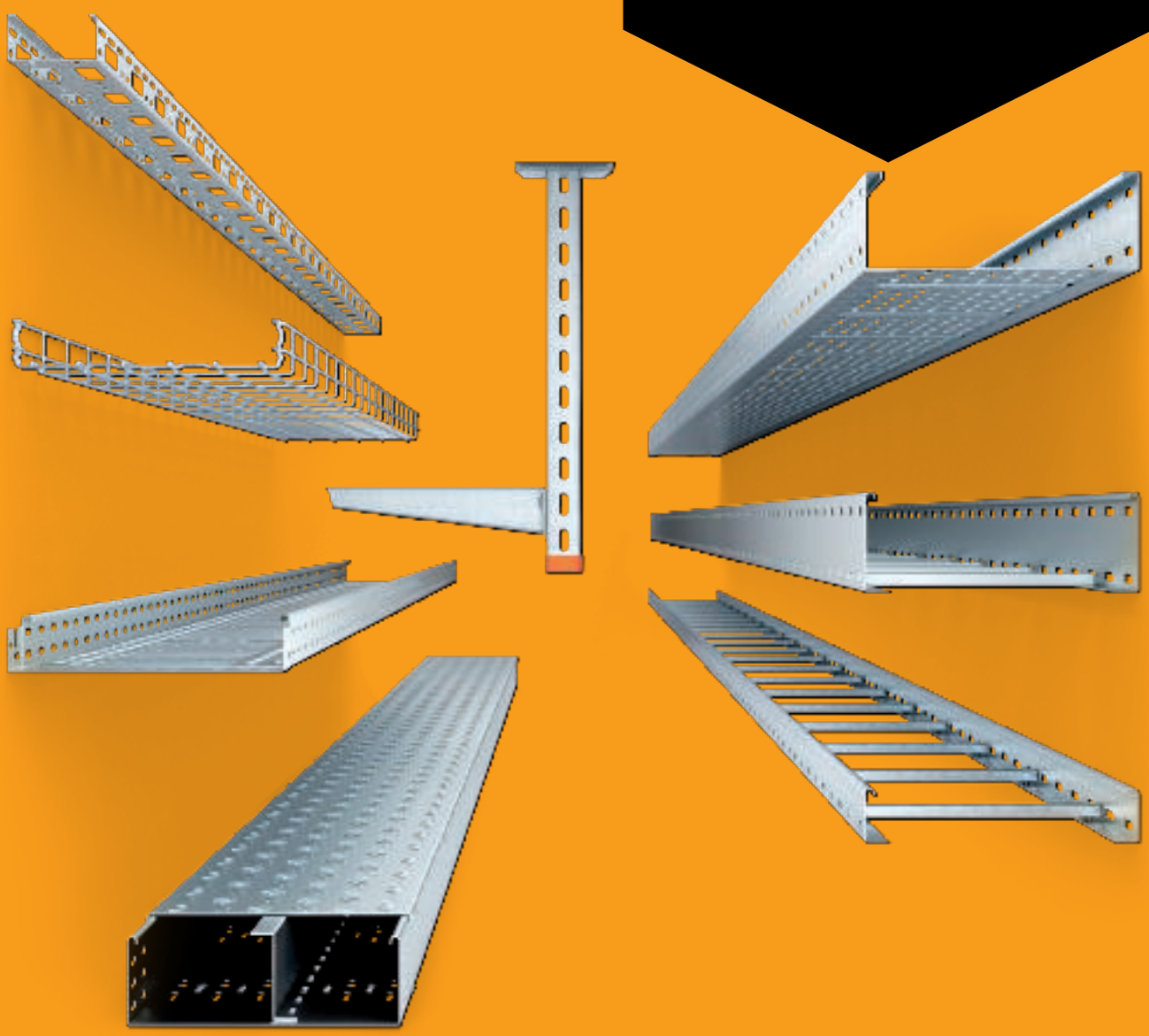
KTS



Кабеленесущие системы Россия

2020/2021

Building Connections

OBO BETTERMANN

ОБО Беттерманн

142184, Московская обл.,
Подольский г.о., дер. Валищево,
территория промышленного
парка «Валищево», дом 2,
строение №13

Тел.: +7 (495) 231-19-58
Email: obo.office@obo.com.ru

www.obocom.ru

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43

Содержание

	Помощь при проектировании: общие сведения	5
	Монтажные системы	149
	Системы крепления	245
	Системы листовых кабельных лотков	267
	Системы кабельных лотков с усиленной крышкой	349
	Системы проволочных лотков	359
	Системы кабельных лотков лестничного типа	423
	Системы кабельных лотков для больших расстояний	471
	Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа	509
	Системы кабельных лотков для монтажа светильников	547
	Системы для судостроения	561
	Модульные системы	585
	Справочная информация	605

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Справочная информация: основы проектирования и монтажа

	Помощь при проектировании: общие сведения	6
	Монтажные системы	41
	Системы крепления	67
	Системы листовых кабельных лотков	79
	Системы кабельных лотков с усиленной крышкой	89
	Системы проволочных лотков	95
	Системы кабельных лотков лестничного типа	109
	Системы кабельных лотков для больших расстояний	117
	Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа	127
	Системы кабельных лотков для монтажа светильников	133
	Модульные системы	139
	Дополнительная информация	144

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Семинары по кабеленесущим системам OBO Bettermann
Комплексная программа семинаров по кабеленесущим системам - это подробные технические консультации от квалифицированных специалистов. Кроме того, на семинарах подробно рассматриваются случаи практического применения изделий. Примеры расчетов кабельных трасс завершают программу семинаров.

Тендерные тексты, информация об изделиях и профессиональное консультирование
Мы предлагаем широкий выбор практичных изделий. Вам гарантирована всесторонняя поддержка наших специалистов на всех этапах реализации проекта. К ним относятся:

- Тендерные тексты
- Техническая информация по продукции
- Инструкции
- Спецификации

Молниезащита и заземление представлены на высочайшем уровне: ОБО Беттерманн производит продукцию в соответствии со стандартом RAL GZ642-5 и обязуется соблюдать все директивы RAL. Изделия для молниезащиты и заземления применяются для тендеров согласно стандартам RAL

Всю обновленную документацию можно посмотреть в сети Интернет на нашем сайте: www.obocom.ru.

Более подробную информацию о продукции OBO Bettermann Вы можете найти на нашем сайте www.obocom.ru.
На нем представлена информация обо всех продуктовых группах: кабеленесущие системы, системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений, системы препятвующие распространению огня, системы прокладки кабеля под полом, системы кабельных коробов, системы электроустановочных изделий. Благодаря регулярным обновлениям и дополнениям у Вас всегда будет достаточно информации о продуктах ОБО Беттерманн. На нашем сайте Вы можете подать заявку на получение каталогов www.obocom.ru

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Встречайте новое поколение: OBO Construct Professional и OBO Construct Web

Мы заново открыли наше программное обеспечение для проектирования Construct: под именем OBO Construct мы объединили все электронные приложения по проектированию.

Две версии
OBO Construct с настоящего времени доступно в двух версиях: Construct Web и Construct Professional. Они направлены на различные потребности наших клиентов, они включают в себя следующие функции:

OBO Construct Professional
Совершенно новый инструмент для профессионалов. Новое многоязычное дополнение AutoCAD Plug-In доступно на разных языках, оно предоставляет пользователю множество преимуществ:

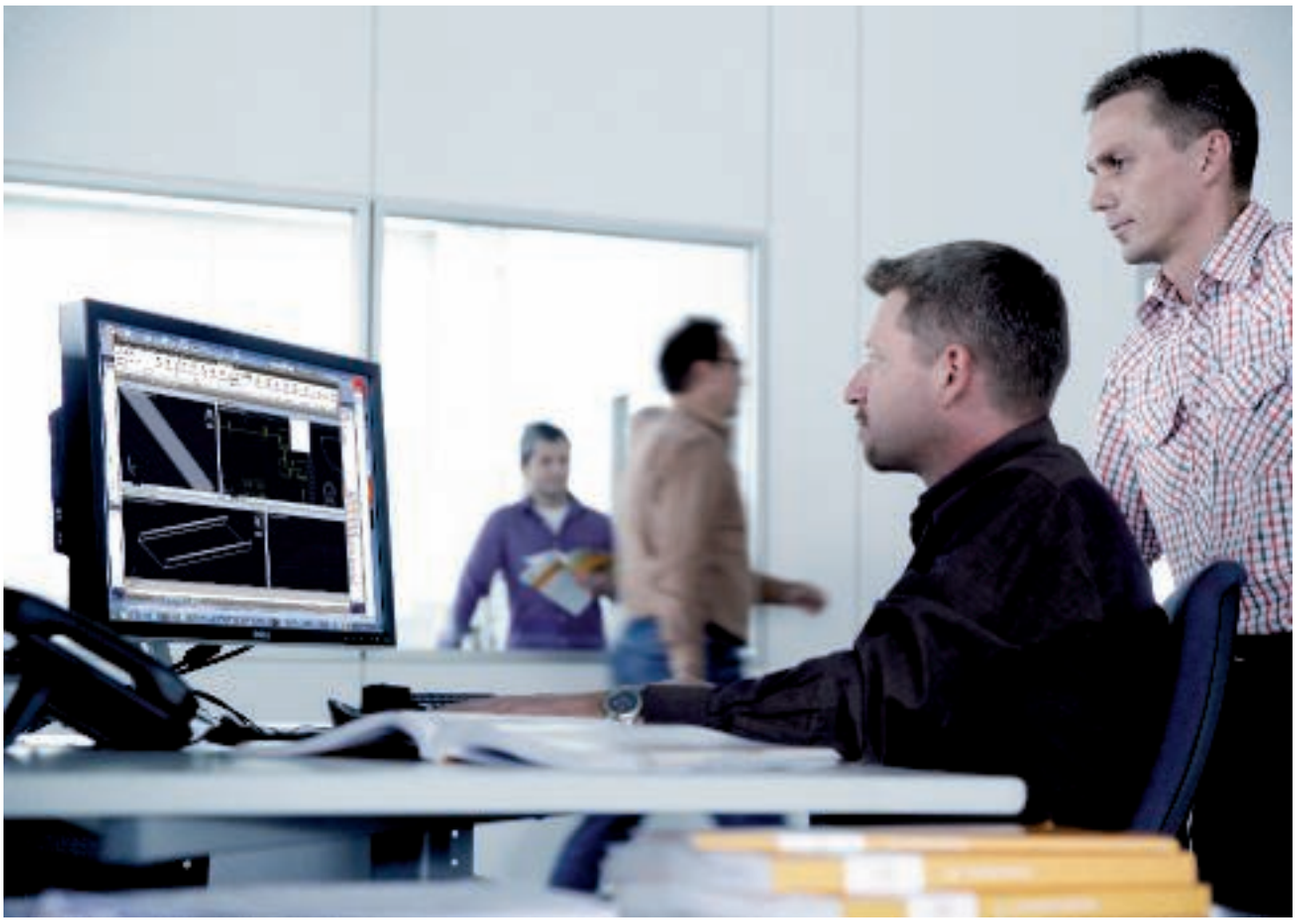
- Новый внешний вид пользовательских диалогов
- Простое обслуживание
- Улучшенное отображение элементов
- Отображение объектов настраивается индивидуально
- Совершенно новая система (работает в системах 64 бит)
- Определение массы с дополнительными материалами
- Версия определения массы в различных форматах (Excel, PDF, текст)
- Простое обновление
- Импортируемые и редактируемые тексты объявлений

OBO Construct Web
Интернет-версия для быстрой помощи не требует системы CAD и имеет следующие преимущества:

- Простое обслуживание
- Для быстрого и простого применения
- Не зависит от платформы
- Не требует установки
- Возможен доступ из любого места
- Возможно сохранение данных проекта
- Возможна печать плана через pdf
- Точное определение массы в файле Excel
- Возможность заказа дополнительного материала

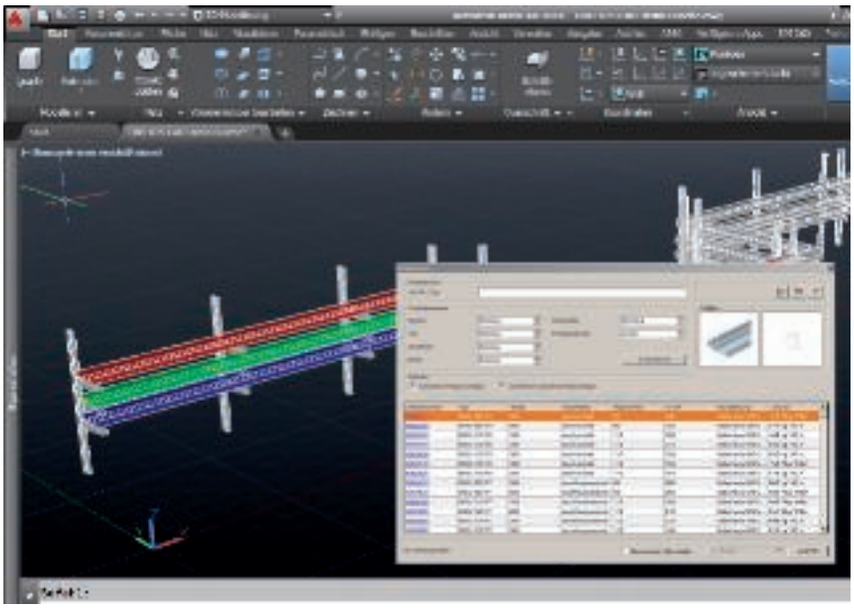
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

OBO Construct KTS: проектирование кабельных трасс



Узнать сейчас
Убедитесь в преимуществах нового OBO Construct: с новой концепцией поддержки и обучения работа с ним стала легкой как никогда. Дополнительную информацию вы найдете в Интернете или у наших специалистов.

AutoCAD является зарегистрированной торговой маркой компании Autodesk Incorporation, USA.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стандарты нормы и сертификация

Стандарты
ОБО Беттерманн предлагает кабеленесущие системы для профессионального монтажа. Вся продукция сертифицирована в соответствии со стандартами DIN EN 61537 (замена стандарта DIN VDE 0639), а также ГОСТ 20803-81. В них описаны все необходимые данные: от сферы применения и условий контроля до коррозионной стойкости и температурной классификации. Кабеленесущие системы производства ОБО Беттерманн полностью соответствует требованиям Российских стандартов. Разнообразная методика испытаний обеспечивает надежное функционирование систем.

Нормы
Все изделия в данном каталоге соответствуют единым требованиям РФ. При монтаже и использовании следует соблюдать указания по технике безопасности в прилагаемой информации о продукте, а также общие правила техники безопасности.

Сертификация
Качество продукции ОВО тесно связано с непрерывным контролем – поэтому практически всю продукцию мы производим сами. Эта огромная вертикальная интеграция является выражением наших стандартов качества. Наши сотрудники лично контролируют все процессы производства, начиная с изготовления конструкций и материала и заканчивая процессом поставки продукции до заказчика.
Разнообразие различных допусков подчеркивает наши высокие стандарты качества и функциональности продукта.
Наше интегрированное управление качеством является прочной основой для системы сертификации ISO 9001, начиная с 1994 года. Кроме того, мы руководствуемся стандартами KTA 1401 и 10 CFR 50.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Расчет нагрузочных характеристик

Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

Все изделия и системы ОБО Беттерманн подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52868-2007 по схеме пункт 10.3.1. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытаний представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.

KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Определение электромагнитной совместимости (EMV)

В последние годы применение электронных схем значительно возросло. В промышленных и медицинских сооружениях, в жилых домах, в телекоммуникационных системах, в автомобилях или в электрических установках в зданиях – повсюду применяются мощные электрические устройства, работающие от тока высокого напряжения, имеющие широкий радиус действия и передающие большой объем энергии в малом пространстве.

Однако наряду с применением самых современных технологий растет и сложность их исполнения. Это приводит к усилению взаимодействия (электромагнитным помехам) между компонентами систем, кабелем и проводами, которые могут стать причиной повреждений или убытков.

В данном случае речь идет об электромагнитной совместимости:
Электромагнитная совместимость является способностью электрического устройства удовлетворительно работать в окружающей электромагнитной среде, не оказывая отрицательного воздействия на окружение, в котором работают другие приборы (VDE 0870 -1). В нормах и стандартах электромагнитная совместимость рассматривается в директиве ЭМС-2004/108/EC и ГОСТР. Это означает, что электрическое оборудование, являющееся источником электромагнитных помех (эмиссии), которые принимаются (проникновение) другими приборами и устройствами, являются получателями (приемниками помех). В ходе такого излучения может значительно ухудшиться работа приемника, что в самом худшем случае может привести к полному выходу из строя и, как следствие, к экономическим потерям. Помехи распространяются как по проводам, так и с помощью электромагнитных волн.

Направление помех

Источник помех (выброс излучений)	Связь помех (распространение помех)	Приемник помех (прием излучения)
Например: · радиотелефоны · импульсные источники питания · системы зажигания · преобразователи частот · удар молнии · сварочные аппараты	· гальваническое · индуктивное · емкостное · электромагнитное	· процессор · радиоприемные системы · контроллеры · преобразователи · измерительные приборы

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Обеспечение электромагнитной совместимости

Поддержка электромагнитной совместимости

Для поддержки электромагнитной совместимости необходимо надлежащее проектирование. Требуется определить и дать количественную оценку источников помех. Распространение помех от их источника до устройства, на которое они воздействуют (т.е. до приемника), обусловлено взаимодействием между источником и приемником. Электромагнитная совместимость должна быть обеспечена у источника, на протяжении канала взаимодействия или у приемника помех. Решение подобных задач относится к повседневной деятельности специалистов по проектированию и монтажу. Обеспечение электромагнитной совместимости является важным фактором уже на этапе проектирования и прокладки кабеля.

Ввиду сложности процесса проблемы электромагнитной совместимости необходимо анализировать и решать с помощью упрощенных гипотез, готовых моделей и с учетом проведенных испытаний и измерений.

Кабеленесущие системы и их воздействие на электромагнитную совместимость

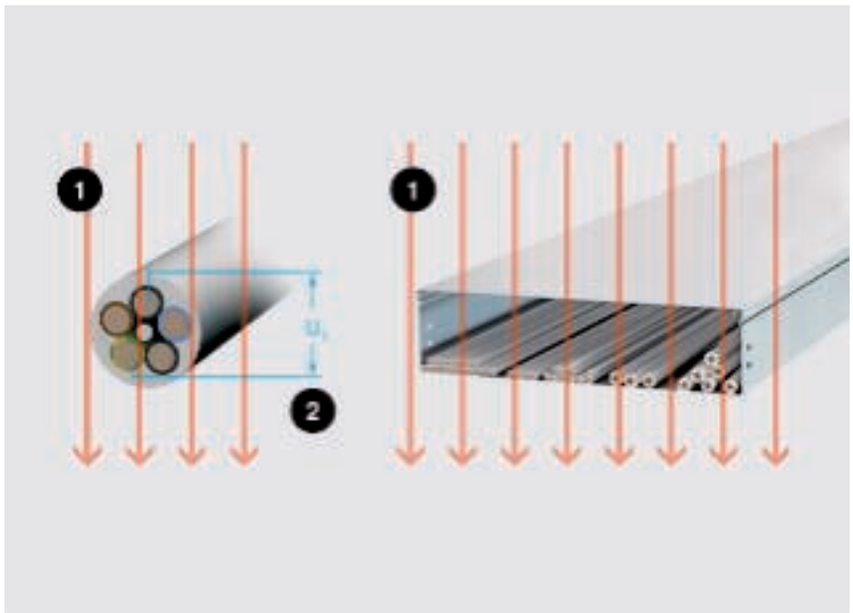
Кабеленесущие системы могут существенно улучшить электромагнитную совместимость. Они пассивны в электромагнитном отношении и положительно воздействуют на электромагнитную совместимость благодаря тому, что кабель прокладывается внутри несущих систем, т.е. он экранирован. При прокладке кабеля в несущих системах значительно снижается подача в него энергии через гальваническую развязку, а также ввод электромагнитного излучения. Таким образом, кабеленесущие системы способствуют снижению взаимодействия между источником и приемником. Оценить экранирующее действие кабеленесущих систем можно с помощью показателей сопротивления связи и магнитного затухания, обусловленного экраном. Это позволяет уже на этапе проектирования определить параметры электромагнитной совместимости, имеющие существенное значение при прокладке кабельных трасс.

Грозовой разряд

По результатам анализа эффективного действия электромагнитной совместимости в зданиях (ГОСТ Р 62305) известно, что грозовые разряды относятся к наиболее значительным источникам помех. При этом ток напрямую поступает в систему уравнивания потенциалов в здании и/или магнитные поля напряжения помех поступают в электрические провода. Именно при возникновении таких ситуаций кабеленесущие системы способствуют снижению напряжения помех.

KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Влияние экрана кабеленесущих систем на затухание электромагнитных помех



Магнитное импульсное поле (H) с напряжением 3 кА/м во время испытания: слева без кабеленесущей системы, справа с кабеленесущей системой. 1 = поле H, 2 = $U_{1\ LzuPE}$

Электромагнитное затухание от влияния экрана в кабеленесущих системах является отношением индуцированного напряжения в неэкранированном кабеле к индуцированному напряжению в том же кабеле, проложенном в кабеленесущей системе, выраженное в децибеллах (дБ).

Испытательный образец для определения электромагнитного затухания от влияния экрана, кабеленесущие системы

Неэкранированный провод (NYM-J 5x6мм²) подвергается воздействию электромагнитного импульсного поля 8/20 с напряженностью магнитного поля 3 кА/м. При этом в неэкранированном проводе измеряется индуцированное напряжение U1. Этот же провод затем размещается по центру кабеленесущей системы (с крышкой, потом без крышки) и подвергается воздействию аналогичного импульсного поля в 3 кА/м. При этом в неэкранированном проводе измеряется индуцированное напряжение U2.

По результатам измерения определяется электромагнитное затухание от влияния экрана по следующей формуле:

α_S = 20 log (U1/U2) дБ

Результат испытания:

Экранирующее действие α_S кабеленесущей системы однозначно подтверждено результатами испытаний и при моделировании с использованием программы FEM.

Наилучший результат, равный 50 дБ, был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой.

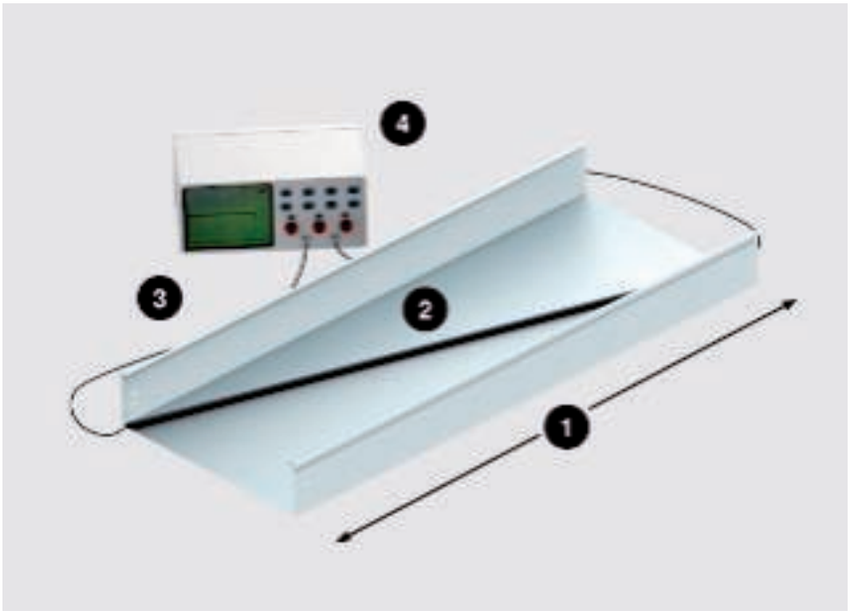
Указание:
Экранирующая защита от электрических полей является оптимальной (как при применении клетки Фарадея).

Магнитное затухание от влияния экрана 8/20 дБ

Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа	Без крышки	С крышкой
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Трансферное сопротивление кабеленесущих систем



Опытный образец для измерения трансферного сопротивления: 1 = длина l, 2 = U, 3 = I, 4 = источник импульсов 8/20

$$Z'_T = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} * L}$$

ZT: Трансферное сопротивление

U: измеренное напряжение помех в кабеле

I: пок помех, попадающий снаружи в экран (кабеленесущую систему)

L: длина кабеленесущей системы

Трансферное сопротивление кабеленесущих систем

Трансферное сопротивление кабеленесущей системы является отношением измеренного напряжения U, измеряемого в продольном направлении кабеленесущей системы, к введенному току I.

Трансферное сопротивление определяется по аналогии с измерением электрических характеристик согласно главе 11.1. (DIN EN 61537).

При попадании молнии в здание токи молнии протекают через всю систему уравнивания потенциалов.

Кабель и провода прокладываются преимущественно в кабеленесущей системе. Установленные кабеленесущие системы всегда соединены с шиной уравнивания потенциалов. При этом ток молнии проходит через кабеленесущую систему. Таким образом, очень небольшая доля может по-прежнему идти по проводам, проложенным внутри кабеленесущей системы. Эта часть определяется трансферным сопротивлением кабеленесущей системы.

Для определения трансферного сопротивления применяется следующая формула:

ZT = U /(I x L) [mΩ/m]

Данные значения получены при измерениях, в ходе которых импульсный ток с формой волны 8/20 подавался по определенному отрезку кабеленесущей системы.

Результат испытания:

Противодействие кабеленесущей системы гальванической связи однозначно подтверждена результатами испытаний.

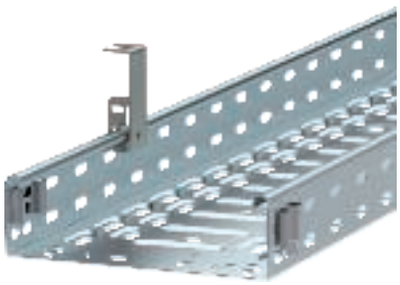
Наилучший результат был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой.

Трансферное сопротивление 8/20 мОм/м

Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа	Без крышки	С крышкой
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Категории коррозионного воздействия



Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

Высота разности потенциалов
Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участками. Начиная с разности потенциалов 100 мВ, проявляется контактная коррозия, анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому "неблагородные" металлы никогда не должны контактировать с "благородными металлами".

Дополнительные критерии контактной коррозии:
- Величина электрического сопротивления. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно на Al и Ti.
- Появление электролита. Электролит, например, распыляемая вода или конденсат, разрушает защитные слои и повышает проводимость. Грязь усиливает данный эффект за счет растворенных ионов.
- Продолжительность воздействия электролита. Чем дольше действует электролит, тем сильнее коррозия.
- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение "более благородной" к "менее благородной" контактирующей поверхности.
- Различная среда или атмосфера могут в разной степени увеличивать / влиять на риск контактной коррозии.

Разность потенциалов

Нормальный потенциал		Практичный ряд напряжений, вода pH 6		Практичный ряд напряжений, искусст. Морская вода pH 7,5	
Металл	мВ	Металл	мВ	Металл	мВ
Медь	+340	Титан	136	Никель	1
Свинец	-126	Латунь MS 63	100	Латунь MS 63	32
Олово	-140	Медь	94	Медь	-35
Никель	-230	Никель	73	RF сталь 1.4301	-90
Железо	-440	RF сталь	-129	Титан	-156
Цинк	-763	алюминий	-214	Свинец	-304
Титан	-1630	Твердый хром	-294	Твердый хром	-336
Алюминий	-1660	Олово 98	-320	Сталь	-380
Магний	-2370	Свинец 99,9	-328	Алюминий	-712
Сталь	-395				
Цинк	-852				

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Категории коррозионного воздействия

Климат страны

Деталь материала (большая)		**Конструктивный элемент материала (малый)**					
Обозначение OBO	Материал основы Покрытие	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2
Латунь MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2
Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0

Обозначения
0 опасность контактной коррозии отсутствует
1 небольшая опасность
2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность неблагородного металла/поверхность благородного металла)
3 большая опасность

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Категории коррозионного воздействия

Промышленная атмосфера

Деталь материала (большая)		**Конструктивный элемент материала (малый)**					
Обозначение OBO	Материал основы Покрытие	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Обозначения
0 опасность контактной коррозии отсутствует
1 небольшая опасность
2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность неблагородного металла/поверхность благородного металла)
3 большая опасность

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Категории коррозионного воздействия

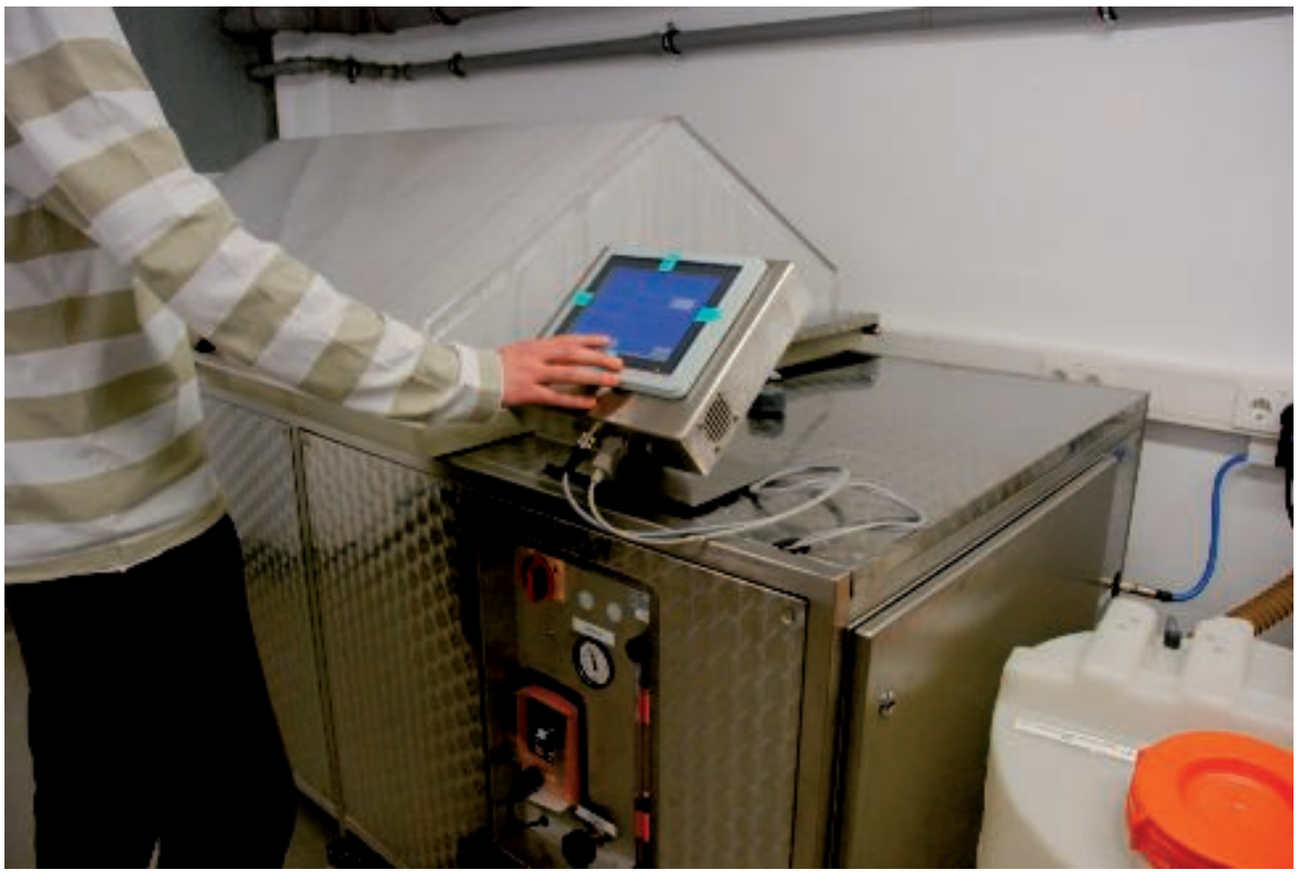
Морской климат

Деталь материала (большая)		**Конструктивный элемент материала (малый)**					
Обозначение OBO	Материал основы Покрытие	FT	VA	Al	Cu	MS	Zamak
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Обозначения
0 опасность контактной коррозии отсутствует
1 небольшая опасность
2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность неблагородного металла/поверхность благородного металла)
3 большая опасность

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитные покрытия и категории коррозионной стойкости



Испытания покрытий изделий на коррозийную стойкость/испытание в соленой камере

Все компоненты системы должны быть устойчивы к воздействию коррозии в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 52868-2007, определяющим требования к кабеленесущим системам. Минимальная толщина слоя цинка определяется при измерении. Классификацию по классам можно найти в нижней таблице на следующей странице. В таблице представлены области использования и ожидаемый износ цинка согласно ГОСТ Р 52868-2007.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитные покрытия и категории коррозионной стойкости

Классификация по степени устойчивости к коррозии согласно ГОСТ Р 52868-2007

Класс	Материал и типы поверхностей
0*	отсутствует
1	С гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм
2	с гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм
3	С предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326
4	С предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326
5	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461
6	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461
7	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461
8	С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь)
9A	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 a обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки **
9B	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 a обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки
9C	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 a обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой **
9D	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 a обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой**

* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии
** Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали

Категории коррозионного действия согласно ГОСТ Р 52868-2007

категория коррозийности	Типичное внутреннее окружение	Типичное внешнее окружение	Коррозионная нагрузка	Средний износ цинка
C 1	Отапливаемые здания с нейтраль-ной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы	-	Не имеет значения	<0,1 µm/a
C 2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы	Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.	Малый	0,1 до 0,7 µm/a
C 3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, напри-мер, цеха по производству продук-тов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Умеренно	0,7 до 2,1 µm/a
C 4	Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой.	Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Усиленное исполнение	2,1 до 4,2 µm/a
C 5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмо-сферного воздействия.	Особо усиленное испол-нение (для промышлен ного применения)	4,2 до 8,4 µm/a
C 5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с солевой нагрузкой.	seОсобо усиленное испол-нение (для применения в морских условиях)	>4,2 до 8,4 µm/a

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях

Для наружного монтажа и установки в помещениях, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - для любого случая компания OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы из соответствующего материала с оптимальным вариантом обработки поверхности. Кабеленесущие системы OBO Bettermann изготовлены из высококачественной листовой стали или стальной проволоки в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, в ассортименте OBO Bettermann представлены кабеленесущие системы из нержавеющей стали и с покрытиями разного цвета.

Монтаж внутри помещения
Для использования в помещениях компания OBO предлагает кабеленесущие системы с гальванической или конвейерной оцинковкой. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

Гальваническое цинкование
Характеристики:
- электролитическое цинкование согласно DIN EN 12329
- средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм
- В соответствии с директивой RoHS

Пример:
проволочные лотки, крепежные элементы (болты, винты, шайбы, гайки).

Конвейерное цинкование
Характеристики:
- конвейерное цинкование согласно DIN EN 10327
- средняя толщина покрытия около 20 мкм
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

Пример:
кабельные лотки листового и лестничного типа, фасонные детали и разделительные полочки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитные покрытия, предусмотренные для применения вне помещений

Наружный монтаж
Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OBO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

Горячее оцинкование методом погружения
- Горячее оцинкование методом погружения согласно DIN EN ISO 1461
- Толщина покрытия в соответствии с ГОСТ 9.307-89
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

Конвеерное оцинкование методом двойного погружения (DD)
- последовательное погружение стальной полосы в расплавы цинка и алюминия) для образования специального покрытия согласно DIN 10346
- средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

Пример:
крышки, разделительные полочки и штампованные детали.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Поверхности для применения в химической индустрии, пищевой промышленности или туннелестроении.

Применение при строительстве тоннелей, в пищевой и химической промышленности
При наличии специальных требований к гигиене и качеству, а также к особому внешнему виду при открытом монтаже рекомендуется применять системы ОБО Беттерманн, изготовленные из нержавеющей стали.

V2A Нержавеющая сталь
- Сокращение OBO: V2A
- Европейский номер материала 1.4301
- Американский номер материала 304
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Весь перечень изделий из нержавеющей стали V2A можно найти в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"

Нержавеющая сталь V4A
- Сокращение OBO: V4A
- Европейский номер материала 1.4571
- Американский номер материала 316 / 316 Ti
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Весь перечень изделий из нержавеющей стали V4A можно найти в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Защитные покрытия, предусмотренные для применения в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях вредного воздействия окружающей среды

Применение в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях агрессивной окружающей среды

Применение кабеленесущих систем с цветным покрытием становится все более популярным. Покрытие может носить декоративный характер или являться защитой от коррозии:

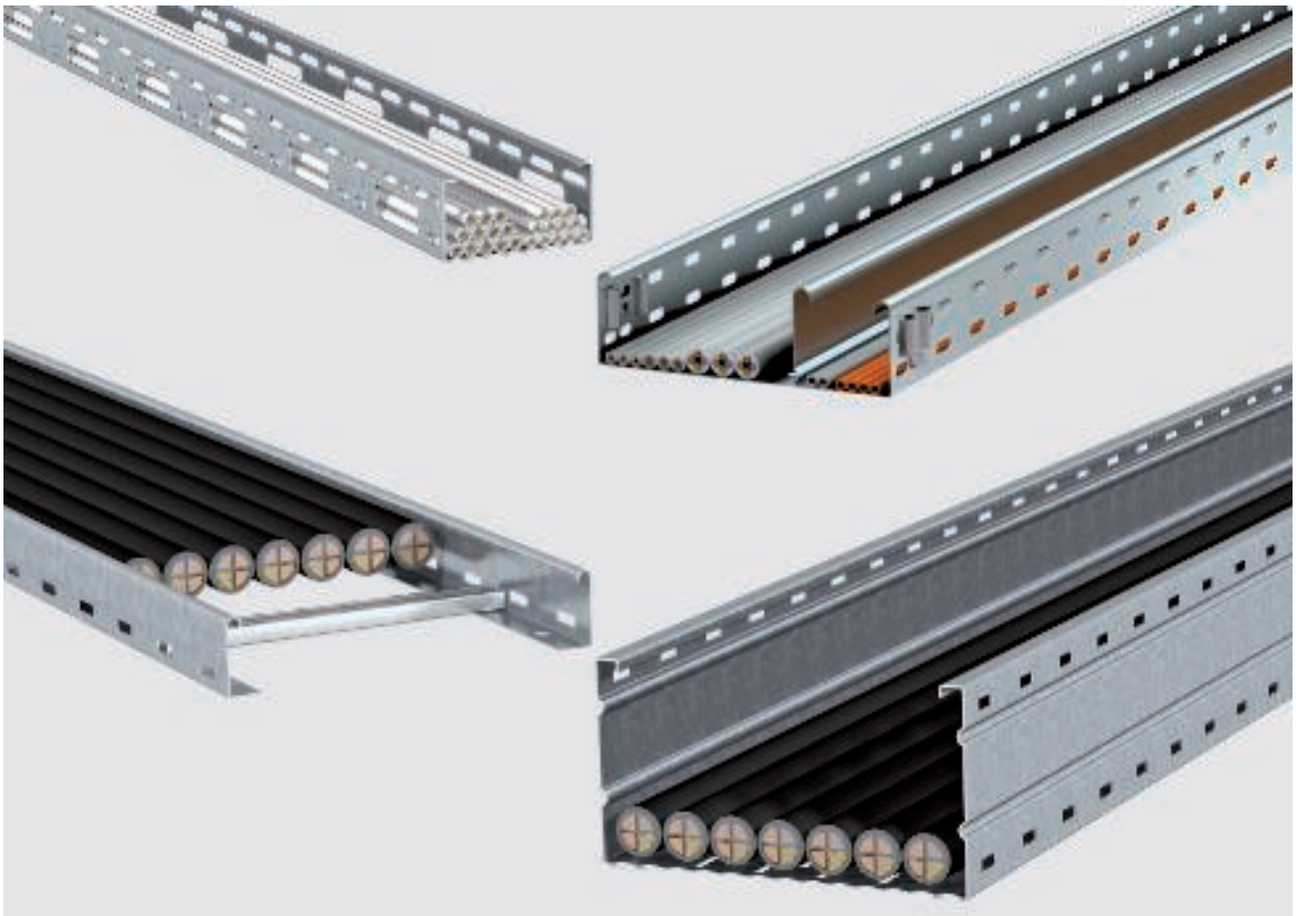
Цветные покрытия для защиты от коррозии

- Кабеленесущая система в исполнении FT (горячее цинкование методом погружения)
- Возможно нанесение любого цветного покрытия согласно каталогу RAL
- Нанесение покрытия на видимые поверхности и/или на всю систему
- При открытом монтаже подходит для цветового оформления здания
- Разделение различных типов напряжения (например, синий - сеть 230/400 В; красный - слаботочные линии телекоммуникационных систем)

Системы с цветными покрытиями указаны в этом каталоге не специально. Получить подробную техническую информацию можно, обратившись в офисы компании ОБО Беттерманн.

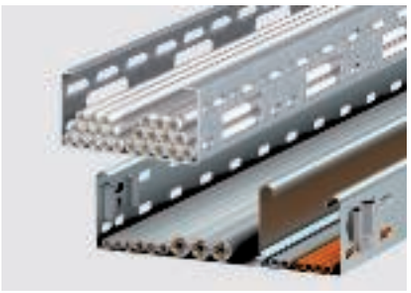
KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Какой тип прокладки кабельной сети применить?



Существует кабель разных видов. При выборе оптимальной кабеленесущей системы важно знать, какой тип кабеля прокладывается. Идет ли речь о чувствительных проводах передачи данных, которые из-за экранирования должны прокладываться на определенном растоянии друг от друга? Или прокладывается силовой кабель, при применении которого необходимо учитывать любое тепловыделение? Для всех областей применения OBO Bettermann предлагает широкую программу кабеленесущих систем.

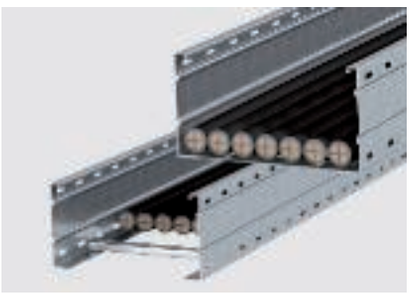
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



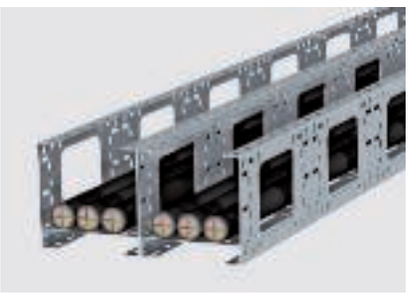
Листовые кабельные лотки для универсального применения
Применяются в разных случаях: от прокладки слаботочного кабеля до силовых линий.

Проволочные лотки для прокладки легкого кабеля
Применяются при прокладке телекоммуникационных кабельных сетей, телефонных линий и линий систем управления. Кроме того, возможен монтаж в промежуточных перекрытиях и фальшполах.

Кабельные лотки лестничного типа для прокладки силового кабеля с большим поперечным сечением
Применяются при прокладке силового кабеля и проводов большого поперечного сечения. Кабель крепится к перекладинам лотка с помощью зажимных скоб. Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентиляционная способность обеспечивают оптимальную прокладку кабельной трассы.



Листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний между опорами
Применяются при прокладке кабельных трасс, если расстояние между опорами составляет более 3-х метров.

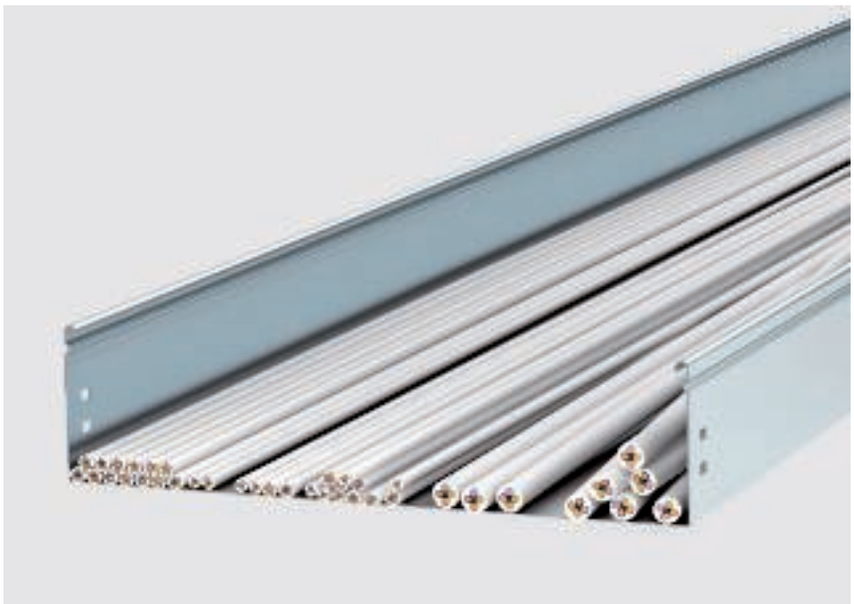


Модульная система для специального применения
Широкая программа изделий для разнообразных случаев применения. Индивидуально комбинируемые изделия являются оптимальным решением для сложных проектов.

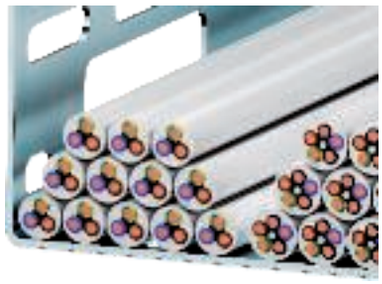
Мини-канал AZ для универсального применения
Область применения: для систем опор для освещения и прокладки слаботочного кабеля и силовых линий.

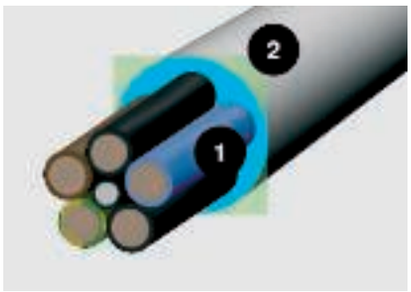
KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Как расчитать объем кабеля?



Полезное поперечное сечение кабеля компенсирует пустое пространство при реальной прокладке





Площадь круга (1) и занимаемая площадь (2)

Важным критерием при выборе кабеленесущей системы является объем кабеля, для которого в лотке должно быть достаточно места. Так как кабель никогда не прокладывается вплотную и точно параллельно, то при расчете его объема недостаточно учитывать только его диаметр. Более точный расчет возможен с помощью формулы $(2r)^2$. Для облегчения расчета ниже перечислены диаметр и полезное поперечное сечение основных типов кабеля.
Важно: в данном случае речь идет о средних значениях, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные параметры указаны у производителя кабеля.

Расчет по формуле $(2r)^2$
Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки между кабелями. Более точный расчет проводится по формуле $(2r)^2$. Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Объема кабеля

Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр, мм	Полезное сечение, см²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр, мм	Полезное сечение, см²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Телекоммуникационный кабель

Тип	Диаметр, мм	Полезное сечение, см²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24

Коаксиальный кабель (стандартный)

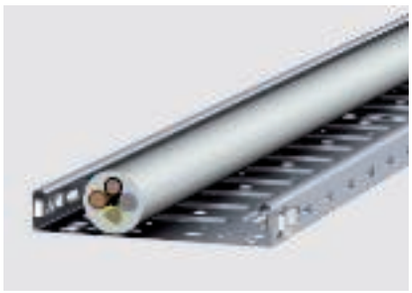
Тип	Диаметр, мм	Полезное сечение, см²
Провод SAT/BK	6,8	0,48

Телекоммуникационный кабель

Тип	Диаметр, мм	Полезное сечение, см²
Cat 5	8	0,64
Cat 6	8	0,64

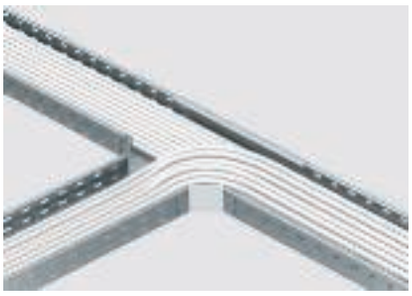
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Как найти систему с подходящим объемом?



Высота кабеля
Высота кабеля не должна превышать высоту боковой стенки кабельного лотка.

Свободное пространство
При выборе системы необходимо предусмотреть свободное пространство 30%, которое может понадобиться при прокладке дополнительного кабеля.



Ответвления
При определении параметров ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля.

Разделение системных уровней
При выборе объема кабеля необходимо учитывать его различия. Чтобы разделить разные уровни напряжения, следует соблюдать необходимые расстояния.

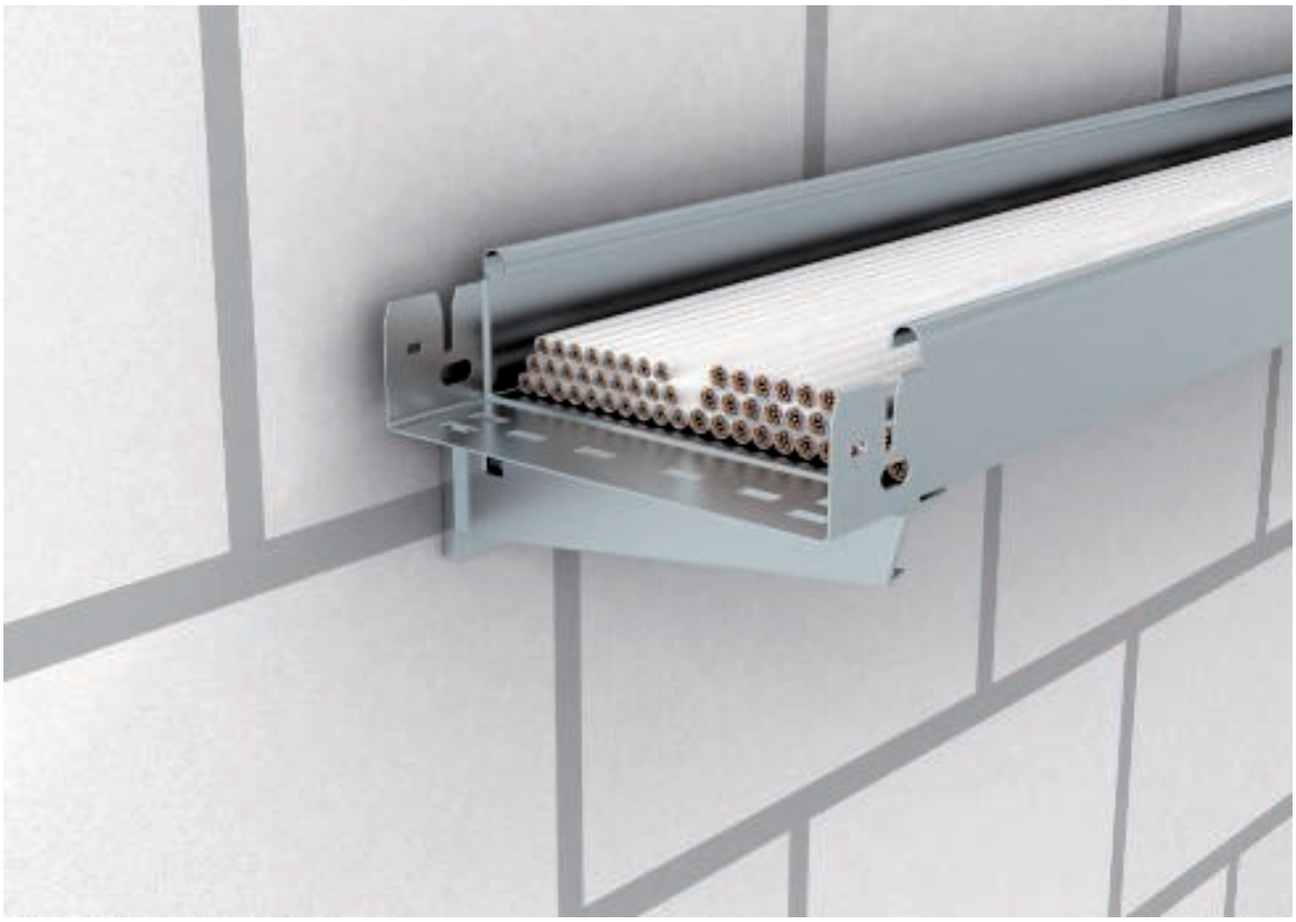
Одинаковое полезное поперечное сечение, различные требования
С помощью данной таблицы Вы можете подобрать подходящую кабеленесущую систему с соответствующими требованиям параметрами. В таблице указана взаимосвязь между шириной листового кабельного лотка или кабельного лотка лестничного типа, высотой боковой стенки и полезным поперечным сечением. При этом необходимо учитывать различия при прокладке телекоммуникационного и силового кабеля при его равном объеме: если для телекоммуникационных линий предпочтительным является узкий высокий лоток, то для силовых кабельных трасс больше подходит широкое плоское исполнение.

Примеры
Плоский широкий вариант:
- Например, для силового кабеля
- Ширина кабельного лотка: 300 мм
- Высота боковой стенки: 35 мм
- Полезное поперечное сечение: 103 см²

Узкий высокий вариант:
- Например, для телекоммуникационного кабеля
- Ширина кабельного лотка: 100 мм
- Высота боковой стенки: 110 мм
- Полезное поперечное сечение: 108 см²

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

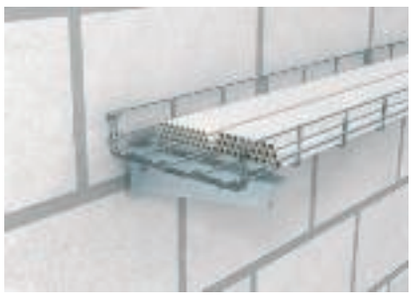
Виды прокладки кабеля



При выборе нужной системы необходимо учитывать стандарты DIN/VDE (0298 часть 1 - 4). Здесь указана информация о нагреве кабеля в зависимости от частоты его прокладки или окружающей температуры.

Вид прокладки C
Кабель или провода, проложенные в неперфорированном кабельном лотке, например, в MKSMU

Виды прокладки E или F
Кабель или провода, проложенные в перфорированном кабельном лотке в горизонтальной/вертикальной плоскости, например, в RKSM/MKSM



Виды прокладки E, F или G
Кабель или провода, проложенные в проволочных лотках, например, в GR-Magic®

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Как рассчитать вес кабеля?

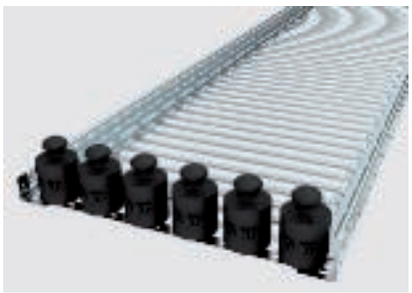
100 мм = 15 кг/м.

200 мм = 30 кг/м

300 мм = 45 кг/м

400 мм = 60 кг/м

500 мм = 75 кг/м



600 мм = 90 кг/м

Не менее важным фактором при выборе кабеленесущей системы, соответствующей определенной цели применения, является ее нагрузочная способность. Нагрузочные параметры должны соответствовать ожидаемому весу кабеля (вкл. резерв для дополнительной прокладки). На практике применяются 3 варианта определения веса кабеля:

Вариант 1: ориентация на значения, полученные опытным путем

Среднюю допустимую нагрузку на кабельный лоток можно определить опытным путём. Для систем с высотой боковой стенки 60 мм на каждый метр кабельного или лестничного лотка приходится нагрузка 15 кг на 100 мм ширины. Однако более надёжным методом определения кабельной нагрузки является расчет по формуле, указанной в DIN VDE 0639 часть 1, или по данным производителя. На графиках изображены нагрузочные характеристики кабельного лотка с высотой боковой стенки 60 мм шириной 100 - 600 мм. Данные значения определены опытным путем.

Вариант 2: расчет по формуле согласно VDE 0639 часть 1

DIN VDE 0639 часть 1 (кабеленесущие системы) предлагает использовать для расчета максимально допустимой кабельной нагрузки формулу. В указанном примере определена максимально допустимая нагрузка на кабельный лоток размером 60 мм x 300 мм с полезным поперечным сечением 178 см².

Вариант 3: точный расчет в соответствии с данными производителя

Точно рассчитать вес кабеля можно с помощью соответствующих списков и таблиц, которые предоставляют большинство производителей кабеля. Важно: в нижеследующих таблицах представлен приблизительный обзор. В данных таблицах указаны средние значения, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные данные можно найти у производителя.

	0,028 Н	
Кабельная нагрузка (F) =	**-**	**x полезное поперечное сечение**
	м x мм²	

	0,028 Н	
1. кабельная нагрузка (F) =	**-**	**x 17.800 мм² = 500 Н/м**
	м x мм²	

2. Пересчет из ньютонов (Н) в килограммы (кг)
10 Н ~ 1 кг – в данном примере это означает: 500 Н/м = 50 кг/м

3. Макс. возникающая нагрузка = 50 кг/м

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Действительный вес различных типов кабеля

Изолированный силовой кабель

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35

Изолированный силовой кабель

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5

Линии связи

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79

Коаксиальный провод (стандартный)

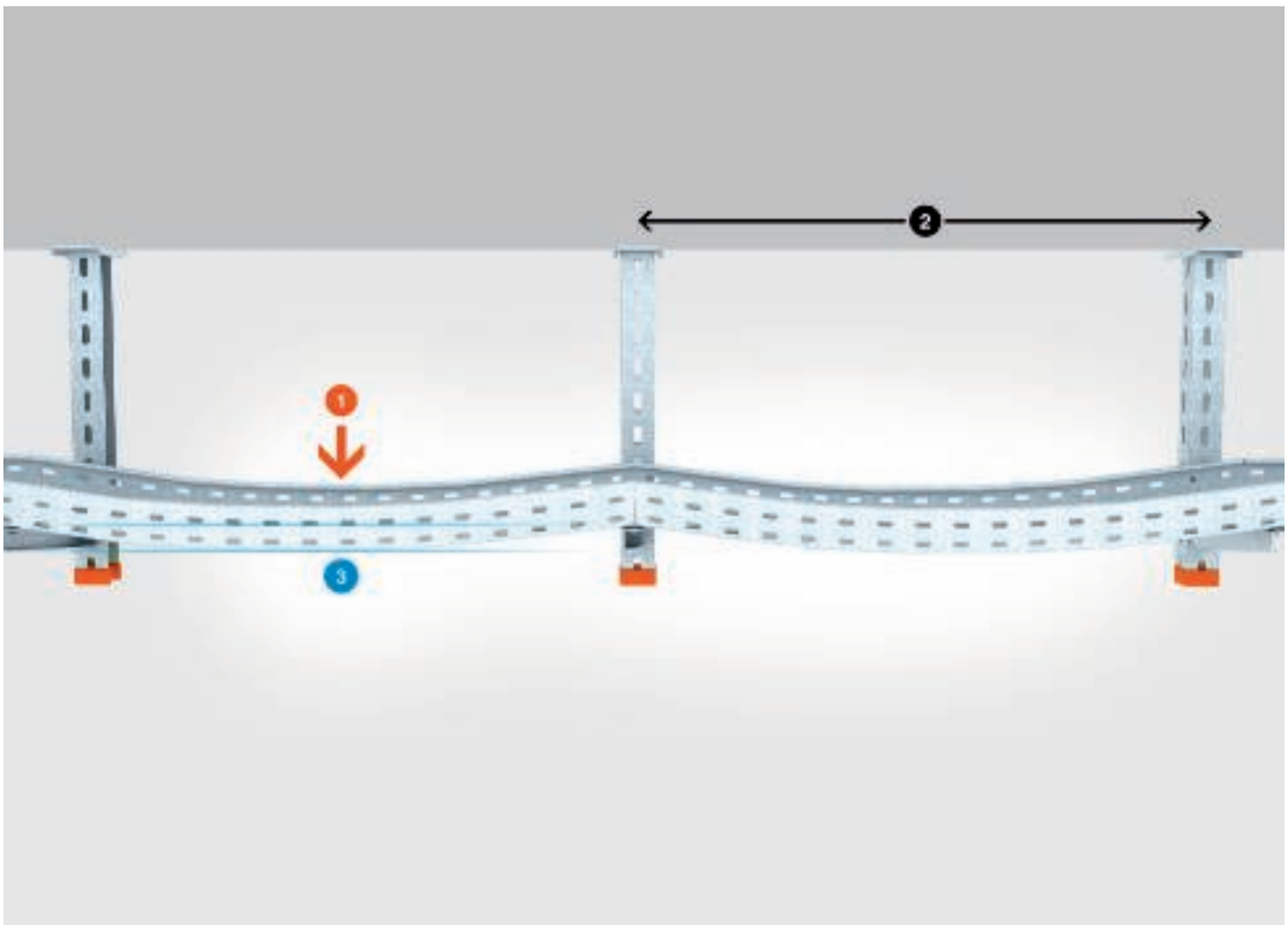
Тип	Кабельная нагрузка кг/м
Провод SAT/BK	0,06

Линии передачи данных, тип Cat...

Тип	Кабельная нагрузка кг/м
Кат. 5	0,06
Кат. 6	0,06

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



Пояснения к пиктограммам: 1 = нагрузка в кН без учета временной нагрузки, 2 = расстояние между опорами в м, 3 = прогиб боковой стенки в мм

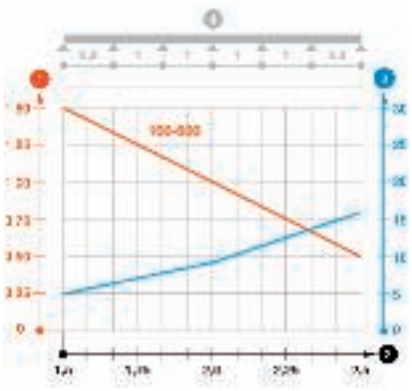
Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

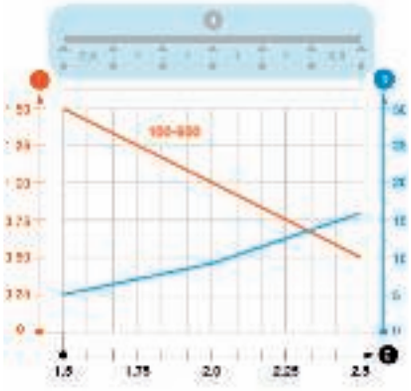
Все изделия и системы OBO Bettermann подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся в соответствии с ГОСТ Р 52686-2007 по схемам нагружения п.10.3.1 и п. 10.3.3. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытания представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

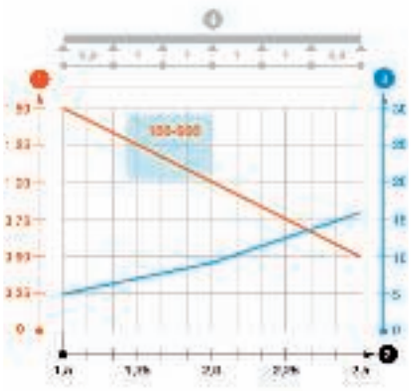
Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков







Пояснение к диаграмме нагрузок

1 = Нагрузка в кН/м
без учета временной нагрузки;
2 = расстояние между опорами в м;
3 = прогиб боковой стенки кабельного лотка в мм;
4 = схематическое изображение
расстояний между опорами при
испытании;
– = допустимая нагрузка
на каждый пролет между опорами для лотков
различной ширины;
– = прогиб боковой стенки на пролет
между опорами

Информация 1: Метод проведения испытаний

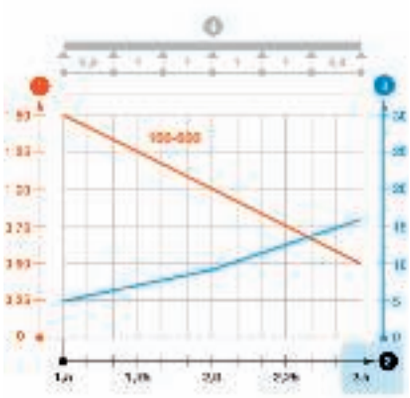
Основой для проверок кабеленесущих систем OBO служит ГОСТ Р 52868-2007. Целью испытаний является определение для каждого элемента максимальной допускаемой нагрузки в зависимости от таких параметров как ширина элемента, расстояние между опорами и т.д. и отображение результатов в виде диаграммы для каждого элемента. Поверхность, обозначенная синим цветом в данном примере, схематично изображает испытательный образец с регулируемым расстоянием между опорами (L) в центральной зоне, а также с коэффициентом 0,8 x L на переднем и заднем концах кабельного лотка.

Информация 2: Кривые нагрузки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа разной ширины

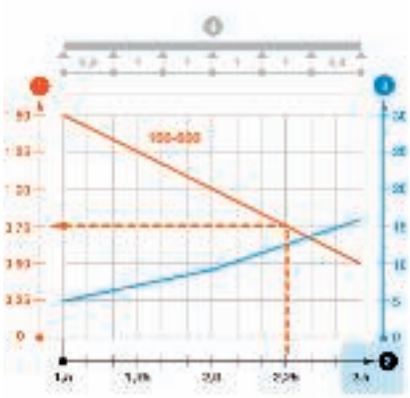
Нагрузку на кабельные лотки в зависимости от расстояния между опорами можно определить по диаграмме (кривым нагрузки). В данном примере указана нагрузка на кабельный лоток шириной от 100 до 600 мм. Возможно, что при нагрузочных характеристиках в ширине делаются различия, поэтому на диаграмме видно одновременно несколько характеристик. Наряду с расстоянием между опорами и высотой боковой стенки существенным фактором нагрузочной способности кабельных лотков является толщина материала, зависящая от их типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

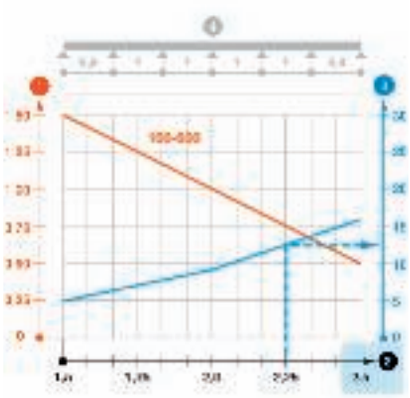
Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



Информация 3: Варианты расстояния между опорами
Варианты расстояния между опорами кабельных лотков указаны на оси внизу таблицы. По кривым нагрузки можно определить, как снижается нагрузочная способность системы при увеличении расстояния между опорами.



Информация 4: Соотношение нагрузка/расстояние между опорами
Какая нагрузка возможна при разных расстояниях между опорами? Соответствующая информация указана в диаграмме. В нашем примере (выделен синим цветом) для кабельного лотка при расстоянии между опорами 2,25 м максимально допустимая нагрузка составляет 0,75 кН на погонный метр кабельного лотка.

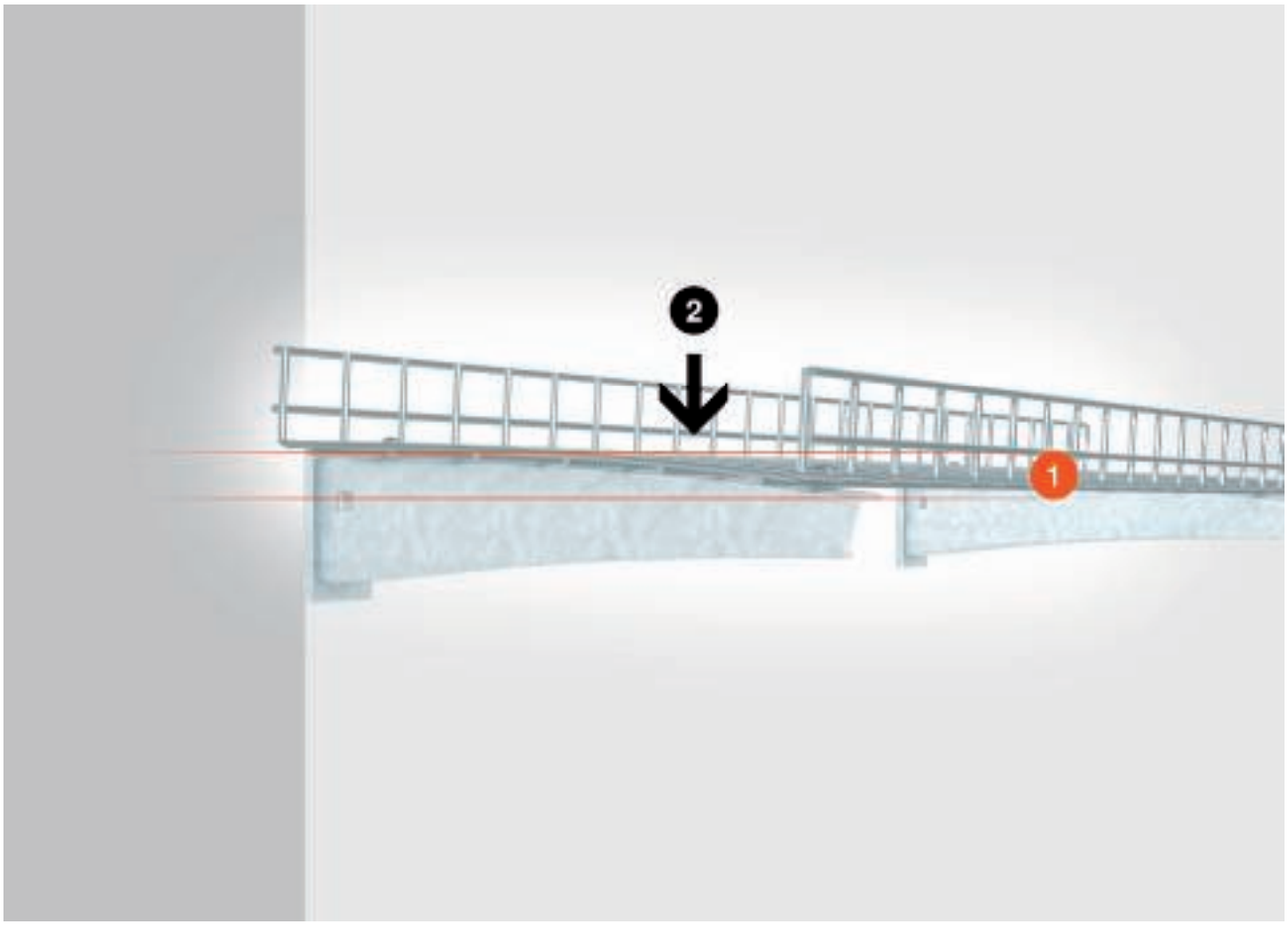


5. Прогиб боковой стенки
Каким образом нагрузка влияет на прогиб боковой стенки кабельного лотка? Данные параметры указаны в мм на кривой голубого цвета (w), ориентировочные показатели на оси с правой стороны диаграммы.

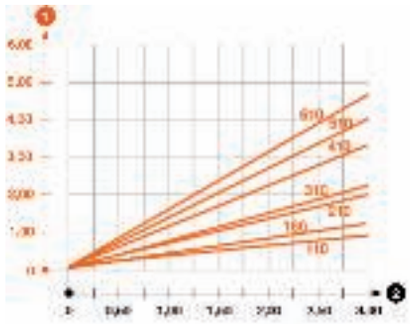
Чем быстрее прогибается кабельный лоток при увеличении расстояния между опорами, тем отчетливее становится форма кривой голубого цвета. В нашем примере при ширине пролета 2,25 м прогиб составляет около 12 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



Существенным компонентом кабеленесущих систем OBO Bettermann являются монтажные аксессуары, прежде всего кронштейны и подвесные стойки. С их помощью листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа крепятся к стене или потолку. Они являются важным конструктивным элементом всей системы. При расчете максимально допустимой нагрузки на кабеленесущую систему необходимо учитывать подвесные стойки и кронштейны. При выборе необходимых изделий может помочь контрольная диаграмма.

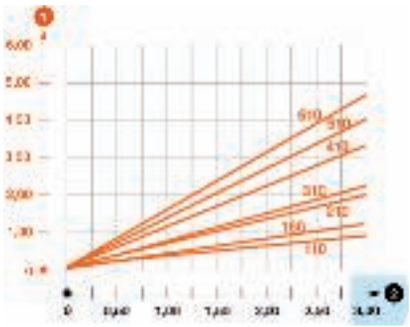


Пояснение к диаграмме нагрузок

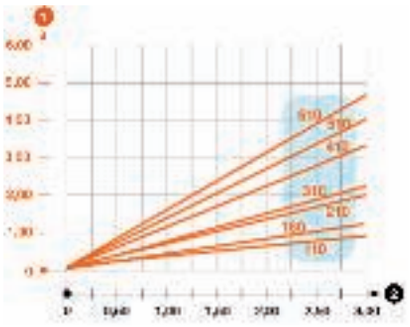
1 = прогиб в мм на конце кронштейна;
2 = нагрузка без учета временной нагрузки в кН/м;
– кривые нагрузки для кронштейнов различной длины.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

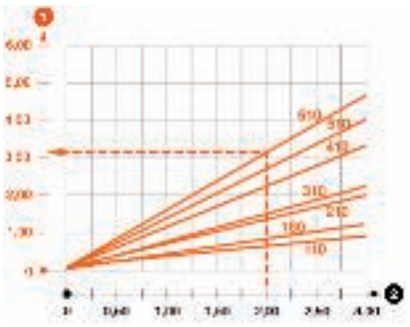
Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



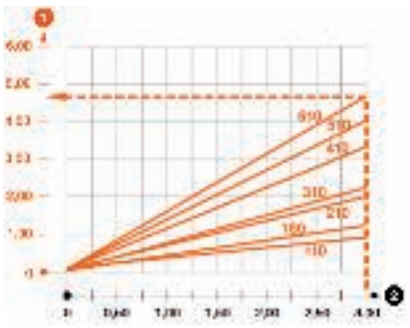
Информация 1: Рекомендуемая максимальная нагрузка на кронштейны
Кронштейн является компонентом монтажной системы, на которой установлен листовой или проволочный кабельный лоток. Он соединен напрямую со стеной или с помощью стоек с потолком. Максимально допустимую нагрузку на кронштейн смотрите в сером столбце справа в диаграмме.



Информация 2: Кривые нагрузок для всех вариантов ширины кронштейнов
Прогиб кронштейна зависит от его ширины, которая в нашем примере может составлять от 110 до 610 мм. Кривые нагрузки соответствуют определенному типу кронштейна.



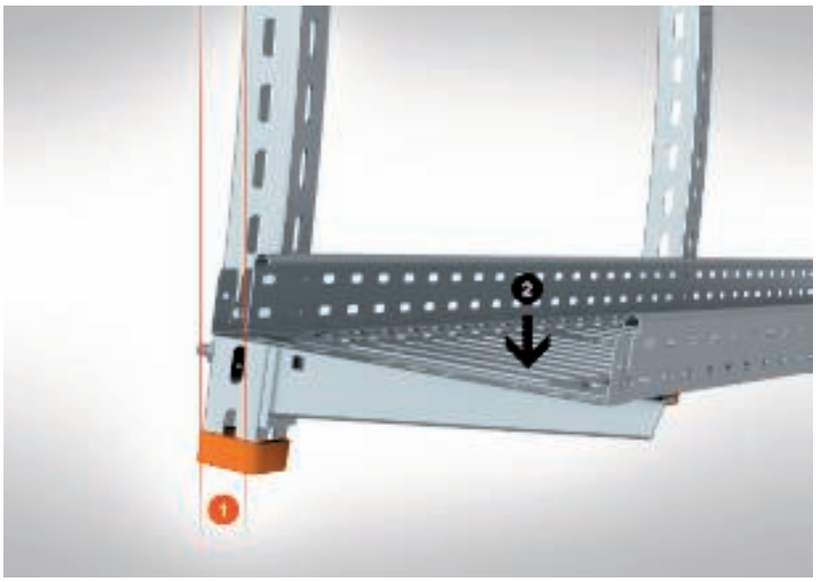
Информация 3: Прогиб конца кронштейна при определенной нагрузке
В диаграмме кривой нагрузки указаны данные о прогибе конца кронштейна при определенной нагрузке. В нашем примере (оранжевая пунктирная линия) для кронштейна шириной 610 мм при нагрузке 2 кН прогиб составляет ок. 3,1 мм. Действительным является правило: чем короче кронштейн, тем меньше прогиб.

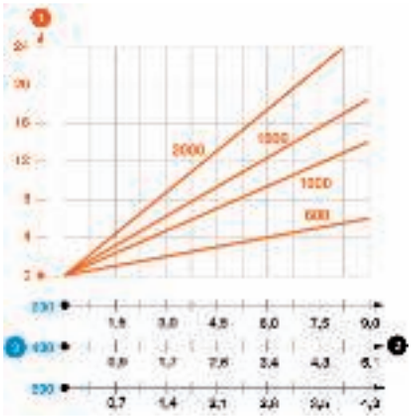


Информация 4: Прогиб конца кронштейна при максимальной нагрузке
В диаграмме указаны данные о прогибе кронштейна при воздействии максимальной нагрузки. В нашем примере (выделен оранжевым цветом) прогиб кронштейна шириной 610 мм при максимальной нагрузке 3,0 кН составляет около 4,5 мм. Для уменьшения прогиба центр тяжести кабельной нагрузки должен находиться как можно ближе к настенному креплению или креплению стойки.

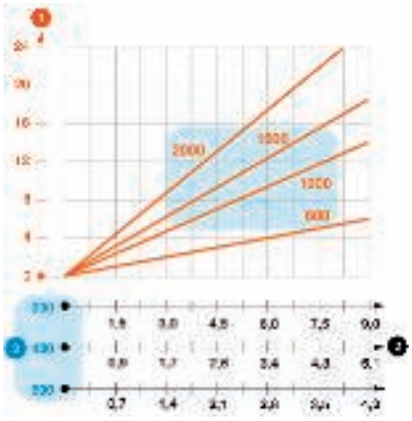
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Максимально допустимая нагрузка на стойки

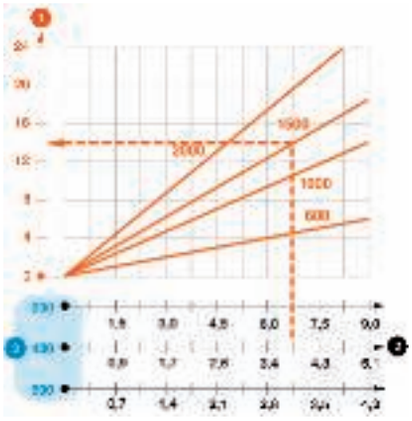




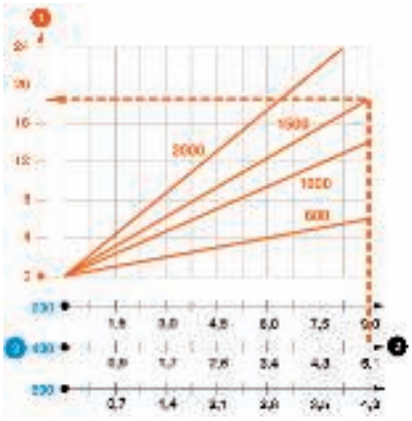
Пояснение к диаграмме нагрузок
1 = прогиб в мм на конце кронштейна;
2 = нагрузка без учета временной нагрузки в кН/м;
– кривые нагрузки для кронштейнов различной длины.



Информация 1: Варианты длины стоек и ширины кроштейнов
Не только ширина кронштейна, но и длина подвесной стойки влияет на нагрузочную способность кабеленесущей системы. Кривые нагрузки диаграммы содержат данные о нагрузочной способности подвесных стоек длиной 600, 1000, 1500 или 2000 мм с учетом ширины кронштейна.



Информация 2: Расчет отклонения на примере
Весовая нагрузка всей системы, состоящей из подвесной стойки, кронштейна и кабельного лотка, является причиной отклонения подвесной стойки от вертикали. Значение отклонения определяется по оси в левой части диаграммы. В нашем примере (выделен синим цветом) для подвесной стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при весовой нагрузке 4 кН отклонение на конце стойки составляет около14 мм.



Информация 3: Пример расчета отклонения при максимальной нагрузке
С помощью диаграммы можно также определить отклонение подвесной стойки при максимальной нагрузке. В нашем примере (выделен синим цветом) отклонение на конце стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при максимальной нагрузке около 5 кН составляет примерно 18 мм.

KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже

Универсальные системы	42
Монтаж универсальных систем	46
Система U-образных стоек и кронштейнов	48
Монтаж U-образных стоек и кронштейнов	52
Система I-образных стоек и кронштейнов	56
Монтаж I-образных стоек и кронштейнов	58
Системы фиксаторов	60
Монтаж фиксаторов	62

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Универсальные системы

Универсальные системы применяются при небольших нагрузках. Независимо от вида монтажа - потолочного, настенного или напольного - универсальные системы предусматривают разнообразные типы крепления и соответствующие аксессуары.
К подвесным системам, являющимся основным вариантом монтажа, относятся потолочные скобы для нагрузки, приходящейся на центр, или трапециевидные крепления, применяющиеся в комбинации со стержнями с резьбой и центральными потолочными подвесами. При использовании центрального потолочного подвеса нагрузка должна распределяться на обе стороны. Если распределить нагрузку равномерно невозможно, то следует использовать другие системы.
Программа облегченных стоек и кронштейнов - система TP. Эта программа, состоящая из подвесок TP и кронштейнов может использоваться для универсального настенного и потолочного монтажа.
Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Универсальные системы

Компоненты системы

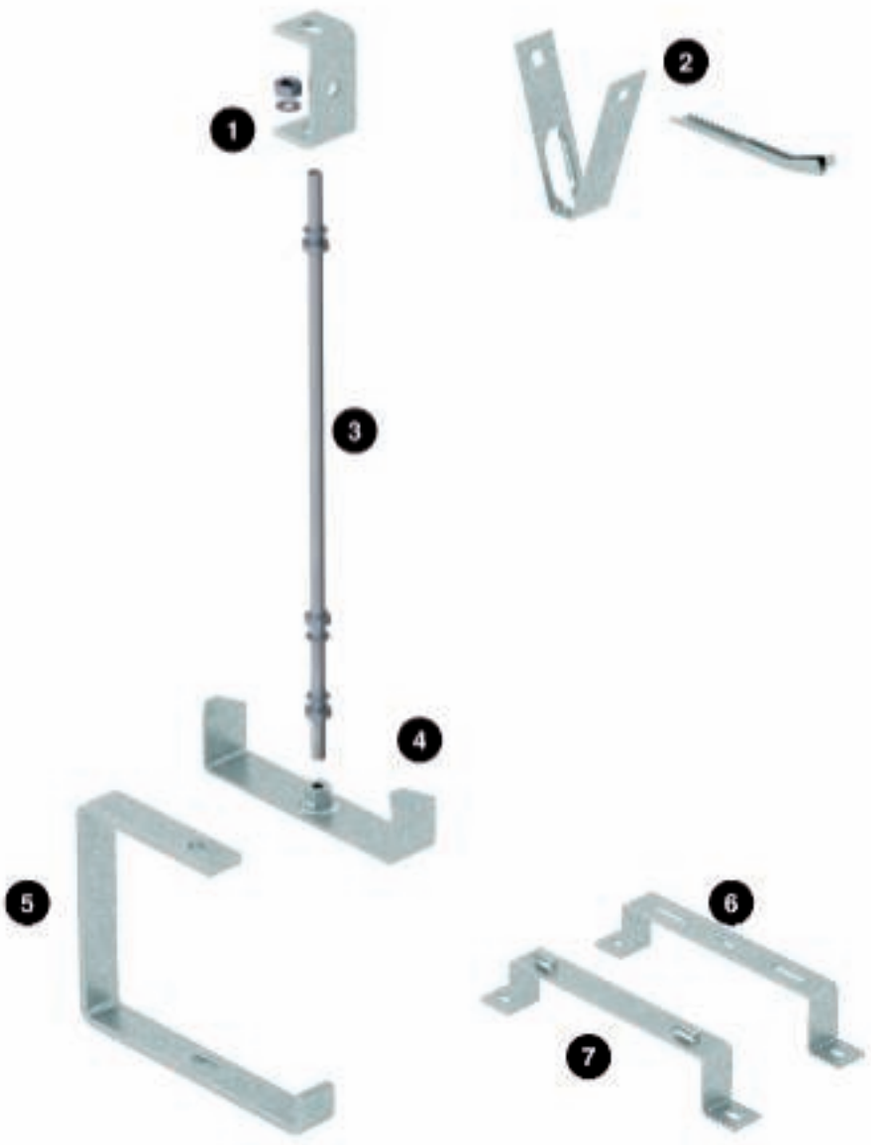
1	Подвесная стойка TP
2	Стойка TP/настенный и опорный кронштейн
3	Распорка
4	Защитный колпачок

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Универсальные системы

Компоненты системы

1	Потолочная скоба
2	Трапециевидное крепление
3	Стержень с резьбой
4	Центральный потолочный подвес
5	Навесная скоба
6	Дистанционная скоба
7	Дистанционная скоба



KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж универсальных систем

Потолочный монтаж
Потолочное крепление для небольших нагрузок на прямых и наклонных потолках.

Монтаж центрального потолочного подвеса
Монтаж центрального потолочного подвеса MAH 60 с помощью стержня с резьбой 2078/M10 и потолочной скобы 12050. Максимальная ширина кабельного лотка 300 мм.

Универсальный потолочный монтаж
С помощью регулируемого потолочного крепления DBV стержни с резьбой можно подвешивать на прямых и наклонных потолках.

Потолочный монтаж с помощью стержня с резьбой
Применение центрального потолочного подвеса при малой нагрузке на кабельный лоток; прямой подвес с помощью стержня с резьбой 2078/M10.

Монтаж центрального потолочного подвеса MAH 35
Установить и выровнять центральный потолочный повдес MAH 35 в кабельном лотке.

Монтаж центрального потолочного подвеса MAH 60
Установить и выровнять центральный потолочный подвес MAH 60 в кабельном лотке.

Подвес кабельного лотка RKSM шириной от 400 мм с помощью стержней с резьбой
Кабельный лоток RKSM шириной менее 400 мм можно подвесить с помощью 2-х стержней с резьбой.

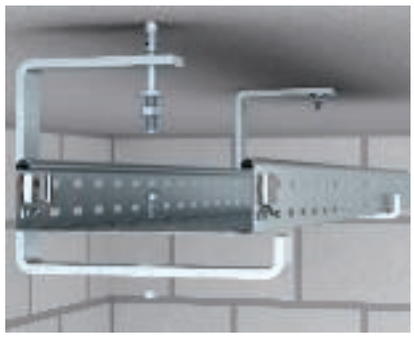
Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа со стержнем с резьбой
Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MAHU и стержней с резьбой.

Монтаж трапециевидной пластины
Простое крепление кабеленесущей системы к потолку трапециевидной формы (профнастил).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж трапециевидного подвеса
Монтаж кабельного лотка на трапециевидном потолке с помощью трапециевидного крепления TPB 100 и центрального потолочного подвеса MAH 60. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 300 мм. Монтаж трапециевидного крепления выполняется с помощью фиксатора TPB R.

Подвес с помощью стержня с резьбой и навесной скобы
Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью навесной скобы AHB и стержня с резьбой 2078/M10. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 400 мм.



Прямое крепление навесной скобы
Прямой потолочный монтаж навестной скобы AHB с помощью анкерного болта. Максимальная ширина кабельного лотка 400 мм.

Монтаж настенной/потолочной скобы TP на потолке
Универсальный монтаж настенной и потолочной скобы TPD на потолке (с распоркой DS 4). Максимальная ширина трассы 300 мм.

Монтаж подвесной стойки TP с кронштейном, прикрепленным с одной стороны
Потолочный монтаж подвесной стойки TP с распоркой DS 4, а также односторонняя установка кронштейна. Максимальная ширина трассы составляет 300 мм.

Комплексный монтаж системы TP
Монтаж подвесной стойки TP с усилителем и кронштейнами, установленными с обеих сторон, а также прямой настенный монтаж.

Напольное крепление с интервалом
Монтаж кабельного лотка с интервалом с помощью дистанционной скобы DBL. Максимальная ширина кабельного лотка составляет составляет 600 мм.

Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.
Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/... Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Система U-образных стоек и кронштейнов

Оптимально подобранная серия U-образных стоек включает стойки US 3 (облегченные), US 5 (для средних нагрузок) и US 7 (усиленные). Программа U-образных стоек характеризуется разнообразием. U-образные стойки могут применяться для потолочного подвеса, напольного монтажа или в качестве конструкционных профилей.

Наряду с серией U-образных стоек с разнообразными аксессуарами в данном разделе вы найдете описание настенных и опорных кронштейнов. Их можно крепить непосредственно к стене или на U-образных стойках. При этом изделия классифицируются по их несущей способности. По типу настенных и опорных кронштейнов MWA 12 (максимальная нагрузка 1,2 кН), AW 15 (максимальная нагрузка 1,5 кН), AW 30 (максимальная нагрузка 3,0 кН) и AW 55 (максимальная нагрузка 5,5 кН) можно определить значение максимальной нагрузки.

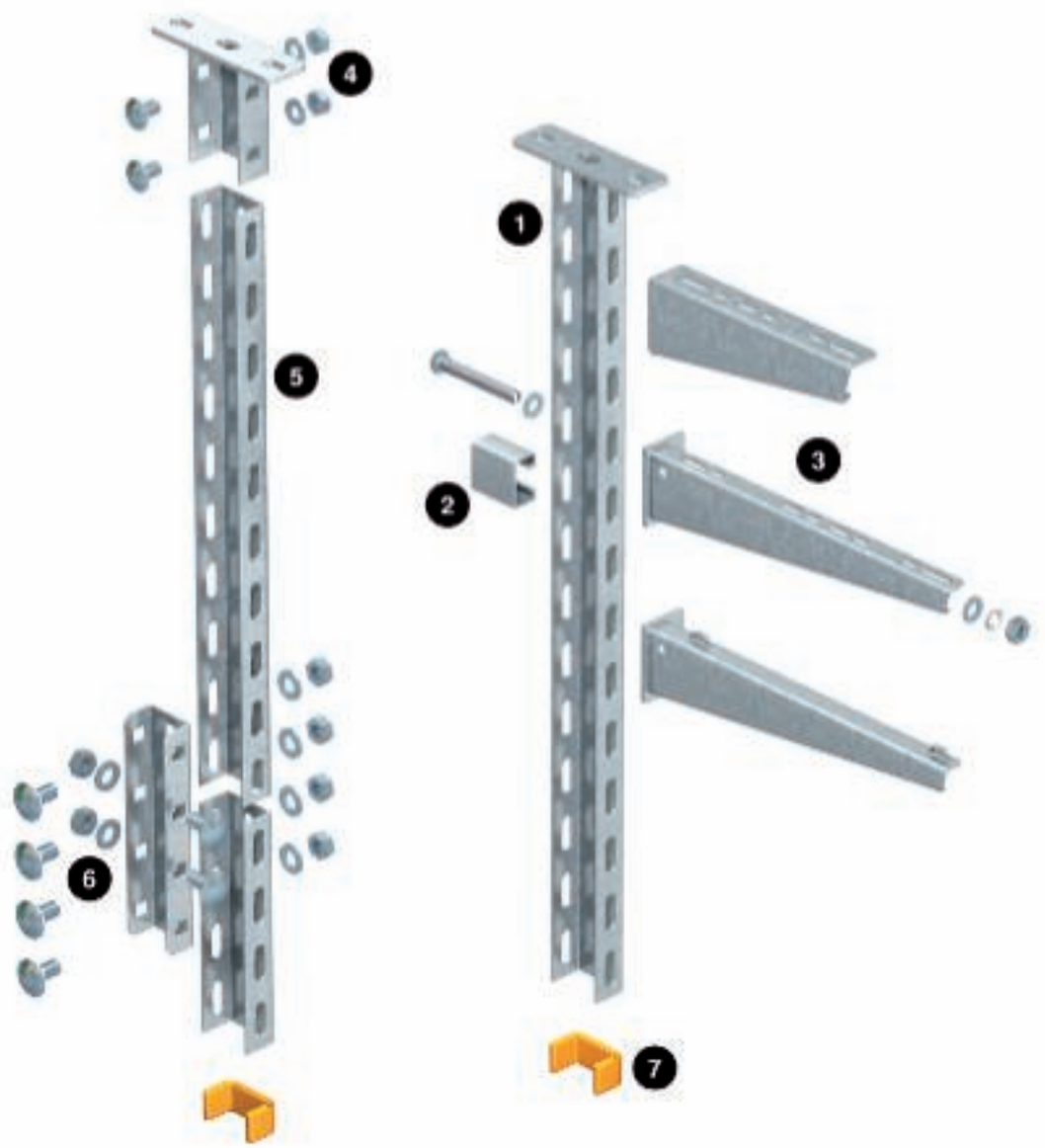
Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Для всех изделий предусмотрены подробные описания и дополнительная информация в виде диаграмм нагрузочных характеристик, необходимых при выборе системы.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж U-образной стойки US 3

Компоненты системы

1	Подвесная стойка US 3
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Траверса
5	Стойка US 3
6	Соединитель U-образной стойки
7	Защитный колпачок

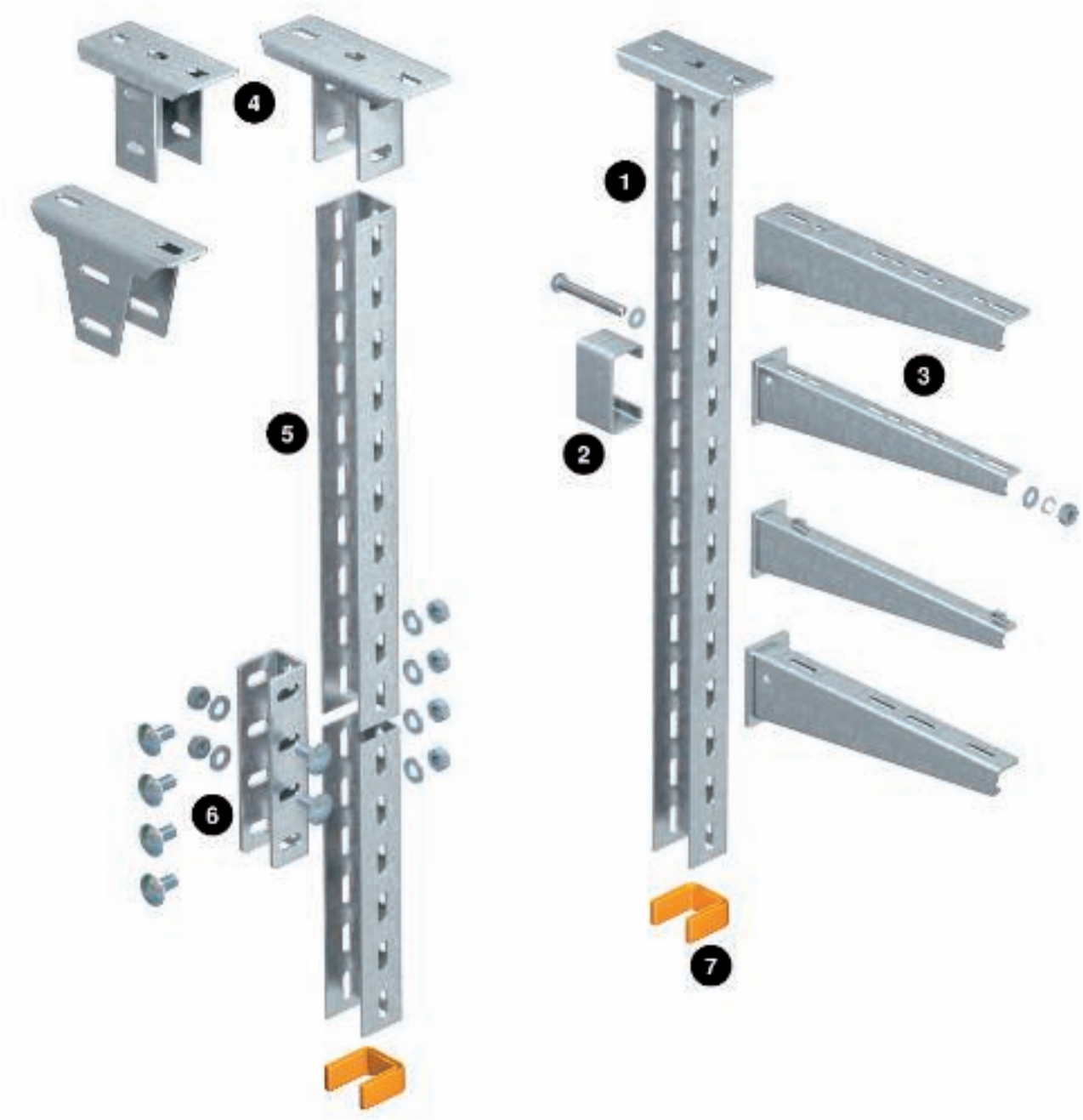


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж U-образной стойки US 5

Компоненты системы

1	Подвесная стойка US 5
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Траверса
5	Стойка US 5
6	Соединитель U-образной стойки
7	Защитный колпачок

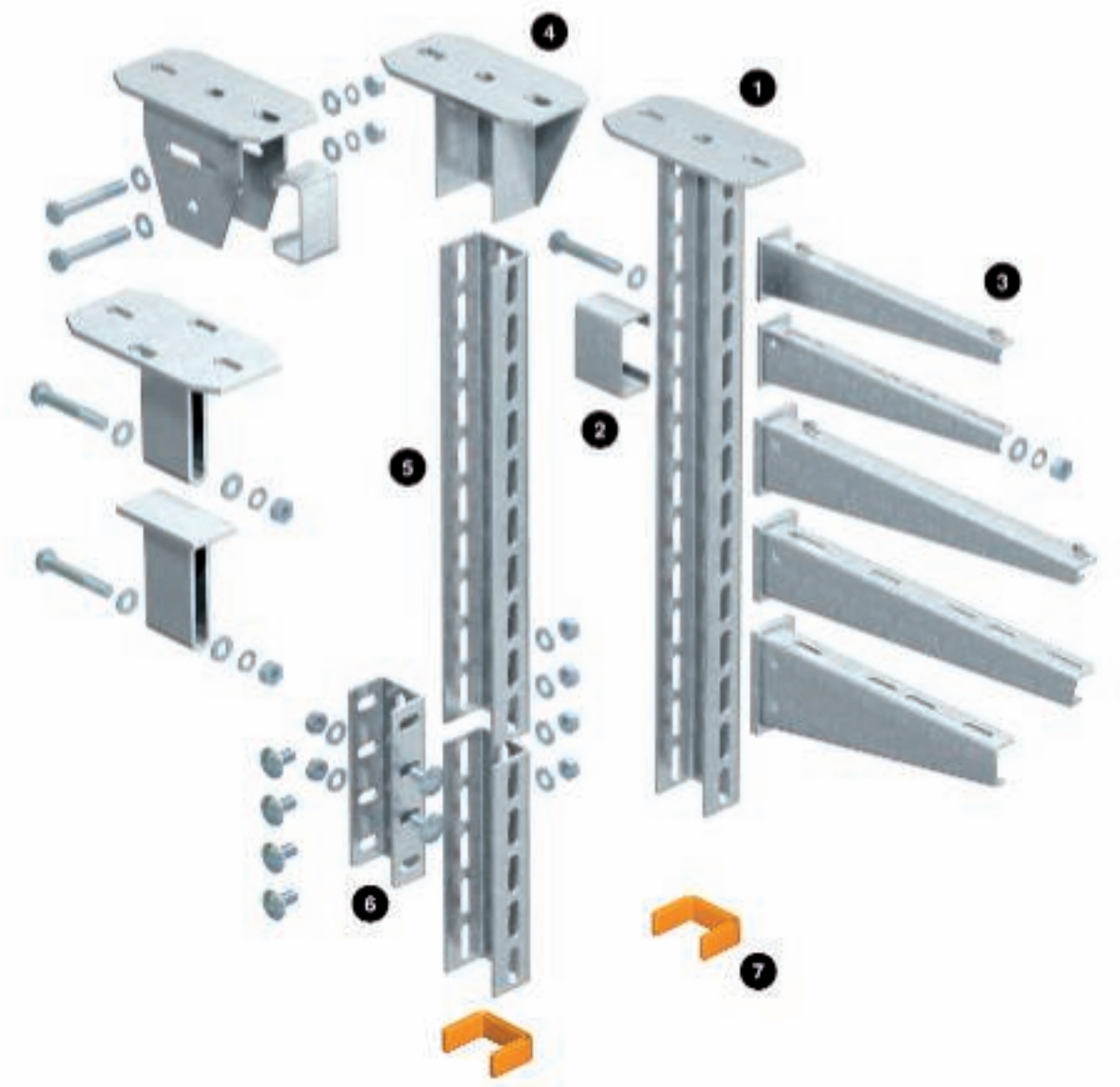


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж U-образной стойки US 7

Компоненты системы

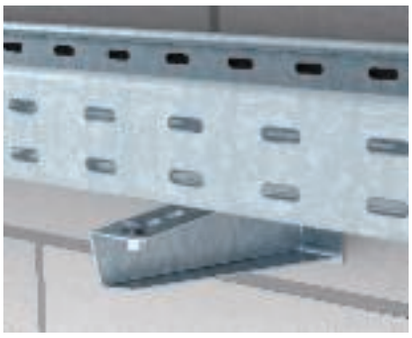
1	Подвесная стойка US 7
2	Распорка
3	Настенный и опорный кронштейн
4	Усиленная траверса
5	Стойка US 7
6	Соединитель U-образной стойки
7	Защитный колпачок



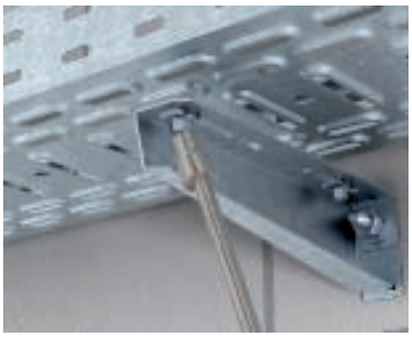
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж U-образных стоек и кронштейнов

Настенный монтаж
Прямое крепление настенных и опорных кронштейнов AW... к стене.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну
Установка кабельного лотка на кронштейне.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну
Фиксация кабельного лотка на кронштейне с помощью комплекта для быстрого крепления.

Настенный кронштейн, регулируемый
Крепление регулируемых настенных кронштейнов AWV к выпуклым или наклонным стенам/потолкам с помощью анкерных болтов.

Стандартный монтаж подвесной стойки с настенным кронштейном, установленным с одной стороны без распорки
Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине до 300 мм включительно распорка не требуется.

Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с одной стороны с распоркой
Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине от 400 мм рекомендуется использовать распорку.

Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с обеих сторон
Потолочное крепление подвесной стойки с двусторонним монтажом кронштейнов.

Потолочный монтаж
Стандартный монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K с настенными и опорными кронштейнами.

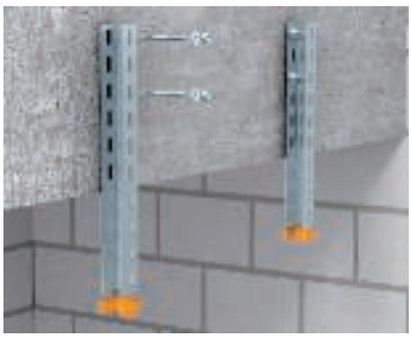
Монтаж траверсы
Монтаж стандартной траверсы на стойке и потолке. Применение распорок DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) или DSK 61 (US 7).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная траверса асимметричная
Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.

Адаптерная траверса симметричная
Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.

Траверса
Монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K под потолком с помощью анкерного болта и поперечной траверсы, состоящей из U-образного профиля US 3, US 5 или US 7.



Настенный монтаж U-образных стоек
Монтаж U-образных стоек осуществляется с помощью анкерных болтов непосредственно к стене или балке или через системное отверстие в U-образной стойке.

Соединение U-стоек
Для соединения U-образных стоек применяются соответствующие соединители VUS 3, VUS 5 и VUS 7.

Монтаж распорки
Монтаж распорки DSK 47 со стойками US 5 или DSK 45 со стойками US 7 в комбинации с регулируемой траверсой KU 5 V или KU 7 VQP.

Регулируемая траверса с профилем US 3
Монтаж регулируемой траверсы KU 3 V на профиле US 3.

Траверса регулируемая
Крепление регулируемой траверсы KU 5 V на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов и распорки DSK 47.

Траверса регулируемая
Крепление регулируемой траверсы KU 7 VQP на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов и распорки DSK 47.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная пластина 45°, для монтажа на бетонной конструкции
Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на бетонной стене. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.

Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции
Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.

Прямое крепление к стальной конструкции
Прямое крепление U-образной подвесной стойки с помощью фиксирующего угла KWS. Направление прокладки трассы вдоль балок.

Фиксация C-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы
Монтаж U-образной подвесной стойки, зажатой стальными держателями с C-образным профилем MS 4022 и фиксатором типа TKH-L-25. Направление прокладки трассы вдоль стальных балок.

фиксация C-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы
Монтаж U-образной подвесной стойки, зажатой стальными держателями с C-образным профилем MS 4022 и фиксатором типа TKH-L-25. Прокладка трассы поперёк стальной конструкции

Монтаж траверсы
Монтаж траверсы KU 7 AOX для приваривания к стальным балкам.

Консоль на стальной балке
С помощью фиксаторов TKS-L-25 U-образные стойки можно устанавливать на стальных балках. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.

Крепление усиленных кронштейнов с помощью фиксаторов
Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система I-образных стоек и кронштейнов

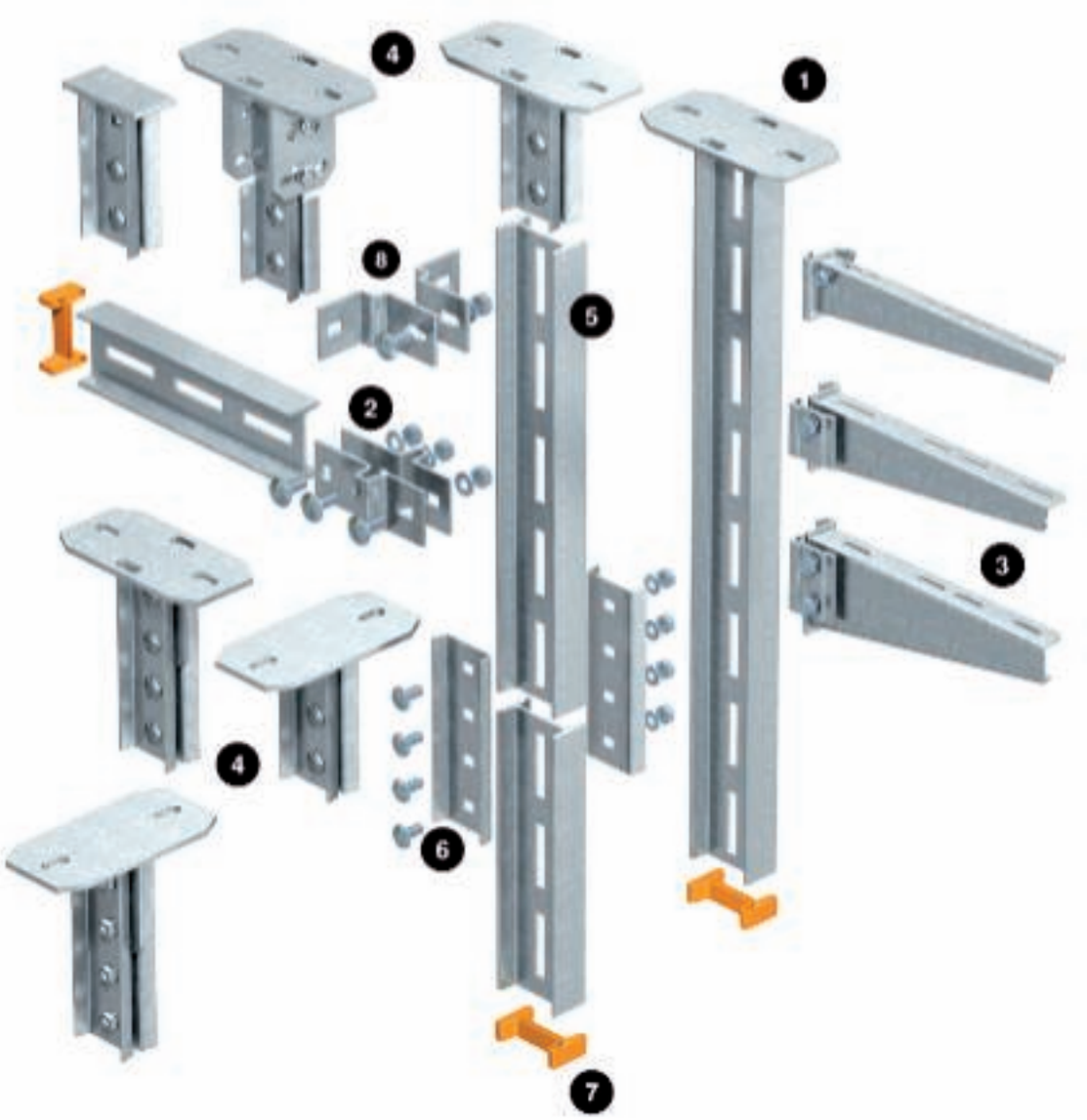
Для сложных участков прокладки кабельных трасс, где предусмотрены высокие нагрузки и большие расстояния между опорами, предназначена система I-образных стоек OBO Bettermann. Система I-образных стоек соответствует всем требованиям, предъявляемым к монтажным системам для больших нагрузок. Большие значения несущей способности всех конструктивных деталей системы позволяют монтировать даже очень сложные конструкции. Широкий ассортимент траверс позволяет реализовать любое решение. Усиленное исполнение применяется при больших расстояниях между опорами кабеленесущих систем или при многоуровневой стандартной конструкции, состоящей из листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа. Комбинация I-образной стойки с опорными кронштейнами AS 15, AS 30 и AS 55 является сбалансированной системой, в пределах которой возможно плавное регулирование высоты.
Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Кроме того можно получить дополнительную информацию .о нагрузках и типах крепления.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж I-образной стойки и системы кронштейнов

Компоненты системы

1	I-образная подвесная стойка
2	Опорная петля
3	Опорный кронштейн
4	Траверса
5	I-образная стойка
6	Соединитель I-образной стойки
7	Защитный колпачок
8	Крепежный уголок



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж I-образных стоек и кронштейнов

Потолочный монтаж
Стандартный монтаж подвесных стоек на бетонном потолке с помощью анкерных болтов.

Монтаж траверсы
Крепление стандартной траверсы KI 8 для I-образных подвесных стоек к бетонному потолку с помощью анкерного болта.

Траверса регулируемая (поворот на 90°)
Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLK, поворачиваемой на 90°, на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов.

Траверса регулируемая
Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VQP на наклонном бетонном потолке.

Соединение I-образных стоек
Монтаж соединителя VIS 8 для крепления стоек IS 8.

Монтаж кронштейна
Монтаж 3-уровневой кабеленесущей системы на бетонном потолке с помощью опорного кронштейна AS 15, AS 30 и AS 55.

Адаптерная траверса асимметричная
Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.

Адаптерная траверса симметричная
Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.

Настенное крепление I-образной стойки
Настенный монтаж I-образной стойки с помощью крепежных уголков BW 80/55 и анкерных болтов для крепления нескольких кронштейнов AS.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Специальная конструкция
Монтаж специальной конструкции, состоящей из I-образных стоек (прикрепленных к потолку или стене) с поперечным профилем, а также различных опорных кронштейнов AS.

Монтаж на стальных балках
Крепление подвесных стоек на стальных балках с помощью различных фиксаторов при направлении прокладки вдоль или поперек стальных балок.

Прямое крепление к стальной конструкции
Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.

Фиксация C-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы
Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с C-образным профилем и фиксатором TKH-L-25 при направлении прокладки трассы вдоль балки.

фиксация C-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы
Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с C-образным профилем и фиксатором TKH-L-25 при направлении прокладки трассы поперек стальной балки.

Траверса регулируемая (поперечная)
Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLP на восходящих или нисходящих стальных балках с помощью профильной рейки MS 5030 и фиксаторов KWH.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы фиксаторов

Применение системы фиксаторов позволяет значительно сократить время и средства, затрачиваемые на монтаж, а также предоставляет возможность изменять конструкцию в любой момент. Для профессионалов в области электромонтажа это является важнейшим аргументом в ее пользу. Фиксаторы можно устанавливать без сверления, которое часто является дорогостоящим, а при определенных условиях недопустимым. Нагрузка достаточна для легких фиксирующих углов и усиленных зажимов.
Благодаря своей универсальности фиксирующие планки и углы KL, KWH и KWS, а также усиленные фиксаторы TKH и TKS позволяют осуществлять оптимальное соединение без сверления или сварки.
Далее в нашем каталоге вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы фиксаторов

Компоненты системы

1	Усиленный фиксатор
2	Фиксатор для малых нагрузок
3	Профильная рейка
4	Фиксирующая планка/фиксирующий угол
5	Фиксатор горизонтальный
6	Фиксатор вертикальный

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж фиксаторов

Монтаж на горизонтальных стальных балках
Крепление на горизонтальных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.

Монтаж на наклонных стальных балках
Крепление на наклонных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.

Фиксация С-образной профильной рейки
Крепление С-образного профиля MS 4022 или MS 5030 к стальной балке с помощью фиксирующего уголка KWS.

Прямое крепление к стальной конструкции
Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.

Крепление с помощью фиксатора и дополнительного С-образного профиля
Применение дополнительных С-образных профильных реек MS для более широких стальных балок. Направление прокладки трассы вдоль стальных балок.

Крепление поперек стальной балки
Применение 2-х С-образных профильных реек при прокладке трассы поперек стальных балок.

Консоль на стальной балке
Монтаж U-образной стойки на стальной балке. В зависимости от нагрузки крепление осуществляется с помощью фиксирующих углов или зажимов. Крепление распорок DSK.

Консоль с подвесной стойкой
Консоль из U-образных стоек, зафиксированная на стальной балке, предусмотренная для монтажа подвесных стоек.

Крепление на вертикальной стальной балке
Монтаж адаптерной пластины KA-AW на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. К адаптерной пластине прикрепить кронштейн AW с помощью болта SKS M12 x 40 GF с шестигранной головкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции
Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.

Горизонтальное крепление с помощью фиксаторов
Монтаж мини-канала AZ с помощью фиксатора BFK при направлении прокладки трассы вдоль стальных балок. Максимальная ширина кабельного лотка 100 мм.

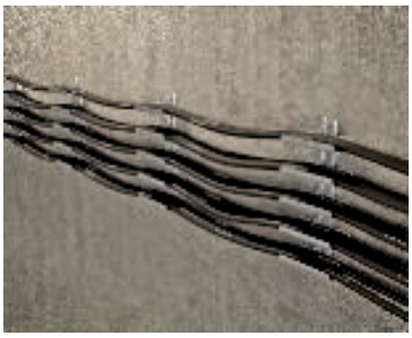
Вертикальное крепление с помощью фиксаторов
Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.

Вертикальное крепление с помощью фиксаторов
Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже систем кабельных каналов

Монтаж
Тоннельные кронштейны на рейке устанавливаются в помещениях с ограниченной площадью, например, в метро.



Укладка кабеля
Предварительно смонтированные кабельные каналы сокращают время монтажа.

Системы прокладки одиночного кабеля
Кабельные каналы подходят для гибкого монтажа одиночного кабеля.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при проектировании систем крепления

Монтаж усиленных анкеров и анкерных болтов 71

Монтаж специального анкера 75

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Моменты затяжки

Для монтажа кабеленесущей системы действуют различные моменты затяжки. Обратите внимание на то, что приведенные крутящие моменты служат исключительно как приближенные, необязательные и ориентировочные значения (см. VDI 2230)!

Моменты затяжки винтов с метрической резьбой

Резьба	Класс жесткости 5.6	Класс жесткости 8.8
Коэффициент трения 0,14	Коэффициент трения 0,14	Коэффициент трения 0,14
M6	4,80 Нм	11,30 Нм
M8	11,60 Нм	27,30 Нм
M10	23,10 Нм	54,00 Нм
M12	40,40 Нм	93,00 Нм
M14	64,70 Нм	148,00 Нм
M16	100,70 Нм	230,00 Нм

Моменты затяжки винтов с метрической резьбой из нержавеющей стали

Резьба	Класс жесткости 70	Класс жесткости 80
Коэффициент трения 0,20	Коэффициент трения 0,20	Коэффициент трения 0,20
M6	9,70 Нм	12,90 Нм
M8	23,60 Нм	31,50 Нм
M10	46,80 Нм	62,40 Нм
M12	81,00 Нм	108,00 Нм
M14	129,00 Нм	172,00 Нм
M16	201,00 Нм	269,00 Нм

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стопорный элемент

Компоненты, перечисленные ниже, теперь считаются неэффективными для крепления, поскольку соответствующие стандарты были отменены. Поэтому они не допускаются в качестве единственного крепления для классов прочности ≥ 8,8.

Недействующие стандарты:

Пружинная шайба (DIN 127, DIN 128 и DIN 6905)
Пружинная шайба (DIN 137 и DIN 6904)
Зубчатая шайба (DIN 6797)
Стопорные шайбы с упругими зубцами (DIN 6798)
Стопорная шайба (DIN 93, DIN 432 и DIN 463)
Шайбы колпачковые стопорные (DIN 526)
Гайка (DIN 7967)
Гайки со шплинтом (DIN 937)

Все указанные нормы уже отменены, однако эти компоненты еще могут использоваться в качестве так называемой "защиты от самопроизвольного откручивания"! Защита от самопроизвольного откручивания предотвращает полное развинчивание, но не ослабления резьбового соединения.
Компания ОБО Беттерманн продолжит использование единичных продуктов, таких как шестигранный болт, подкладная шайба и гайка, так как они используются для электрического контакта с окружающими металлическими компонентами.

Как правило, наши системы не подвержены динамическим нагрузкам, требующим блокировки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Принцип монтажа металлического распорного дюбеля

Металлический распорный дюбель ОБО Беттерманн имеет большую часть допусков ETA. Большинство металлических распорных дюбелей прошли испытания по огнестойкости до 120 минут. Подробные сведения о разрешенных нагрузках (также в случае пожара) изложены в соответствующих допусках.

Преимущества системы:

- различные области применения из-за различных конструкций, классов нагрузки и классов материалов;
- простой и быстрый монтаж;
- высокие нагрузки;
- небольшие расстояния между краями;
- использование в помещениях и на открытом воздухе (в зависимости от материала).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

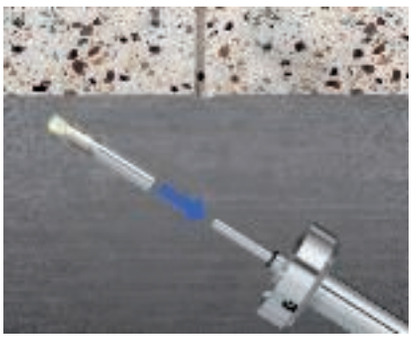
Принцип монтажа металлического распорного дюбеля

Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить отверстия соответствующего диаметра и глубины.

Продувка отверстия
Удалить пыль из отверстия.

Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить в потолке отверстия соответствующего диаметра и глубины.

Продувка отверстия
Удалить пыль из отверстия.



Установка болта BZ IG
Анкер тип BZ-IG крепится на инструмент BZ-IGS. При этом необходимо подобрать соответствующий диаметр инструмента и анкера.

Установка распорного дюбеля BZ IG
Вбить распорный дюбель тип BZ-IG соответствующим инструментом. Затем прикрепить скобу.

Монтаж стержня с резьбой BZ IG
Монтаж резьбового стержня в распорном дюбеле BZ-IG. Также возможен прямой монтаж детали с помощью шестигранного винта.

Закрутить анкер BZ IG
Крепление резьбового стержня с помощью шестигранной гайки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Монтаж металлических распорных дюбелей

Анкер тип N с резьбой на конце
Анкер тип N с резьбой M6, подходит для пористого и непористого бетона от C20/25 до C50/60.

Анкерный болт N-K с забивной головкой
Анкер тип N-K с забивной головкой, подходит для пористого и непористого бетона от C20/25 до C50/60.

Анкерный болт тип BZ
Анкерный болт тип BZ, для крепления высоких нагрузок в пористом и непористом бетоне от C20/25 до C50/60, резьбой на конце M8, M10 или M12.

Анкерный болт тип BZ-IG
Анкерный болт BZ-IG с внутренней резьбой, для нормальных неподрезанных отверстий. В рамках Европейского Технического сертификата ETA - 99/0010 для пористого и непористого бетона кроме шестигранных болтов могут использоваться болты с потайной головкой, а также системы из гаек, болтов и резьбовых стержней.

Забивной анкер тип E
Забивной анкер тип E с внутренней резьбой M8, M10, M12. Для небольших нагрузок, для многократного применения в пористом и непористом бетоне в ненесущих системах.

Усиленный анкер тип SZ
Усиленный анкер SZ с резьбой M12, для крепления деталей при больших нагрузках, одобрен для пористого и непористого бетона C20/25 до C50/60.

Анкер Easy для полых перекрытий
Анкер для полых перекрытий тип Easy с внутренней резьбой M6, M8, и M10 для применения в полых бетонных перекрытиях.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Принцип монтажа специальных анкеров

Инъекционный раствор в картридже VMU Plus особенно подходит для крепежных отверстий в кирпиче, бетоне, силикатном кирпиче, силикатном отверстие камня и кирпича. Безраспорное соединение выполняется благодаря применению пластиковой сетчатой втулки и резьбовой анкерной штанги. Система протестирована и допущена к применению при пожаре в течение 90 минут.
В зависимости от огнестойкости и крепления задокументирована максимальная нагрузка в каждом конкретном случае. Несущая способность инъекционных растворов системы в случае пожара, значительно ниже нагрузки в холодном состоянии, для абсолютно надежного крепления различных деталей при различных способах прокладки этой нагрузки вполне достаточно.

Преимущества системы

- Инъекционные анкеры, прошедшие проверку на огнестойкость
- Определенная несущая способность в зависимости от огнестойкости
- Для использования в силикатном кирпиче, кирпичной кладке, пустотелом кирпиче и силикатном дырчатом кирпиче
- Различные размеры для различных способов монтажа
- Крепление пластиковыми перфорированными гильзами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж специального анкера

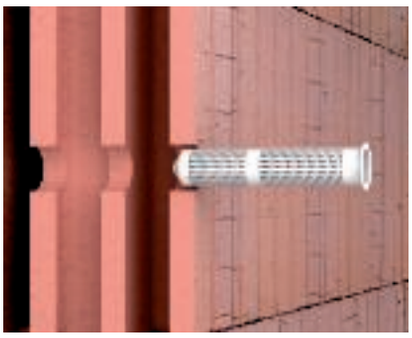
Сверление отверстия
Просверлить отверстие нужного диаметра

Очистка отверстия
Продуть отверстие.

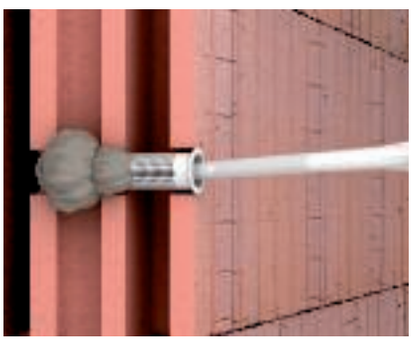
Очистка стальной щеткой
Очистить отверстие стальной щеткой. Процесс чистки продуванием и механической чистки стальной щеткой необходимо провести 2 раза.

Ввод инъекционной шпатлевки
Выдавить инъекционную шпатлевку в отверстие.

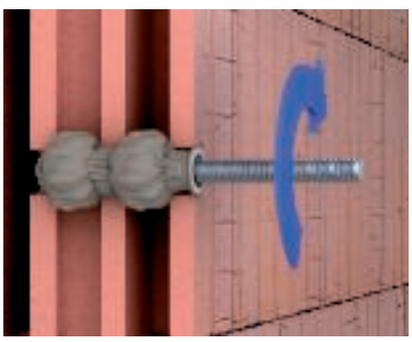
Установка в пустотелом кирпиче
В кирпиче с вертикальными пустотами просверлить отверстие в соответствии с размером выбранного дюбеля и очистить его.



Подготовка монтажа,
В просверленное отверстие установить пластиковую сетчатую втулку.



Ввод раствора
Полностью заполнить отверстие раствором из картриджа, от основания до краев. При этом рекомендуется медленно извлекать смесительную трубку из отверстия.



Установка шпильки с резьбой
Шпильку с резьбой ввести до посадочной отметки в заполненную анкерную капсулу. При этом раствор выходит через отверстия анкерной капсулы и образует определенную форму.

Монтажная деталь, стена из полого кирпича
Установить деталь с гайкой и шайбой на стене из пустотелого кирпича. При этом следует учитывать момент затяжки в соответствии с допуском.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Принцип монтажа винтового анкера

Винтовые анкера MMS, MMS-ST и HMS-KS от OBO Bettermann обеспечивают оптимальные возможности крепления в массивных стенах. Различные размеры и формы предлагают многообразие видов монтажа. Винтовые анкеры прикручиваться непосредственно в просверленное отверстие. Дополнительный дюбель не требуется. Распирающие усилие не возникает, возможен монтаж в кирпичной кладке вблизи от края. Подробные сведения берутся из соответствующих сертификатов.

Преимущества системы:

- Простой и быстрый монтаж
- Высокая степень надежности
- Сиюминутная готовность к нагрузкам
- Отсутсвие необходимости контроля за крутящим моментом
- Автоматическое крепление
- Испытано на огнестойкость

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже винтового анкера

Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить отверстия соответствующего диаметра и глубины.

Продувка отверстия
Удалить из отверстия пыль путем продувания.

Винтовой анкер MMS-plus
Винтовой анкер MMS-plus с плосконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.

Винтовой анкер MMS-plus
Винтовой анкер MMS-plus с шестигранной головкой для монтажа без дополнительных дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.

Винтовой анкертип MMS-ST
Винтовой анкер MMS-ST с резьбой M6 и шестигранником для монтажа без других дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.

Винтовой анкер тип HMS
Винтовой анкер HMS с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

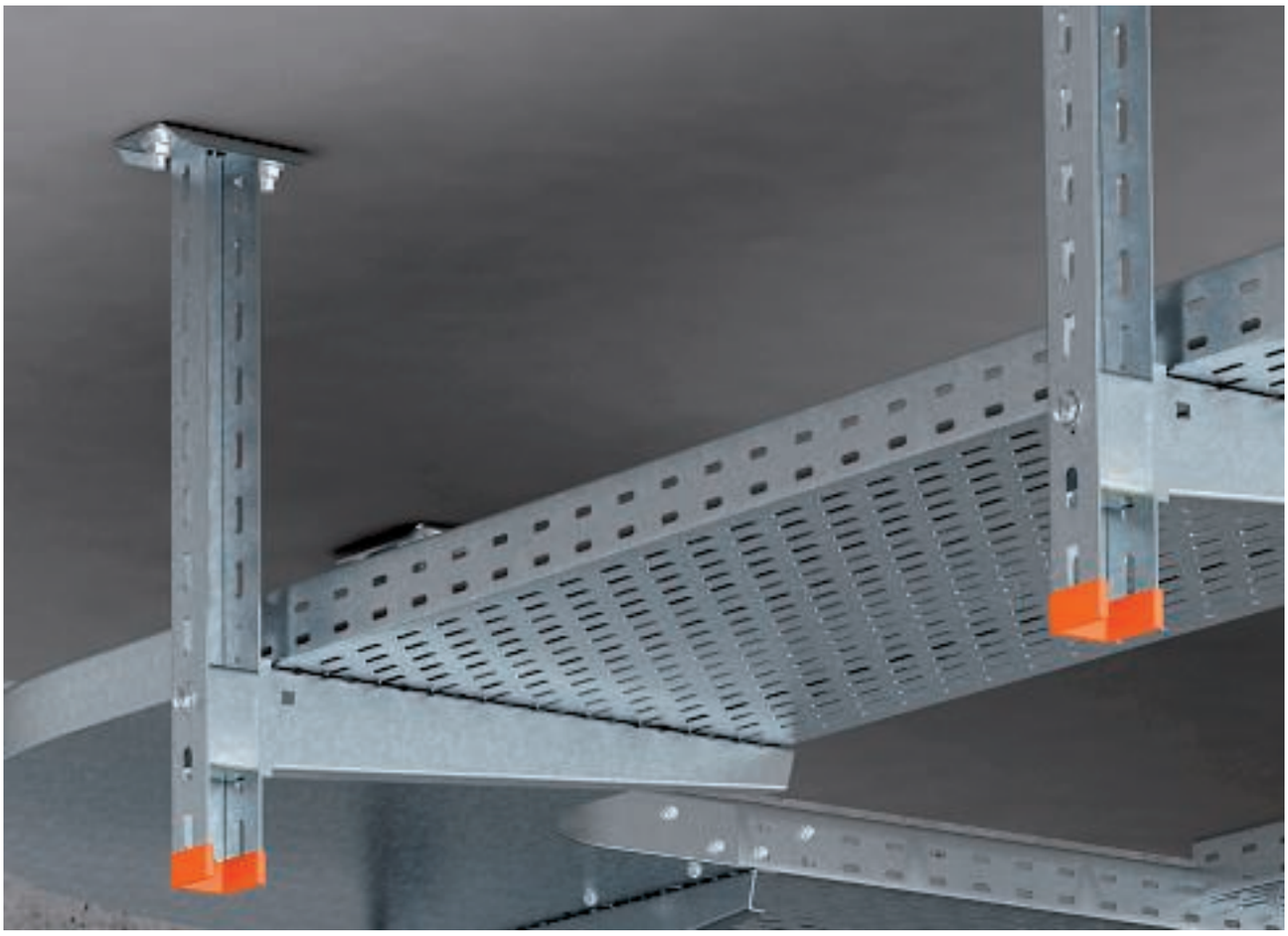
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS

Обзор системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS 80

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Обзор системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS



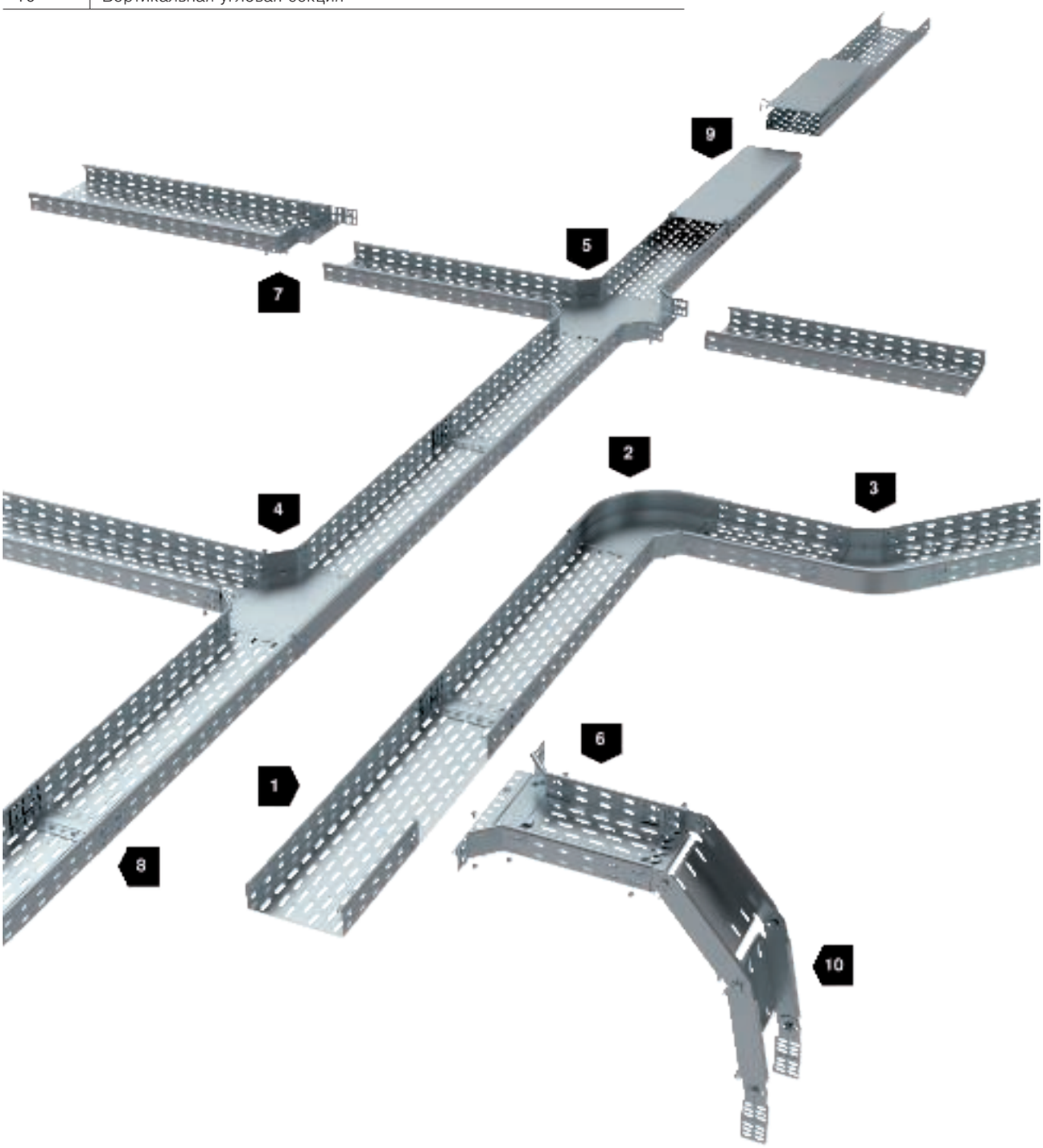
Кабельный лоток предусмотрен для универсальной прокладки кабеля и проводов. От прокладки слаботочных проводов до силового кабеля, от линий передачи данных до телекоммуникационных сетей. Комплексная программа изделий, дополненная практичными аксессуарами, позволяет находить оптимальные решения для задач любой сложности. Независимо от того, где выполняется монтаж - в сухом помещении или в условиях агрессивного атмосферного воздействия, оптимальную защиту от коррозии обеспечивают различные типы поверхности и качественные материалы, из которых изготовлены изделия. В ассортименте представлены кабельные лотки с высотой боковой стенки 35, 60, 85 и 110 мм, а также специальные варианты систем DKS и IKS с 30-процентной долей перфорации и крупными входами и выходами.
При монтаже фасонных деталей всегда необходимы дополнительные опоры.
Наряду с разнообразными фасонными деталями в систему входят все необходимые виды соединителей (продольные, угловые и шарнирные), а также дополнительные аксессуары - разделительные полочки, стыковые накладки, монтажные пластины и крышки.
Примеры монтажа и подробное описание продукции вы можете найти далее в нашем каталоге. Подробную информацию о применении систем повышения живучести конструкций Вы можете найти в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня".

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS, DKS, IKS

Компоненты системы

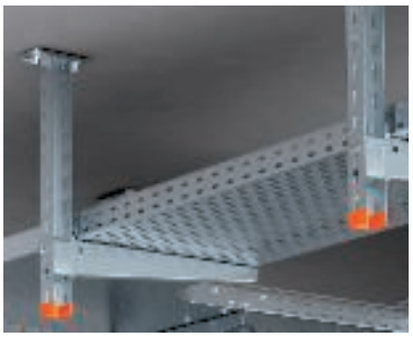
1	Кабельный лоток
2	Угловая секция 90°
3	Угловая секция 45°
4	Т-образная секция
5	Крестообразная секция
6	Т-образное/крестовое соединение
7	Переходник/концевик
8	Соединитель
9	Крышка
10	Вертикальная угловая секция



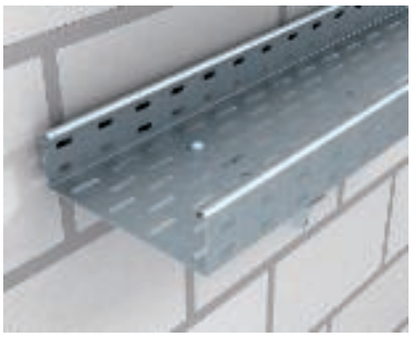
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS, DKS, IKS

Монтаж центрального потолочного подвеса
Потолочный монтаж кабельных лотков MKS, SKS, EKS, DKS и IKS с помощью центрального потолочного подвеса MAH и стержней с резьбой 2078/M10.



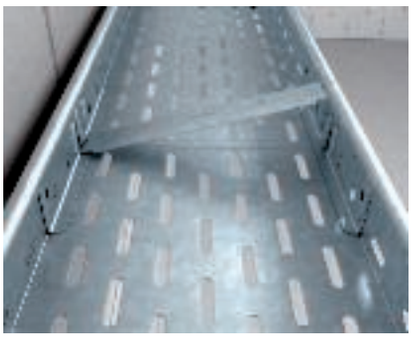
Применение при монтаже на потолке
Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью подвесной стойки и настенного/опорного кронштейна.



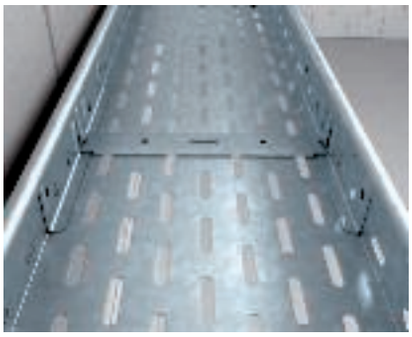
Настенный монтаж с помощью кронштейна
Стандартный настенный монтаж кабельного лотка с помощью настенных и опорных кронштейнов.

Комплект продольных соединителей RV
Комплект для быстрого крепления RV.. для кабельных лотков конвейерной оцинковки, входящий в комплект поставки (подробную информацию смотрите в описании изделия).

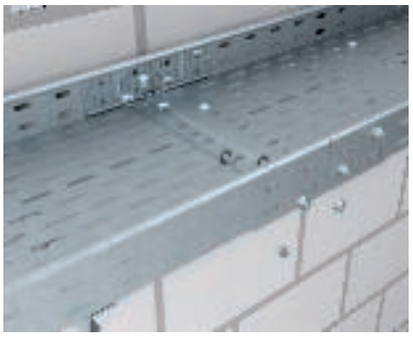
Монтаж комплекта продольных соединителей RV
Необходимо просто установить обе детали комплекта соединителей в боковую стенку.



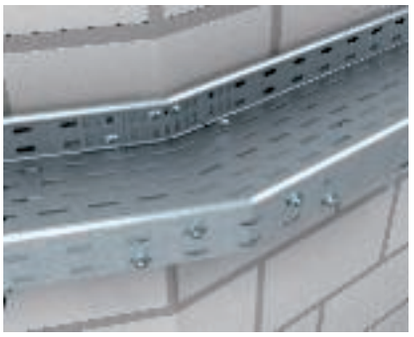
Комплект продольных соединителей RV
Для фиксации необходимо нажать на стыковую планку вниз до щелчка.



Комплект продольных соединителей RV
Правильный монтаж комплекта продольных соединителей RV.



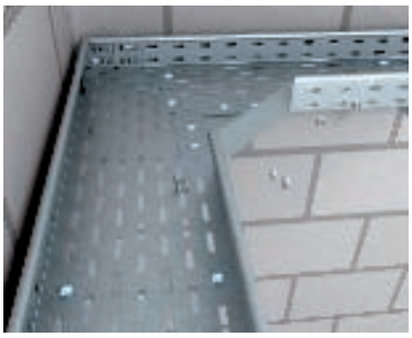
Продольное соединение с помощью стыковой накладки
Кабельный лоток с продольным соединителем, прикрепленным с помощью болтов, и стыковой планкой SSLB. Стыковую планку также можно установить над планкой комплекта продольных соединителей RV.



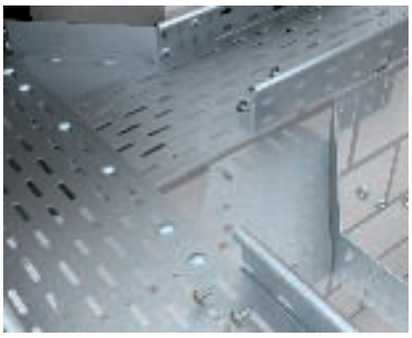
Горизонтальное угловое соединение листовых кабельных лотков
Горизонтальное угловое соединение обрезных концов кабельного лотка с помощью предварительно установленных уголков.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

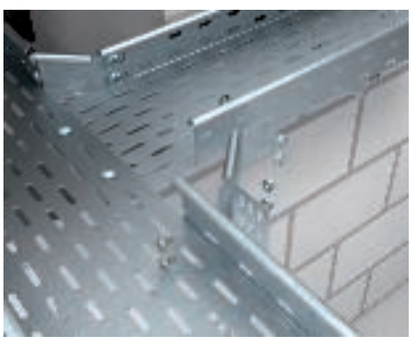
Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков
Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков, установленных на разных уровнях высоты, с помощью любых углов.



Создание угла кабельной трассы с помощью углового соединителя
Для увеличения внутреннего радиуса угловых секций 90° может применяться угловой соединитель REV.



Прямая фиксация с помощью угловых соединителей
Угловой соединитель REV для увеличения угла при создании T-образных ответвлений без фасонных деталей. Для придания прочности конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.



Ответвление с помощью углового соединителя
Монтаж T-образного ответвления с помощью угловых соединителей WKV. Для придания устойчивости конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.

Переходник
Переходники и концевые пластины применяются для завершения кабельной трассы и для изменения ширины кабельных лотков.

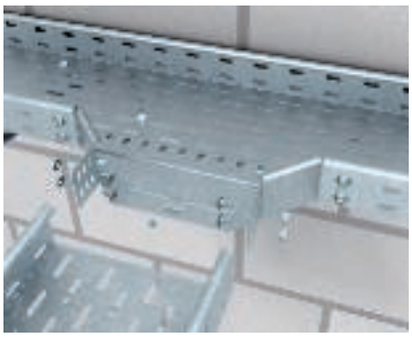
Безболтовой монтаж разделительных полочек
Безболтовой монтаж разделительной полочки TSG ... с помощью фиксатора KS KR. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и закрепить с помощью соединителя TSGV.

Монтаж разделительных полочек с помощью болтов
Крепление разделительной полочки TSG 60 с помощью болтов M6x12 с полукруглой плоской головкой. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и зафиксировать с помощью соединителя TSGV без применения болтов.

Монтаж угловой секции (ширина 100 - 300 мм)
Угловую секцию шириной от 100 до 300 мм с одной стороны установить в боковую стенку кабельного лотка, а с другой поместить над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

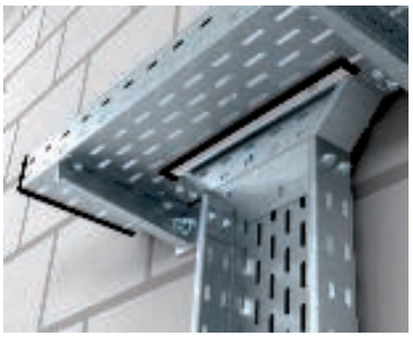
Монтаж угловой секции (ширина 400 - 600 мм)
Угловую секцию шириной от 400 до 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

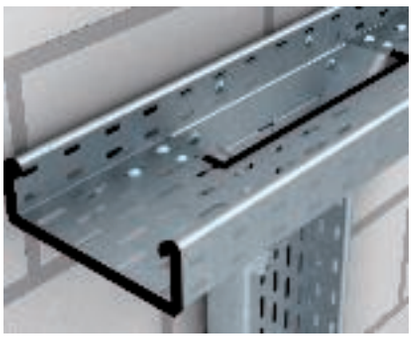


Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 100 - 300 мм)
Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединение и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

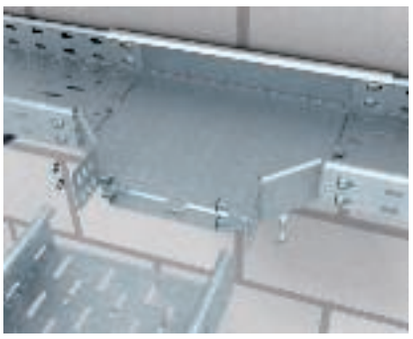
Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 400 - 600 мм)
Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединение и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



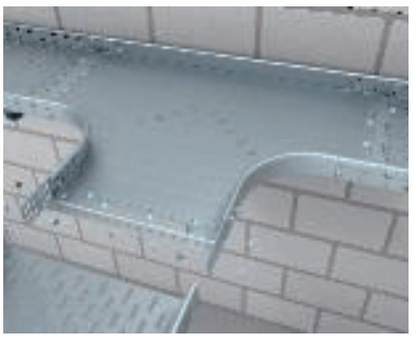
Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения
Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



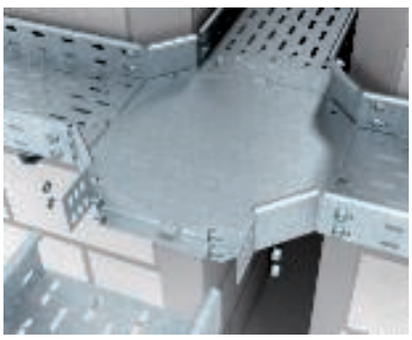
Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения
Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



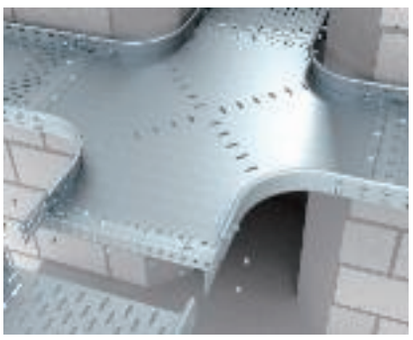
Монтаж Т-образной секции (ширина 100 - 300 мм)
Т-образная секция шириной от 100 до 300 мм с одной стороны устанавливается в боковую стенку кабельного лотка, а с другой стороны помещается над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж Т-образной секции (ширина 400 - 600 мм)
Т-образную секцию шириной от 400 до 600 мм необходимо соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 100 - 300 мм)
Крестообразная секция шириной 100 - 300 мм установить над соединителем и закрепить с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 400 - 600 мм)
Крестообразную секцию шириной 400 - 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

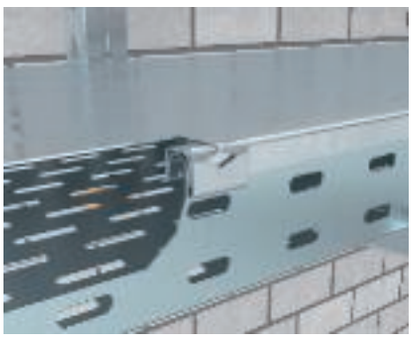
Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая)
Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая) для изменения направления прокладки по вертикали.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

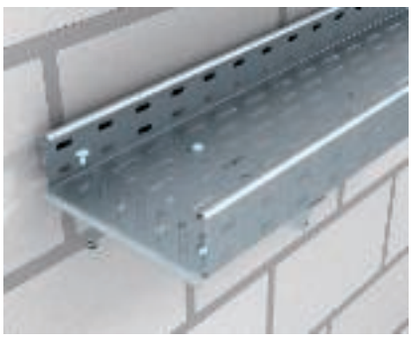
Монтаж вертикального регулируемого угла
Монтаж вертикального регулируемого угла для создания угловой секции кабельной трассы. Вертикальный регулируемый угол необходимо соединить с кабельным лотком с помощью шарнирных соединителей.

Монтаж нисходящего вертикального регулируемого угла
Регулируемый угол вертикальный, нисходящий, для соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол соединяется с кабельным лотком с помощью шарнирных соединителей.

Монтаж восходящего вертикального регулируемого угла
Регулируемый угол вертикальный, для соединения соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол крепится к кабельному лотку с помощью шарнирных соединителей.



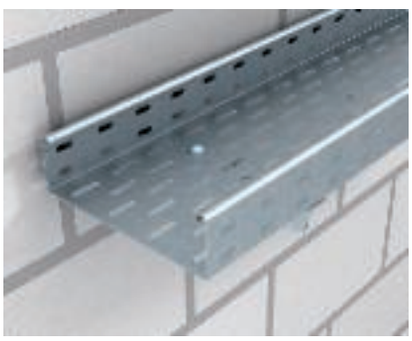
Монтаж крышки без применения болтов
Безболтовой монтаж неперфорированной крышки DRLU на кабельном лотке с помощью фиксатора DKU. Фиксатор устанавливается в верхнее отверстие боковой стенки.



Монтаж донной планки
Монтаж донной вставки BEB для защиты кабеля и проводов.

Монтажная пластина с системой быстрого крепления
Крепление монтажной пластины MP на кабельном лотке. Монтажную пластину можно зафиксировать на боковой стенке кабельного лотка с помощью комплекта для быстрого соединения, а затем прочно прикрепить болтами FRS B с полукруглой плоской головкой.

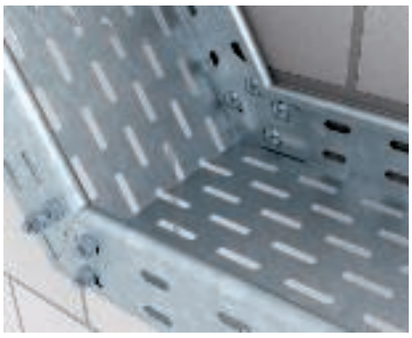
Монтажная пластина универсальная
Крепление монтажной пластины MP UNI к кабельному лотку.



Крепление на кронштейне
Крепление кабельного лотка к кронштейну производится с помощью болтов FRS M6x12 с полукруглой плоской головкой.

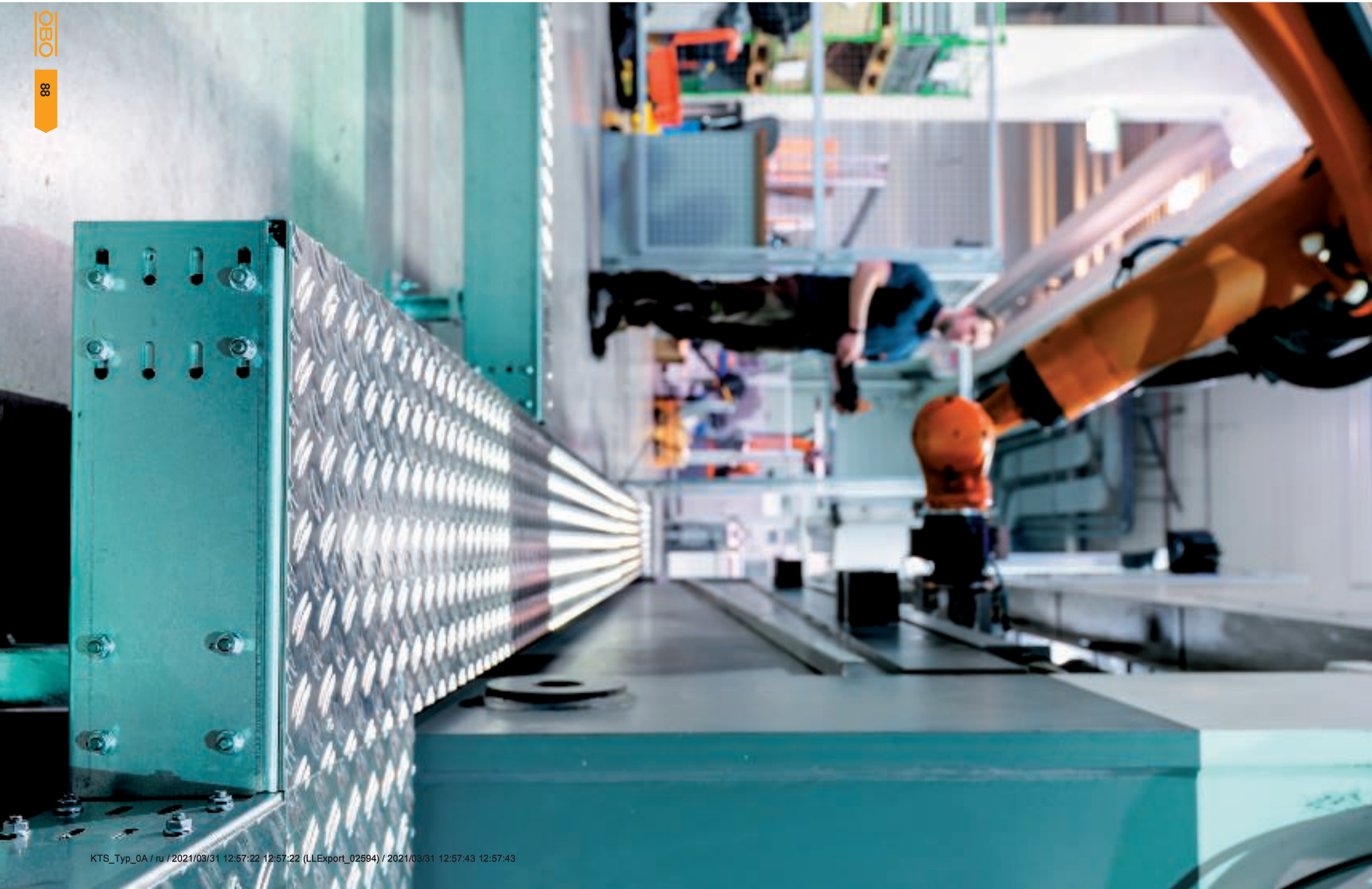
Монтаж кабельных лотков на стальных балках
Монтаж кабельных лотков на стальных балках с помощью фиксаторов TKS-L-25 и U-образных стоек. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



Создание восходящего или нисходящего угла
Кабельный лоток необходимо согнуть под нужным углом 0-60 ° и зафиксировать продольным соединителем RLVKV 60 FS. Разрез основания профиля не требуется.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой

Система кабельных лотков с усиленной крышкой 90

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система кабельных лотков с усиленной крышкой

Система кабельных лотков с усиленной крышкой производства OBO Bettermann рассчитана на нагрузку от хождения по ней, она оптимальна для прокладки кабельных трасс в области автомобилестроения в помещениях с производственными и сборочными линиями. Выступающие в качестве основы, неперфорированные кабельные лотки тип BKRS имеют нескользящую, устойчивую к нагрузкам алюминиевую крышку, которая идеально подходит для использования в тяжелых условиях эксплуатации. Обширная система аксессуаров, например, защитный профиль разделительные полочки Z-образной формы, защита от пыли и многое другое, оптимизирует эту систему для универсального применения и обеспечивает гибкий монтаж с минимальными затратами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Принцип монтажа системы кабельных листовых лотков

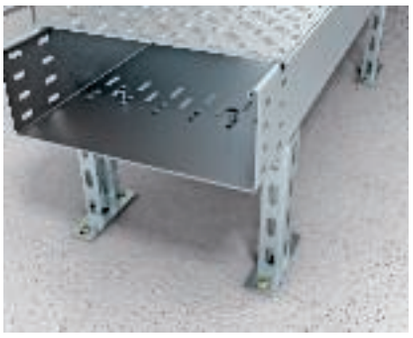
Компоненты системы

1	Листовой кабельный лоток BKRS
2	Рифленая крышка с поворотным фиксатором
3	Пылезащитный элемент
4	Опора крышки
5	Разделительная полочка Z-образной формы
6	Фиксирующая лента для защиты от скольжения
7	Редукционный угол
8	Опорный профиль
9	Кронштейн
10	Боковая крышка
11	Шина уравнивания потенциалов
12	Опора
13	Крышка кабельного лотка, рифлёная
14	Фиксатор крышки

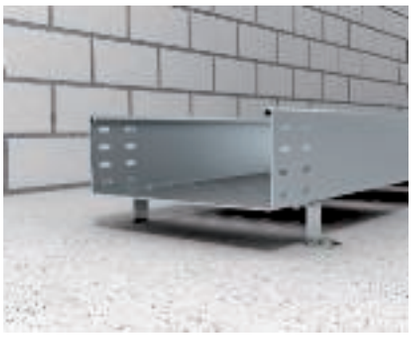
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой

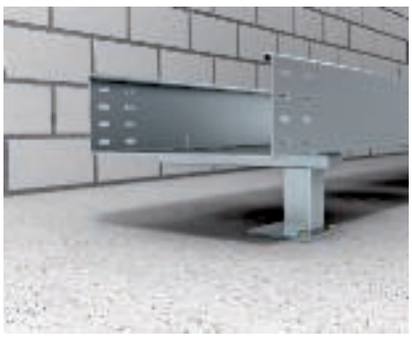
Прямой напольный монтаж
Напольный монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой с помощью анкерных гвоздей или анкерных болтов.



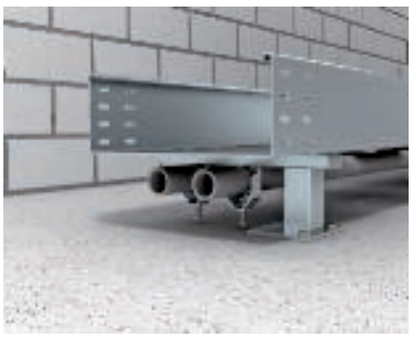
Изменение направления кабельной трассы в вертикальном направлении
Установка и монтаж кабеленесущей системы при помощи U-образных профилей.



Установка на распорки
Установка и монтаж кабеленесущей системы при помощи распорок тип DBL.



Монтаж на опорном кронштейне
Монтаж кабеленесущих систем с помощью специального опорного кронштейна тип STA.



Монтаж под кабеленесущей системой
Под опорными кронштейнами тип STA могут быть установлены гидравлические и пневматические трубы, а также трубы для подачи воды. Профильные рейки опорных кронштейнов позволяют осуществить установку зажимных скоб.

Продольное соединение
Продольные соединители тип RLVL обеспечивают продольный монтаж кабеленесущей системы.

Монтаж защитного профиля
Защитный профиль тип SB крепится с помощью саморезов типа BS на опорных кронштейнах и служит для защиты персонала.

Монтаж с дополнительной опорой
При ширине от 300 мм опорный элемент STE BKS рекомендуется закрепить на конце кронштейна.

Монтаж разделительной полочки
Разделительная полочка тип TSG крепится на дно кабельного канала с помощью винтов. В зависимости от ширины кабельного лотка могут использоваться несколько разделительных полочек. При этом разделительная полочка служит дополнительной опорой для крышки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж клейкой ленты
Клейкая лента обеспечивает надежность, если крышка лотка еще окончательно не закреплена. Лента клеится на верхний край разделительной полочки.

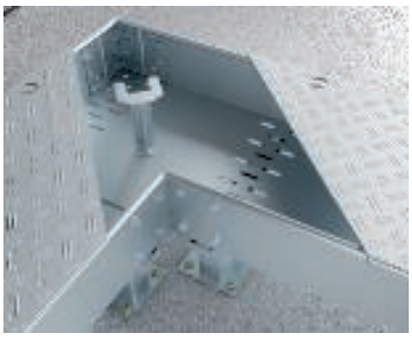
Монтаж крышки
Данная крышка разработана специально для кабельных лотков, рассчитанных на нагрузку от людей, она просто кладется на лоток и крепится с помощью встроенных защелок.

Установка пылезащитного элемента
Пылезащитный элемент служит для того чтоб в места стыков крышки не проникала пыль и грязь. Данный элемент крепится между стальным и алюминиевым профилем первой крышки и фиксируется.

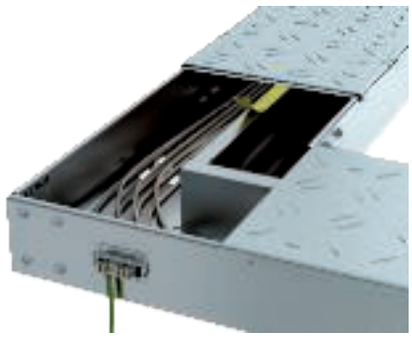
Установка пылезащитного элемента
Далее необходимо полностью задвинуть элемент между стальным и алюминиевым профилем.

Установка пылезащитного элемента
В заключении крышка кладется на лоток, при этом крышка перекрывает защитный элемент.

Монтаж угловой секции 90°
Кабельные лотки необходимо отрезать специальным инструментом таким образом, чтобы они примыкали друг к другу. После соединения отрезанных лотков, они соединяются продольными соединителями.



Монтаж опоры крышки для фасонных деталей
При использовании фасонных деталей необходимо применять дополнительную опору крышки тип DST, чтобы предотвратить прогибание крышки под давлением. Опора крышки крепиться винтами к основанию лотка или фасонной детали.



Крышка для фасонной детали
При самостоятельном монтаже угловой секции 90° крышка обрабатывается и устанавливается как показано на картинке.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы проволочных лотков

Система проволочных лотков GR-Magic	96
Система G-образных проволочных лотков GR-Magic	103
Система C-образных проволочных лотков	105

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Система проволочных лотков GR-Magic

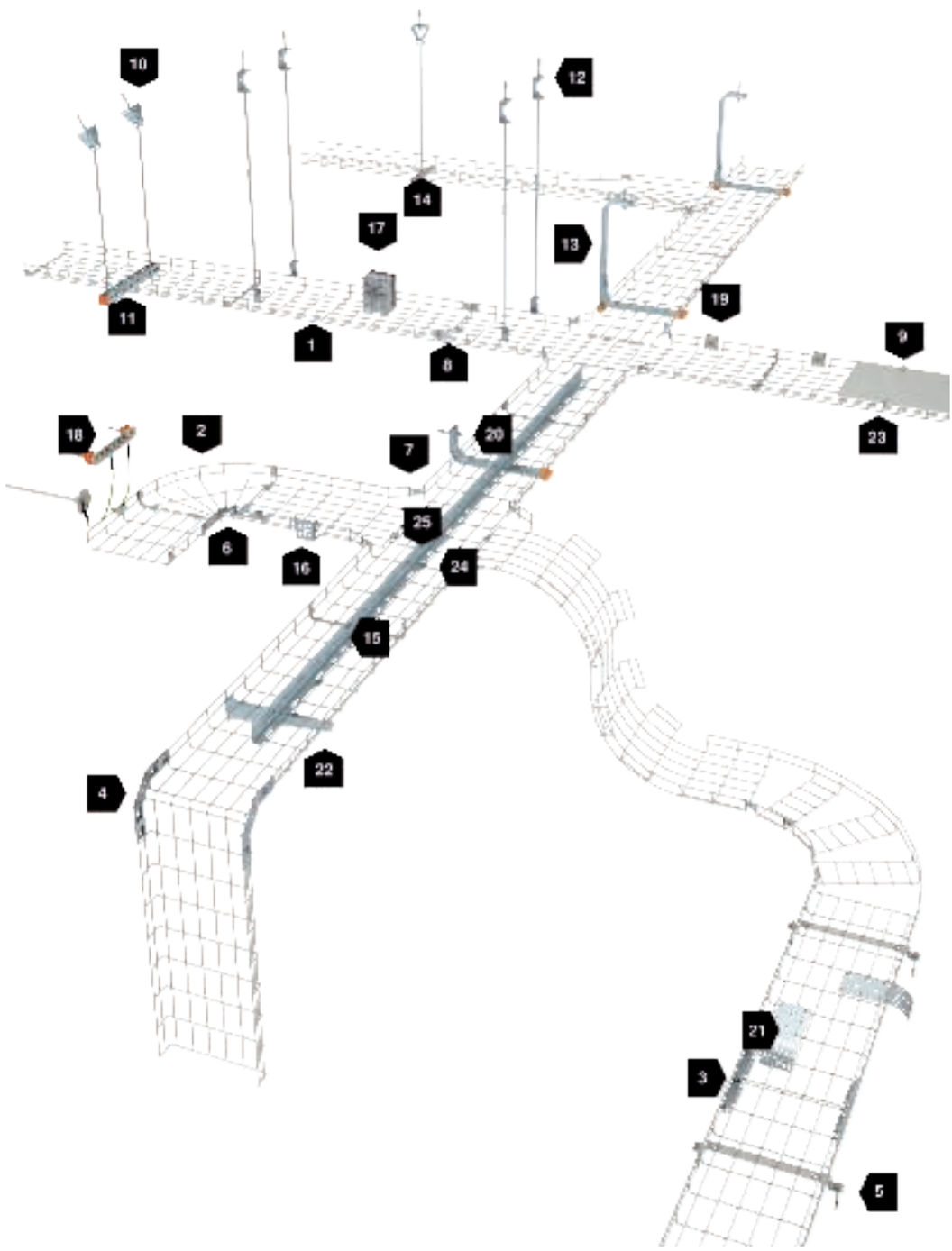
Системы проволочных лотков ОБО Беттерманн - это оптимальный вариант для быстрой, надежной и экономичной прокладки кабеля в любой области профессионального монтажа. Системы проволочных лотков GR-Magic с соединителями обеспечивают короткие сроки монтажа даже при большом объеме работ. В ассортименте представлены проволочные лотки с высотой боковой стенки 35, 55 и 105 мм в различных вариантах исполнения поверхности: гальванически оцинкованные, оцинкованные методом горячего погружения и из нержавеющей стали. Программа практичных аксессуаров, включающая угловые секции, фиксаторы, комплекты для быстрого крепления, разделительные полочки, подвесные профили, кронштейны и другие элементы, является оптимальным дополнением системы.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы проволочных лотков GR-Magic

Компоненты системы

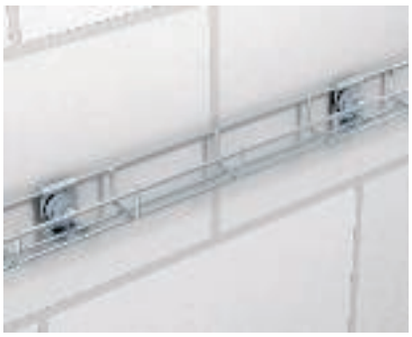
1	Проволочный лоток GR-Magic	10	Потолочная скоба, регулируемая	19	Настенные и потолочные держатели, K12 1818
2	Угловая секция 90° для проволочного лотка	11	Монтажная шина MS41	20	Настенный и опорный кронштейн, TPSAG
3	Соединитель для проволочных лотков, удлиненный	12	Потолочная скоба, DB	21	Кабельный отвод
4	Монтажный уголок 90°	13	Подвесная стойка TP	22	Настенный и опорный кронштейн AWG 15
5	Дистанционная скоба	14	Центральный потолочный подвес, GMS	23	Универсальный фиксатор крышки DKU
6	Перфорированная лента	15	Разделительная перегородка, TSG	24	Фиксатор для крепления разделительной полочки KS GR
7	Угловой соединитель	16	Монтажная пластина MPG	25	Соединитель разделительных полочек TSGV
8	Стыковый соединитель	17	Крепление для распределительной коробки		
9	Крышка неперфорированная	18	Соединительный и заземляющий зажим		



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система G-образных проволочных лотков GR-Magic

Применение при монтаже на потолке
Монтаж проволочного лотка с помощью подвесной стойки US 3 K/ и соответствующего настенного и опорного кронштейна AW 15/...



Стенной крепеж GRM 35 50
Держатель для крепления проволочных лотков GRM 35 50 к стене

Настенное крепление проволочных лотков
Крепление к стене проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818. Максимальная ширина проволочного лотка 200 мм.

Настенное и напольное крепление WB GR
Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть привинчен или соединен заклепками. Подходит для толщины проволоки 3,9 мм.

Потолочный монтаж с помощью настенной/потолочной скобы TP
Потолочный монтаж проволочного лотка с помощью настенной/потолочной скобы TPDG. Крепление проволочного лотка к скобе осуществляется без применения болтов.

Потолочный монтаж с помощью стойки TP и кронштейна
Безболтовой монтаж проволочного лотка на кронштейне TPSAG/...

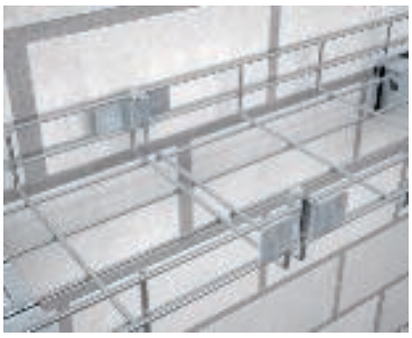
Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®
Продольное соединение проволочных лотков GR-Magic® путем установки секций лотка 2-х типов длины друг в друга, без применения болтов.

Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®
Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря установке секций лотка друг в друга.

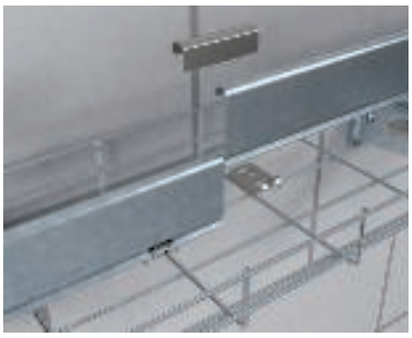
Продольное соединение проволочных лотков с помощью болтов
Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыковых соединителей GSV 34 и болтов.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

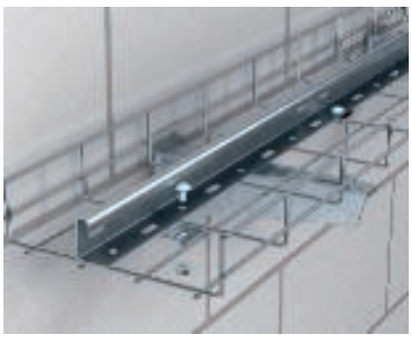
Безболтовое крепление с помощью комплекта для быстрого соединения
Продольное соединение проволочных лотков с помощью соединителя GRV без применения болтов.



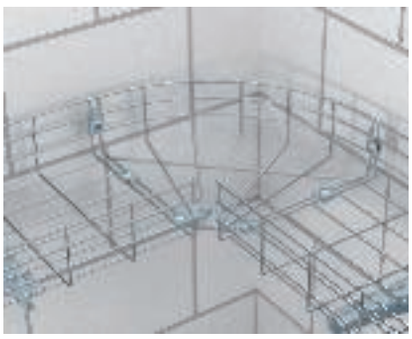
Безболтовое продольное соединение проволочных лотков
Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыкового соединителя GRS без применения болтов.



Безболтовое крепление разделительной полочки
Безболтовое крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора KS GR.
Безболтовое продольное соединение разделительной перегородки выполняется с помощью соединителя TSGV.



Винтовое крепление разделительных полочек в проволочных лотках
Крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора GKT 38.

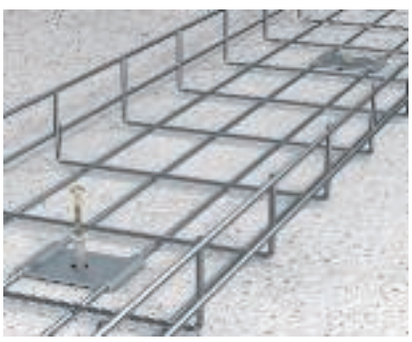


Монтаж угловой секции проволочного лотка
Монтаж угловой секции проволочного лотка GRB 90 с помощью стыкового соединителя GSV 34 и углового соединителя GEV 36.

Монтаж угловой секции проволочного лотка
Монтаж готовой угловой секции проволочного лотка с помощью стыкового соединителя GSV 34 и прокатной перфорированной ленты.

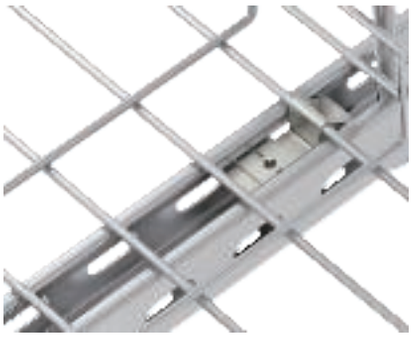
Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.
Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/...
Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.

Монтажный адаптер для проволочных лотков в системах со стержневыми опорами
Монтажная система TrayFix для крепления проволочного лотка на основании FangFix 10 или 16 кг для направления провода на плоских крышах.

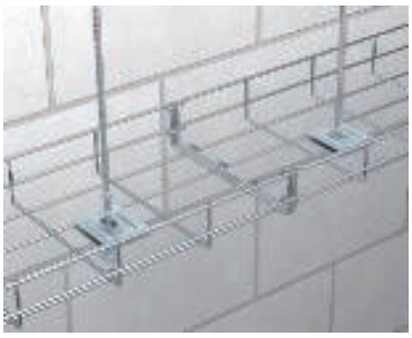


Прямое напольное крепление
Прямой напольный монтаж проволочных лотков с помощью фиксатора GKS 50.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

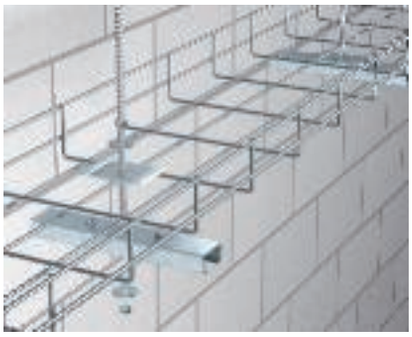


Крепежный зажим для профильной рейки MS
Безболтовое и быстрое крепление проволочных лотков на профильной рейке тип MS с помощью крепежных элементов тип BC GR 4.8 VA для толщины проволоки 3,9 и 4,8 мм или BC GR 6.0 VA для толщины проволоки 5.9 мм.

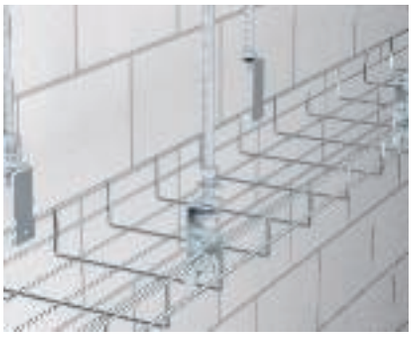


Центральный потолочный подвес
Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 200 мм.

Двойной подвес
Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 300 мм.



Потолочный монтаж с помощью рейки
Центральный потолочный подвес проволочного лотка с помощью рейки GMS и фиксатора GKS 50.

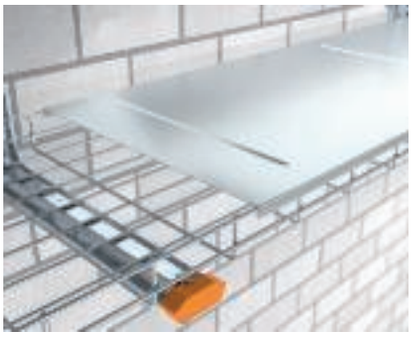


Крепление с помощью подвесного уголка
Крепление проволочного лотка с помощью подвесных уголков SH M 10 и стержней с резьбой 2078/M10.

Подвесной уголок
Монтаж подвесного уголка SH KAB для кабельных вводов.

Монтажная пластина
Безболтовое быстрое соединение монтажной пластины MP UNI.

Маркировочная табличка
Монтаж маркировочной таблички KS-GR на боковой стенке проволочного лотка.



Монтаж крышки
Проволочный лоток с крышкой DRLU. Прикрепить крышку к поперечной проволоке лотка с помощью фиксатора DKU.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж стального зажима
Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50

Монтаж угловой секции проволочного лотка
Крепление угла проволочного лотка GW 40/80 на стальных балках с помощью фиксаторов KL 20 или KL 30.

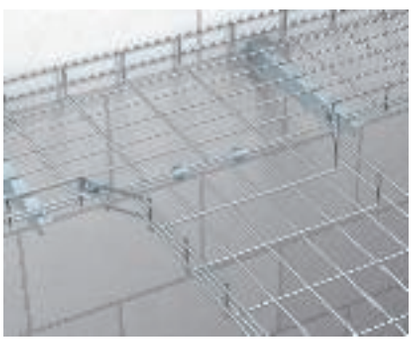
Прямоугольная дуга проволочного лотка путем соединения внахлест
Прямоугольную угловую секцию проволочного лотка (внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.

Прямоугольная дуга проволочного лотка
Прямоугольную угловую секцию проволочного лотка (не внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.

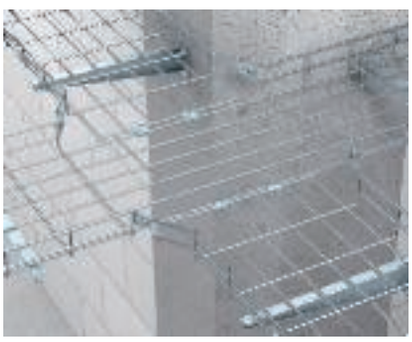
Круглая дуга проволочного лотка путем соединения внахлест
Круглую угловую секцию проволочного лотка (внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.

Круглая дуга проволочного лотка
Вырезав каждую вторую ячейку, можно создать угловую секцию проволочного лотка с радиусом большего размера. Крепление выполняется с помощью угловых соединителей GEV 36.

Восходящие и нисходящие угловые секции
С помощью надрезов в каждой второй ячейке в боковой стенке проволочного лотка можно создавать восходящие и нисходящие вертикальные углы.



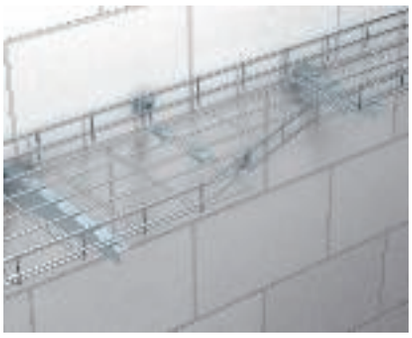
Т-образное ответвление проволочного лотка
Т-образные ответвления можно изготовить с помощью углового соединителя GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладки.



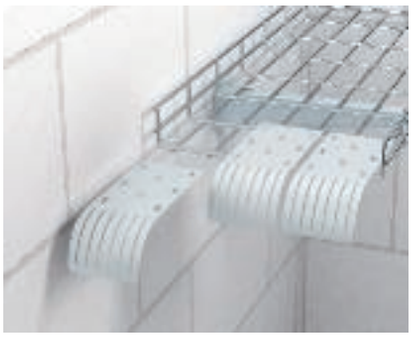
Крестообразное ответвление проволочного лотка
Крестообразные секции можно изготовить с помощью угловых соединителей GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

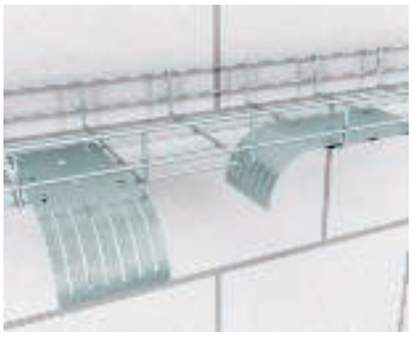
Вертикальное ответвление
Вертикальное ответвление проволочного лотка можно изготовить с помощью стыкового соединителя GSV 34, надрезав основание лотка.



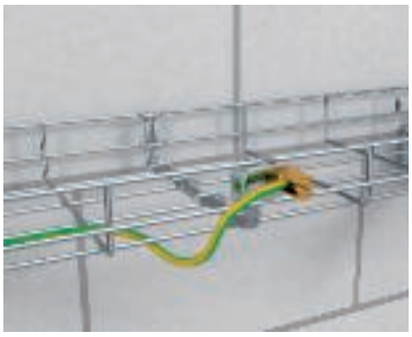
Сужение
С помощью надреза с одной стороны проволочных лотков разной ширины и загиба накладок в нужном направлении, а также при применении угловых соединителей GEV 36 и стыковых соединителей GSV 34 можно создавать сужения.



Проволочный лоток с кабельным отводом
Кабельный отвод для монтажа в проволочных лотках без использования винтов. С помощью кабельного отвода можно придерживаться заданных радиусов изгиба.



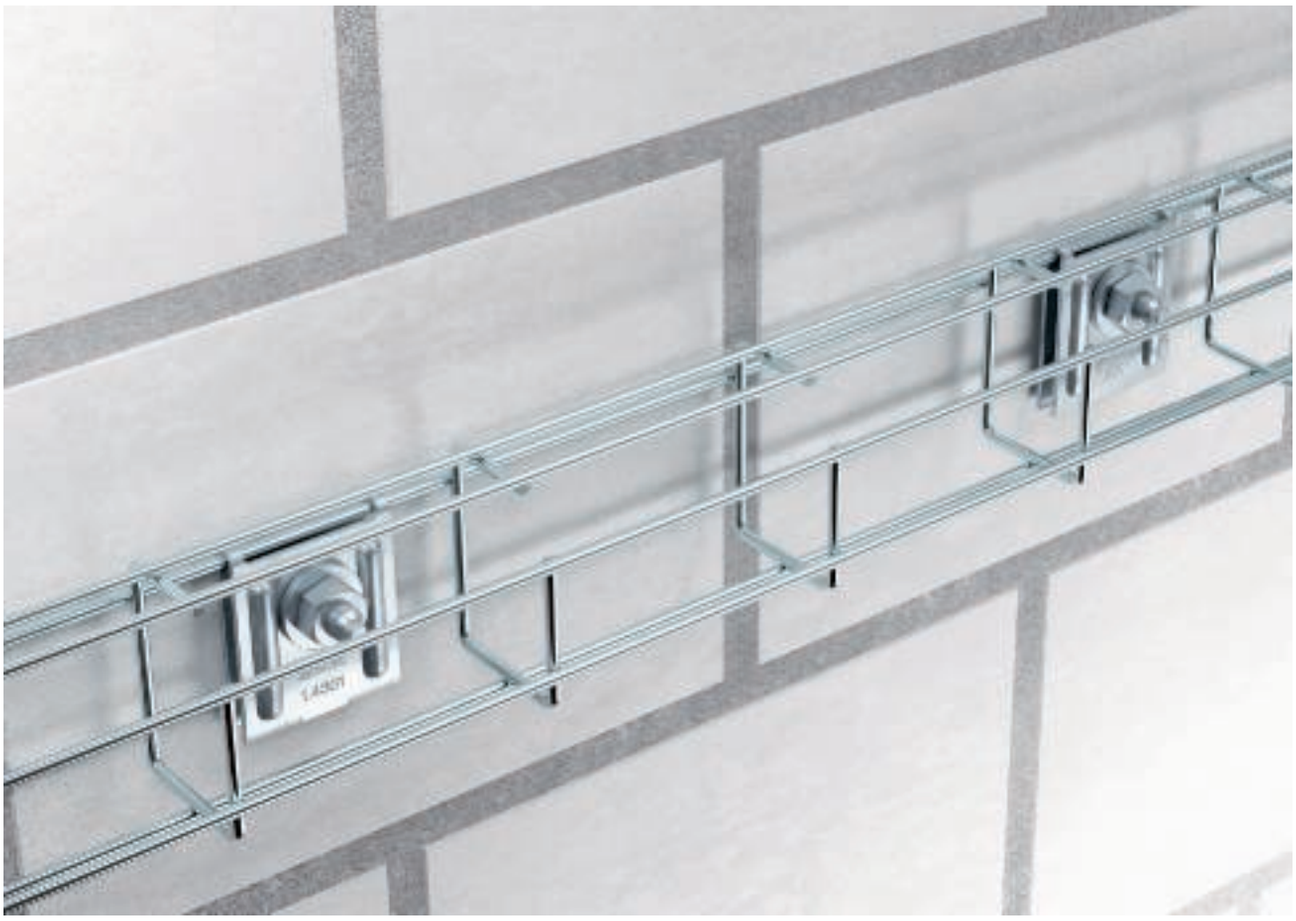
Проволочный лоток с кабельным отводом
Монтаж пластины кабельной отводящей линии может осуществляться в продольном или поперечном направлении.



Клемма заземления
Заземляющий болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

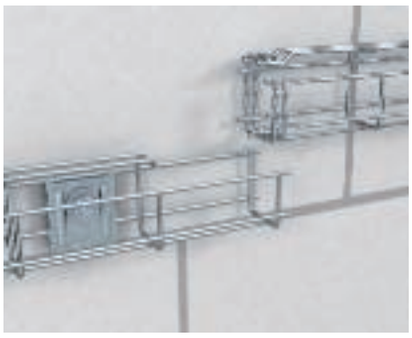
Система G-образных проволочных лотков GR-Magic



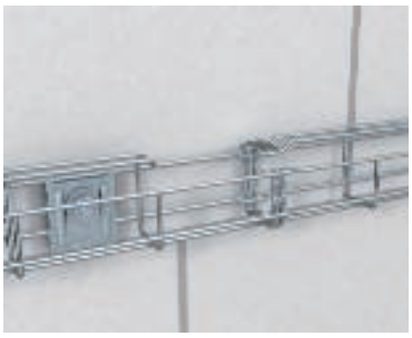
G-образный проволочный лоток GR-Magic является оптимальным продолжением серии проволочных лотков GR-Magic от ОБО Беттерманн.
Система встроенных соединителей G-образных проволочных лотков GR-Magic обеспечивает простую и быструю фиксацию без применения болтов.
При установке в промежуточном перекрытии оптимальным вариантом является прямой настенный или потолочный монтаж. В ассортименте представлен G-образный проволочный лоток GR-Magic в 4-х вариантах размеров и 3-х вариантах обработки поверхности, что позволяет решать задачи любой степени сложности.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже G-образного проволочного лотка GR-Magic

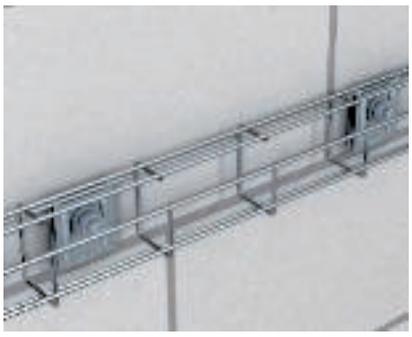


Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic
Продольное соединение G-образных проволочных лотков путем установки секций лотка друг в друга.



Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic
Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря вставному соединению.

Прямой потолочный монтаж
Монтаж на потолке G-образного проволочного лотка с помощью зажима типа K 12 1818.



Настенное крепление G-образных проволочных лотков
Настенное крепление проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818.

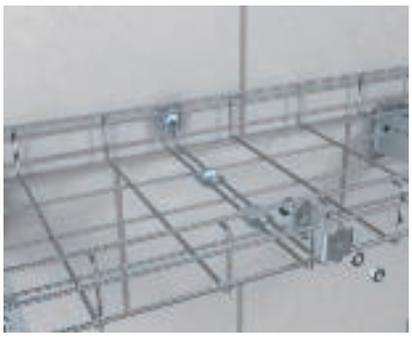
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система С-образных проволочных лотков

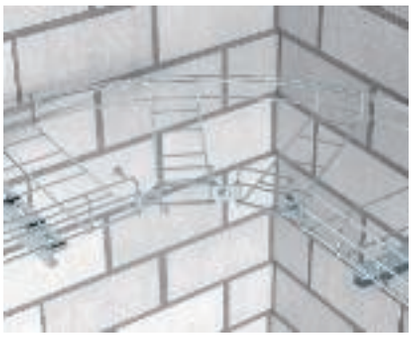
Система С-образных проволочных лотков ОБО Беттерманн отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к несущей способности и универсальности. Благодаря С-образной форме лотка стала возможной реализация инсталляции трассы с пролетом между опорами до 3-х метров. Эта система с высотой боковой стенки 50 мм представлена оптимальным набором таких аксессуаров, как крепёжные фиксаторы, соединители быстрого монтажа, разделительные полочки, навесные профили, монтажные уголки и др., и потому представляет собой идеальное дополнение ко всей системе проволочных лотков. Таким образом, система находит свое применение не только в индустриальной сфере, но и во всех областях профессионального электромонтажа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже С-образного проволочного лотка



Продольное соединение С-образного проволочного лотка
Продольное соединение С-образных проволочных лотков с помощью соединителя GSV 34.



Горизонтальные угловые секции
Горизонтальная угловая секция С-образного проволочного лотка, изготовленная с помощью угловых соединителей GEV 36.

Монтаж вертикальной угловой секции
Установка вертикальной угловой секции с помощью монтажного угла 90°.

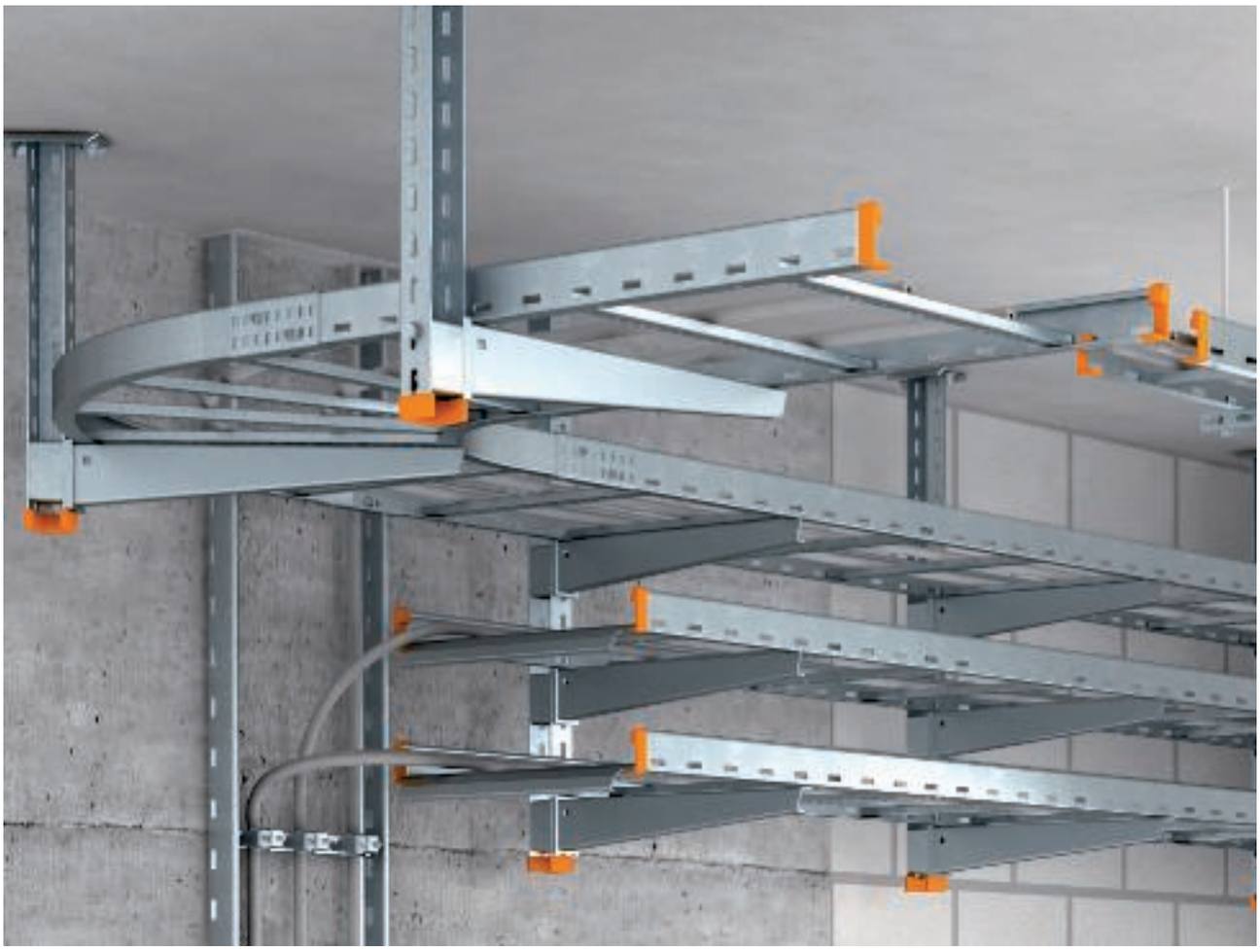
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков лестничного типа

Описание системы кабельных лотков 110

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Описание системы кабельных лотков



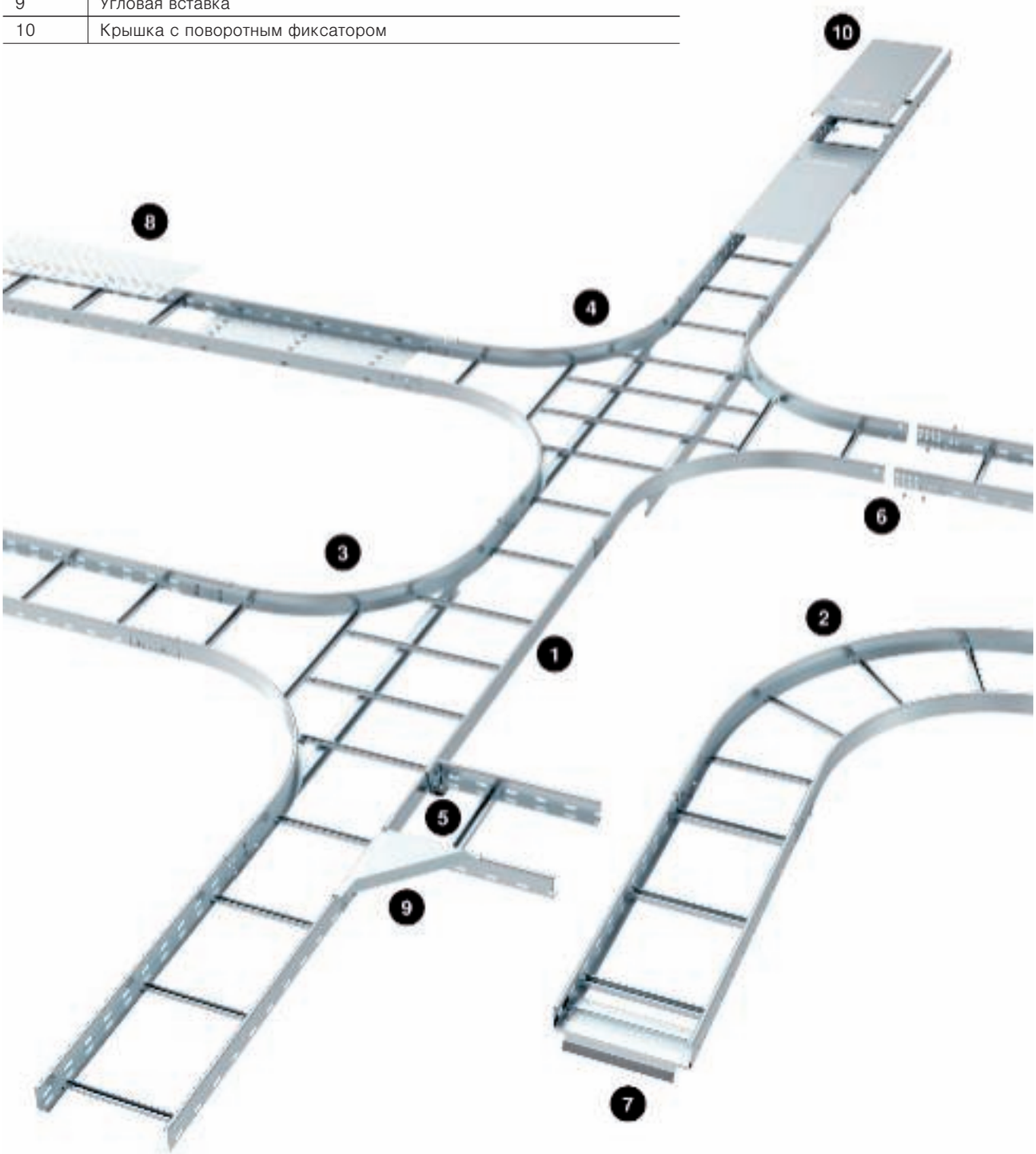
Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентиляция кабеленесущих систем производства ОБО Беттерманн предоставляют существенные преимущества, прежде всего, при прокладке силового кабеля и проводов. Системы кабельных лотков лестничного типа ОБО Беттерманн универсальны в применении. Благодаря сквозной перфорации боковых стенок и перекладин они имеют многочисленные преимущества при монтаже. Особенным преимуществом является возможность интегрированного крепления кабеля и проводов на перекладинах с помощью зажимных скоб. Кабельные системы ОВО поставляются частично в сложенном виде, что обеспечивает экономию места при транспортировке и хранении. В продуктовой линейке ОВО представлены лотки длиной 3 м и 6 м, шириной от 200 до 600 мм и высотой от 45 до 60-110 мм. Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

1	Кабельный лоток лестничного типа
2	Угловая секция 90°
3	Т-образная секция
4	Крестообразная секция
5	Зажим для создания ответвлений
6	Продольный соединитель
7	Опорная пластина
8	Донная вставка
9	Угловая вставка
10	Крышка с поворотным фиксатором



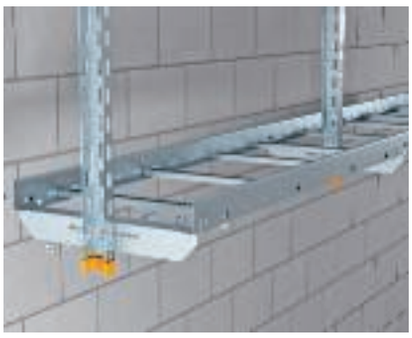
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже кабельных лотков лестничного типа

Монтаж с помощью подвесных стоек и стержней с резьбой
Монтаж кабельных лотков лестничного типа с помощью подвесных стоек из U-образных профилей и стержня с резьбой.

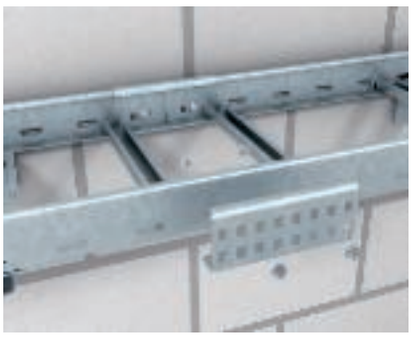
Переход между лотками, расположенными на разной высоте
Соединение участков кабельной трассы, расположенных на разных уровнях высоты, с помощью шарнирных соединителей.

Центральный потолочный подвес
Подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MAHL и стержней с резьбой 2078/M12.



Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью U-образного профиля.
Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MAHU и U-образного профиля.

Монтаж подвесной стойки
Крепление кабельного лотка лестничного типа с помощью подвесных стоек и опорных кронштейнов.



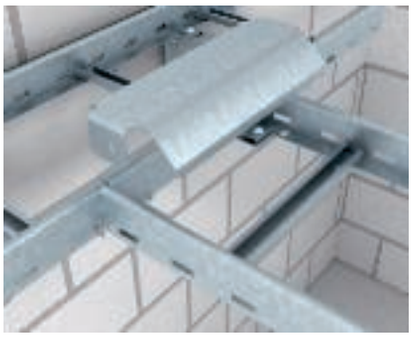
Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа
Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа с помощью продольного соединителя LVG.

Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа
Горизонтальное угловое соединение с помощью продольного и углового соединителя LWVG.

Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа
Вертикальное угловое соединение с помощью шарнирных соединителей LGVG.

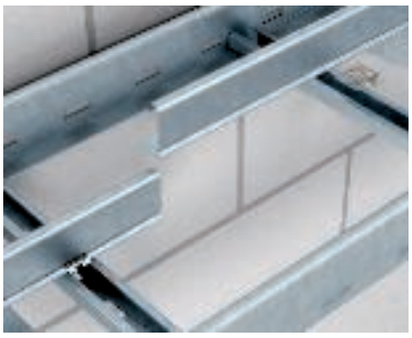
Монтаж Т-образного ответвления
Монтаж горизонтального Т-образного ответвления 2-х кабельных лотков лестничного типа, установленных на разной высоте. Для крепления кабельных лотков лестничного типа применяется опорный уголок LAW.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

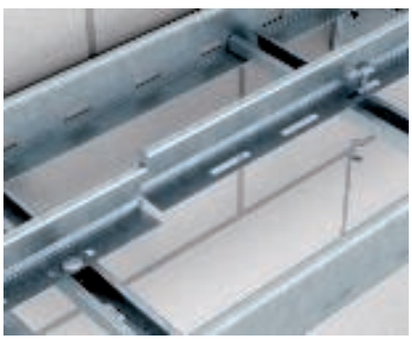


Т-образное ответвление с опорной пластиной
Создание горизонтального Т-образного соединения кабельных лотков лестничного типа, установленных на одной высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для его защиты применяются угловые вставки LALB. Для придания устойчивости конструкции в области углов необходимы дополнительные опоры.

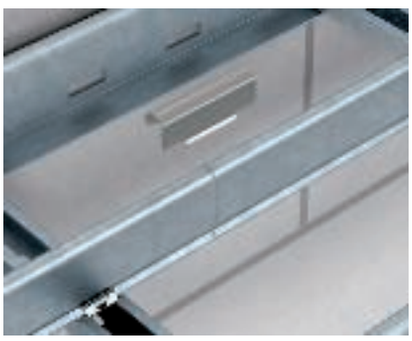
Вертикальное ответвление
При вертикальной прокладке кабеля и проводов применяется опорная пластина LAB для увеличения поверхности прокладки и для защиты кабеля.



Безболтовое крепление разделительной полочки
Безболтовое крепление разделительной полочки в кабельных лотках лестничного типа с помощью фиксатора KS KL.



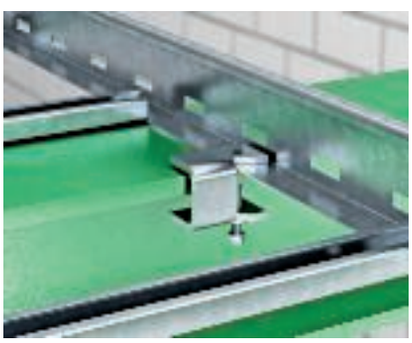
Крепление разделительной полочки с помощью болтов
Монтаж разделительной полочки TSG через перфорированную перекладину кабельного лотка лестничного типа.



Продольное соединение разделительных полочек
Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа с помощью соединителя TSGV.

Монтаж донной вставки
Монтаж донных вставок ELB-L.

Монтаж крышки
Установить крышку на кабельный лоток лестничного типа и прикрепить ее с помощью фиксатора DRL.



Зажим кабельного лотка лестничного типа
Зажим кабельного лотка лестничного типа KLL для прямого монтажа на стальных балках.

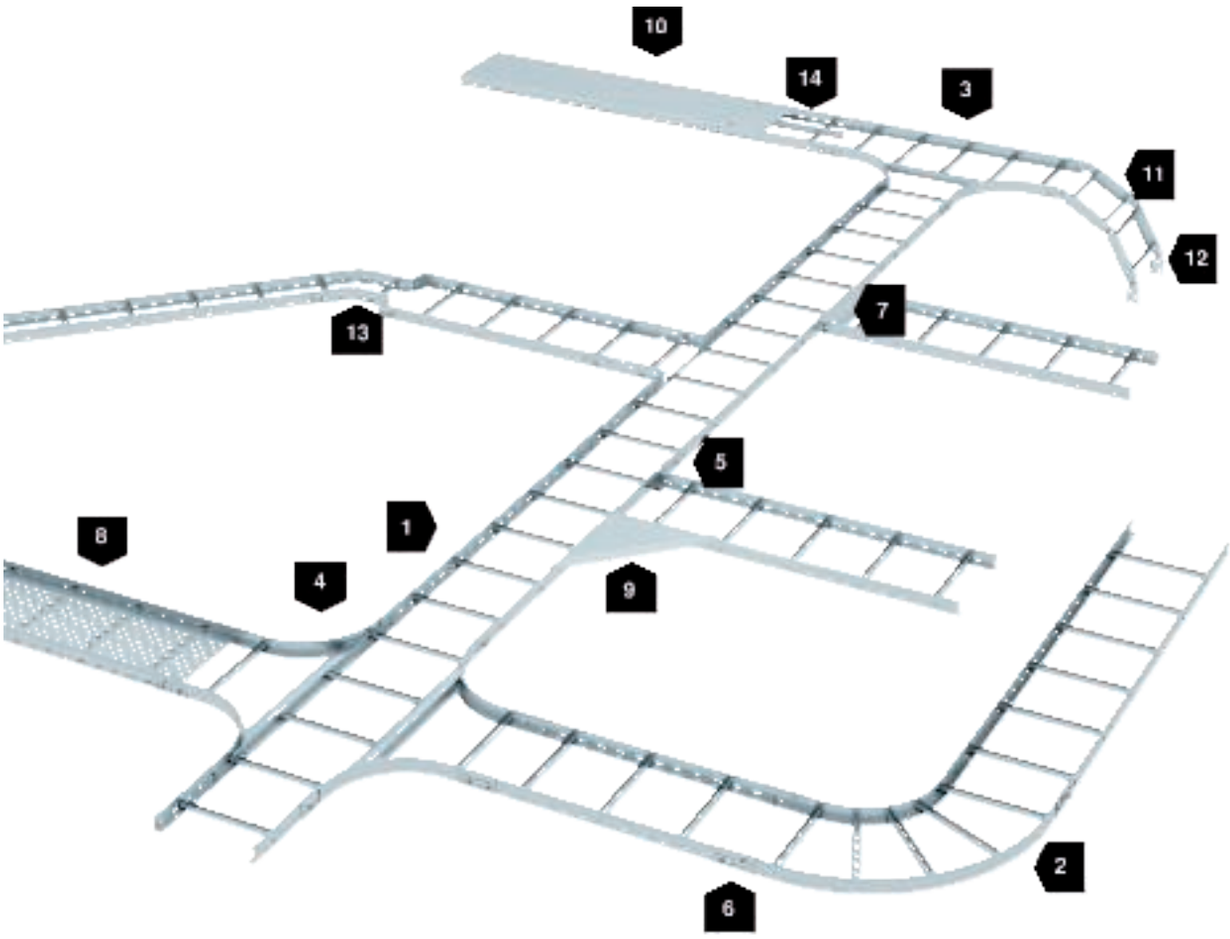
Клемма заземления
Заземляющий болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

1	Лестничный лоток	8	Донная вставка
2	Угловая секция 90°	9	Угловая вставка
3	Т-образная секция	10	Крышка с поворотным фиксатором
4	Т-образное/крестовое соединение	11	Шарнирный соединитель
5	Соединительная деталь	12	Шарнирный соединитель
6	Продольный соединитель	13	Мультифункциональный соединитель
7	Опорная пластина	14	Разделительная полочка



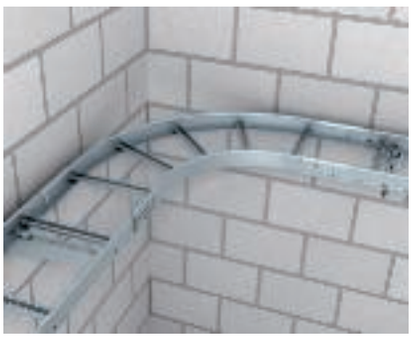
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Регулируемый угол вертикальный
Угловая секция из шарнирных соединителей тип LGBE с соединениями для преодоления смещения высоты.

Т-образное/крестовое соединение
Создание одностороннего ответвления с помощью секции LAA.

Создание крестообразной секции
Монтаж двух секций тип LAA для создания крестообразной секции.

Монтаж Т-образного соединения
Монтаж Т-образной секции тип LT для создания ответвления лестничного лотка.



Угловая секция 90°
Соединение двух лестничных лотков под горизонтальным углом 90 ° друг к другу с помощью угловой секции тип LB 90.

Многофункциональная секция лестничного лотка
Создание одностороннего ответвления с помощью многофункциональной секции тип LMFV.

Многофункциональная секция лестничного лотка
Создание уменьшения угла до 45° с помощью многофункционального соединителя типа LMFV.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

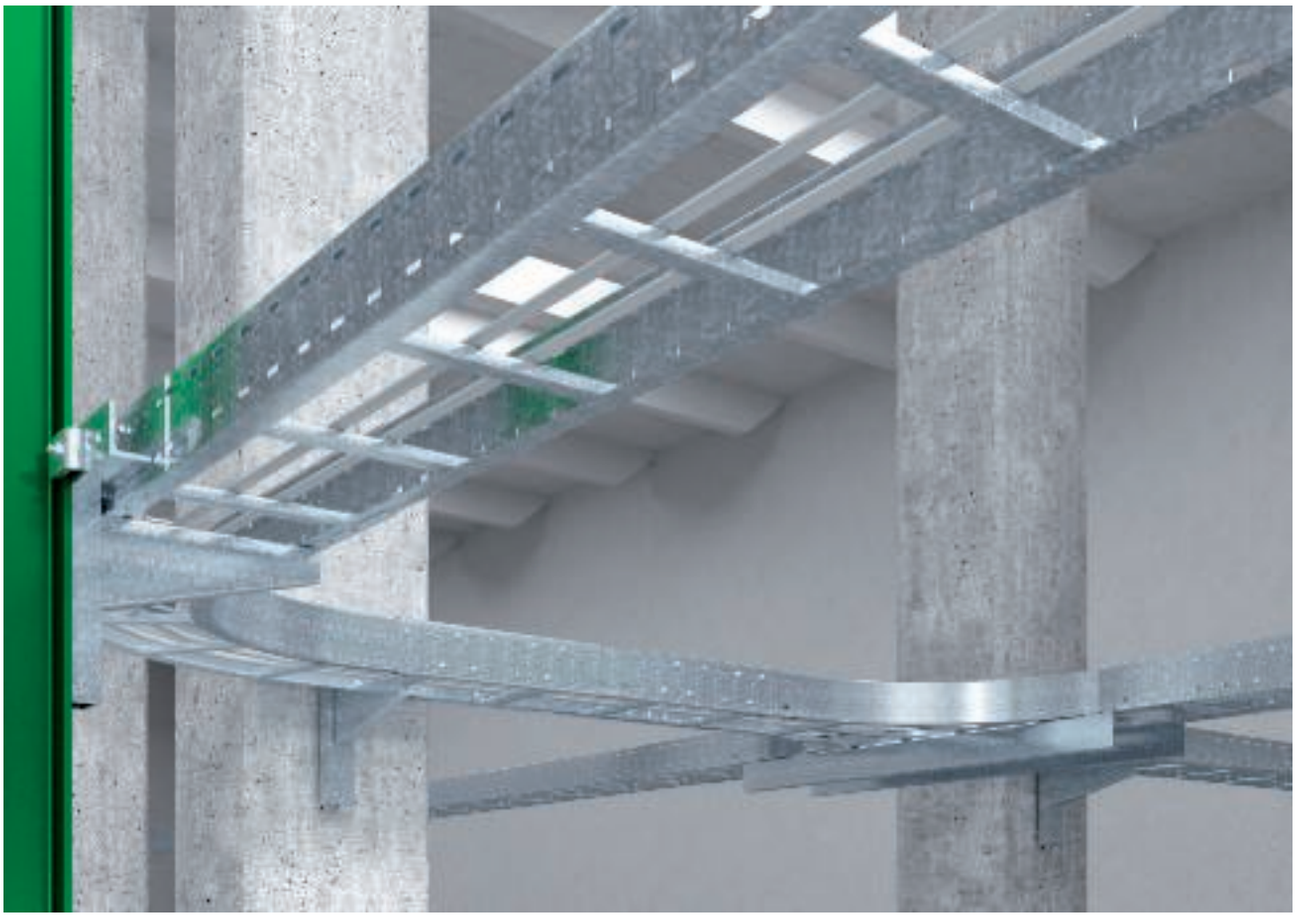
KTS_Typ_[illegible]_2021/03/31 12:57:22 12:57:11 (ILExpo[1_02594) / 202[illegible]03/31 12:57:42 12:57:42

Системы кабельных лотков для больших расстояний

Системы кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний	118
Системы листовых кабельных лотков для больших расстояний	122

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний



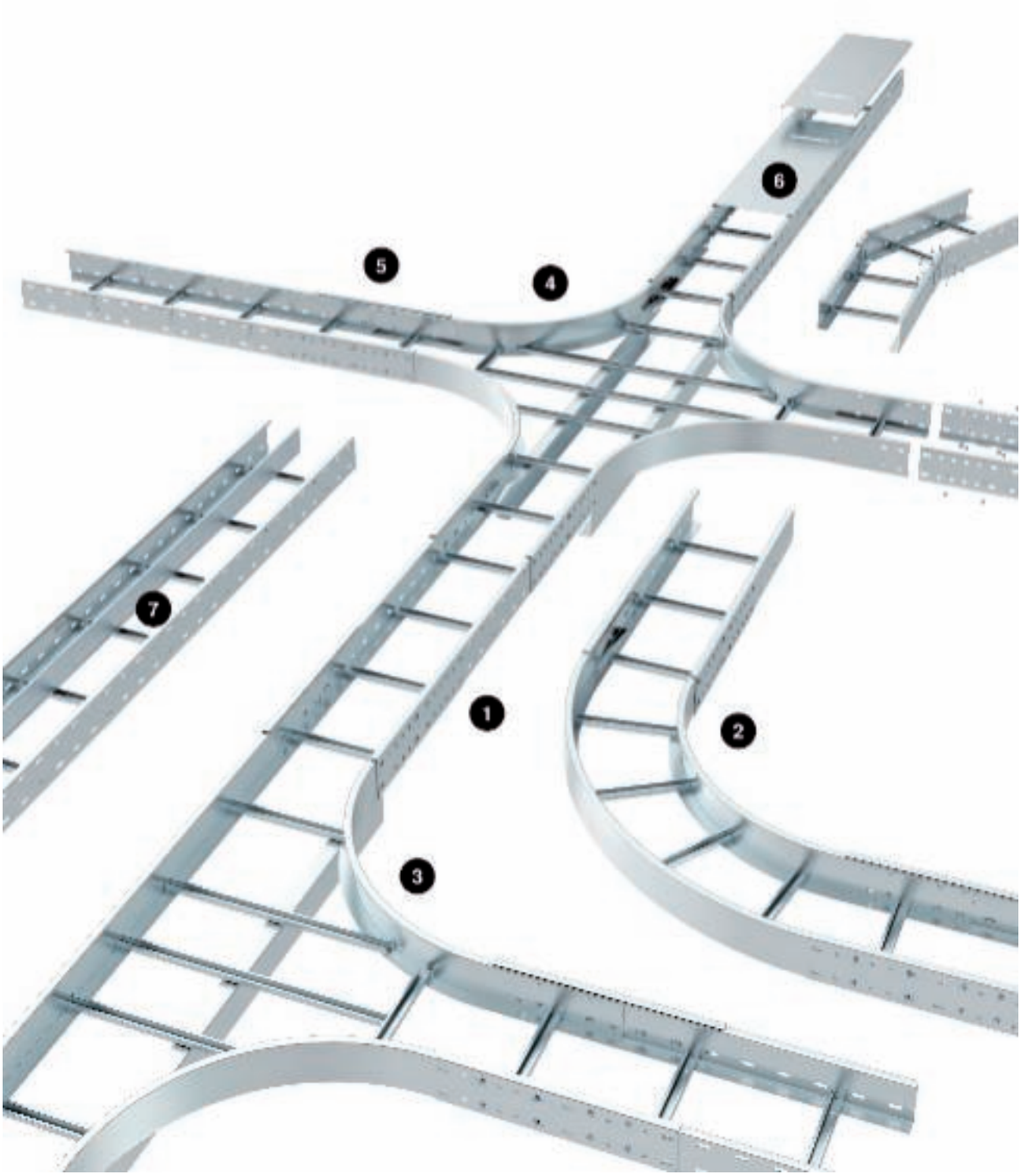
При наличии больших интервалов между опорами оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OBO Bettermann. Программа включает в себя кабельные лотки и кабельные лестницы шириной от 200 до 600 мм, с высотой стенки от 110 до 200 мм. Обширный ассортимент системных комплектующих, таких как формовые детали и весь крепёжный материал для монтажа бетонных и стальных конструкций оптимально дополняют эту программу. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях промышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Принцип монтажа системы кабельных лестничных лотков для больших расстояний

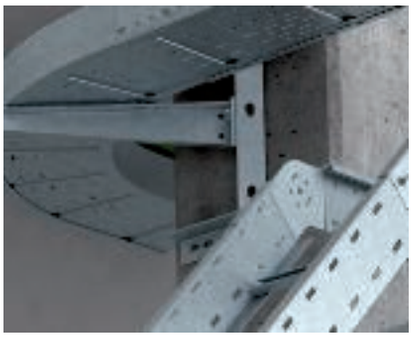
Компоненты системы

1	Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний
2	Угловая секция 90°
3	Т-образная секция
4	Крестообразная секция
5	Продольный соединитель
6	Крышка с поворотным фиксатором
7	Разделительная планка

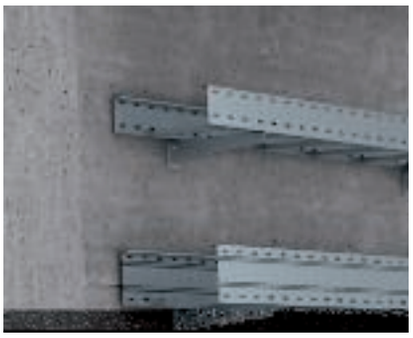


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

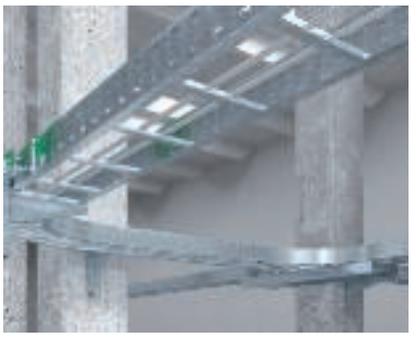
Помощь при монтаже кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний



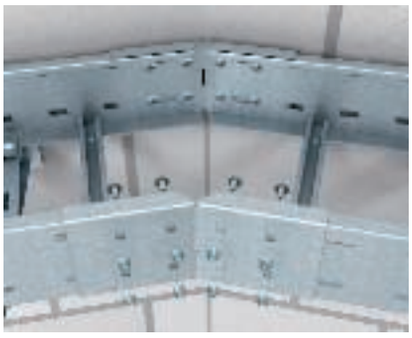
Монтаж фасонных деталей для кабельных лотков для больших расстояний
Изменение направления прокладки кабельных лотков для больших расстояний из горизонтальной плоскости в вертикальную.



Применение при настенном монтаже
Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Монтаж стального зажима
Монтаж системы для больших расстояний на стальных балках.



Горизонтальное угловое соединение систем для больших расстояний
Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью углового соединителя WRWVK.

Вертикальное шарнирное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний
Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью шарнирного соединителя WRGV.

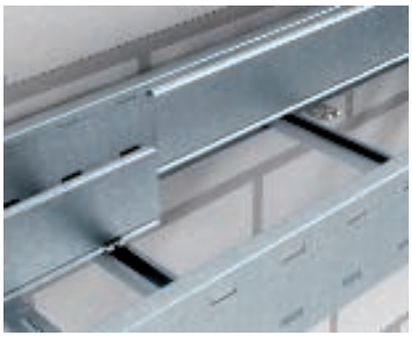
Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний
Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний к кронштейну с помощью зажима LKS 60/5.

Монтаж угловой секции 90°
Угловая секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

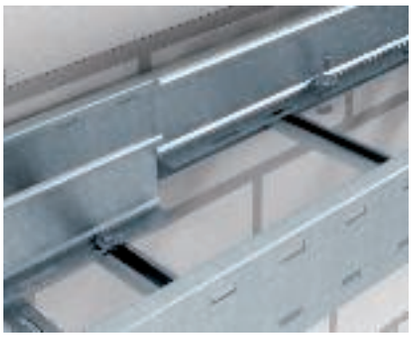
Монтаж T-образной секции
T-образная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. T-образная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

Монтаж крестообразной секции
Крестообразная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Крестообразная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

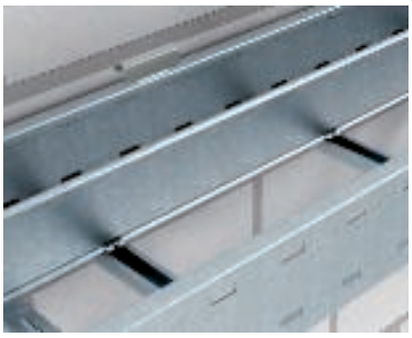
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



Безболтовое крепление разделительной полочки
Безболтовое крепление разделительной полочки в листовых кабельных лотках и кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью фиксатора KS KL.



Крепление разделительной полочки с помощью болтов
Монтаж разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний. Крепление производится с помощью скользящих гаек и болтов с шестигранной головкой.



Продольное соединение разделительных полочек
Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в листовых кабельных лотках и в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью соединителя TSGV.

Монтаж крышки
Монтаж крышки с фиксатором.

Подвесная конструкция, бетон
Конструкция, предусмотренная для подвеса кабеленесущей системы для больших расстояний на бетонном потолке, состоит из стоек IS 8 и анкерных болтов.

Подвесная конструкция, стальная балка
Подвесная конструкция, предусмотренная для монтажа кабеленесущей системы для больших расстояний, состоит из стоек IS 8, прикрепленных к стальной балке.

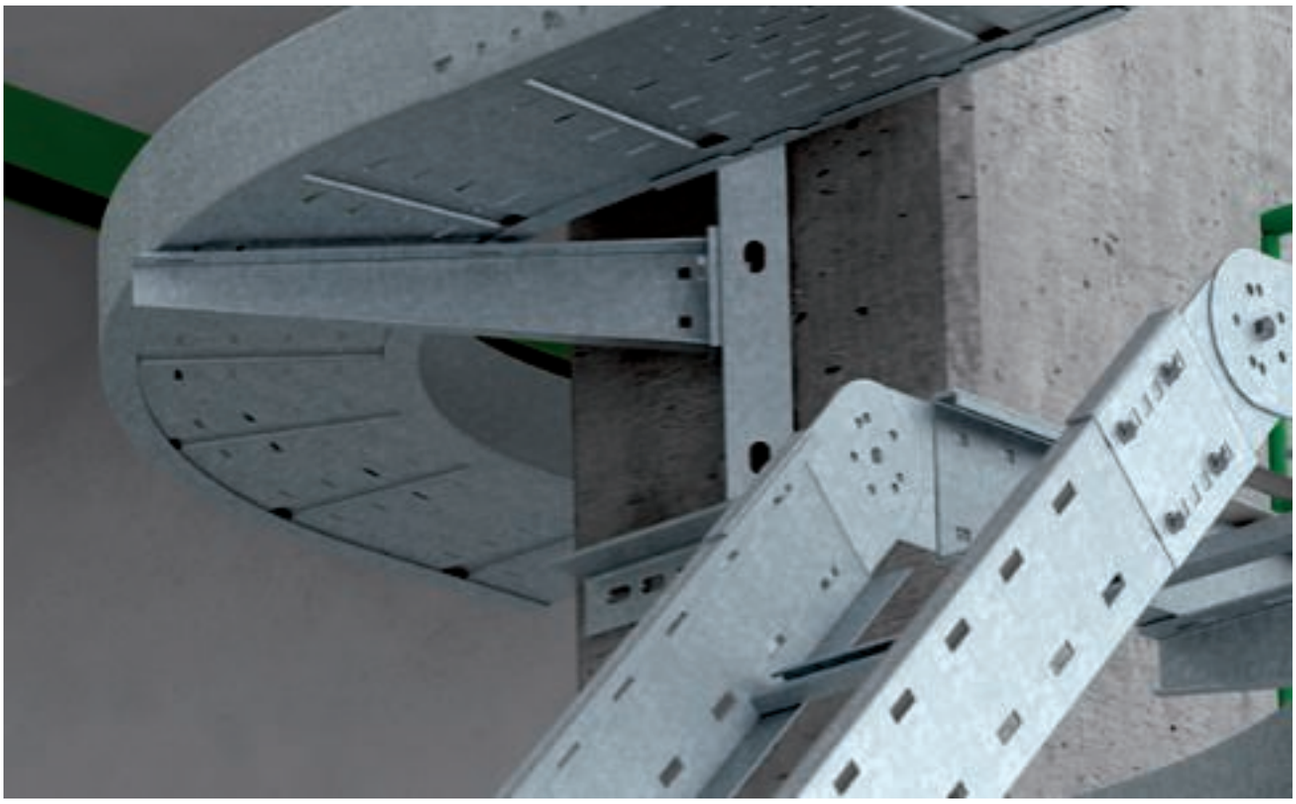
Настенный кронштейн усиленный
Монтаж усиленного настенного кронштейна AWSS на стальной балке с помощью фиксирующего угла KWS. Кронштейн предусмотрен для крепления кабельных лотков для больших расстояний. С помощью анкерных болтов кронштейн можно установить на бетонной стене.

Адаптерная пластина 45°
Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальных балках с помощью фиксаторов KWS. С помощью анкерных болтов адаптерную пластину можно установить на бетонную стену.

Пример монтажа
Двухсторонний монтаж подвесных стоек из I-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний WKL 200 к кронштейну с помощью фиксатора LKS 60/5 на поперечном профиле.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы листовых кабельных лотков для больших расстояний



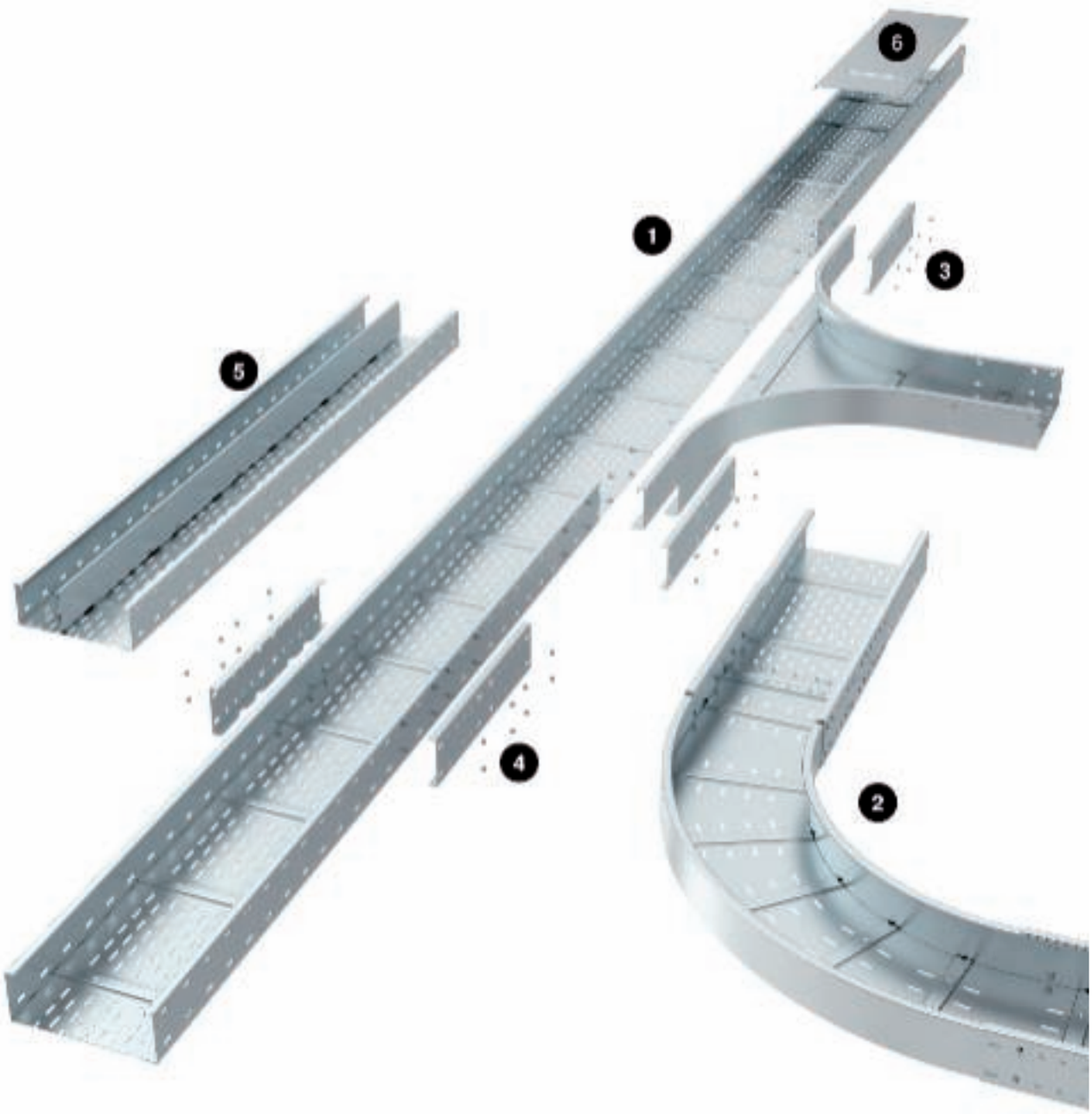
При наличии больших интервалов между опорами оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OBO Bettermann. Программа включает в себя кабельные лотки и кабельные лестницы шириной от 200 до 600 мм, с высотой стенки от 110 до 200 мм. Обширный ассортимент системных комплектующих, таких как формовые детали и весь крепёжный материал для монтажа бетонных и стальных конструкций оптимально дополняют эту программу. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях промышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OBO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж системы кабельных лотков для больших расстояний

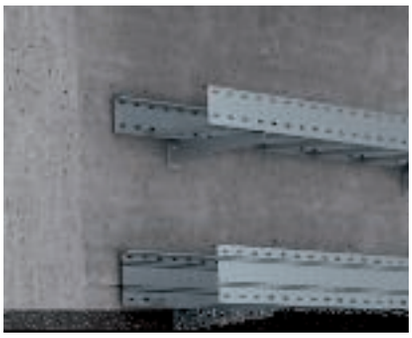
Компоненты системы

1	Листовой кабельный лоток для больших расстояний
2	Угловая секция 90°
3	Т-образное / крестовое соединение
4	Продольный соединитель
5	Разделительная планка
6	Крышка с поворотным фиксатором



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже кабельных лотков для больших расстояний



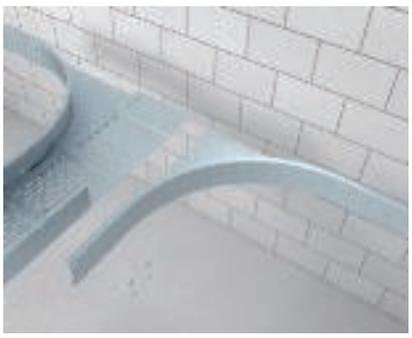
Применение при настенном монтаже
Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.

Продольное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний
Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков для больших расстояний с помощью продольного соединителя WRVL.

Монтаж угловой секции 90°
Угловая секция в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку с помощью внешних соединителей и стыковой планки.

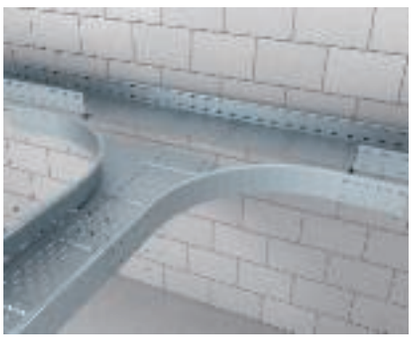
Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Извлечение боковых стенок кабельного лотка для больших расстояний.

Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж первого элемента угловой секции WEAS 110.

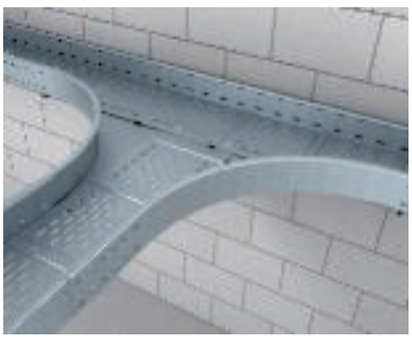


Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж второго элемента угловой секции WEAS 110.

Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Извлечение боковой стенки из кабельного лотка для больших расстояний.

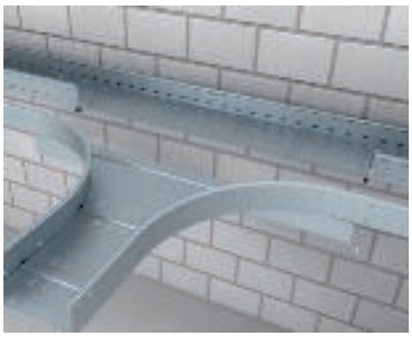


Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж готового ответвления кабельного лотка для больших расстояний.



Т-образное ответвление с помощью угловой секции
Готовое ответвление с помощью угловых секций WEAS 110.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



Монтаж Т-образного/крестового соединения
Т-образное/крестовое соединение для применения в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. При необходимости боковая стенка отделяется для монтажа.

Пример монтажа
Двухсторонний монтаж подвесных стоек из U-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельного лотка для больших расстояний WKSG 110 на поперечном профиле с помощью болтов с полукруглой плоской головкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A7fm / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LI Export_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Описание системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа 128

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Описание системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Система лестничных лотков от ОБО для вертикальной прокладки кабеля и проводов всех видов. Облегченные лестничные лотки поставляются с высотой боковой стенки 45 мм, усиленные лотки поставляются с перекладинами из U-образного профиля и лотки для промышленности поставляются с I-образными перекладинами. Длина усиленных и промышленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа в сборке при необходимости может отличаться от поставляемой длины. Когда речь идёт о бортах, имеются в виду стандартные профили типов US 5 или IS 8, соединённых соответствующими перекладинами. Благодаря сплошной перфорации боковых стенок, а также широкому ассортименту аксессуаров, возможен монтаж кабельных лотков как непосредственно к стене, так и к стальным балкам. Данная система легко дополняется скобами ОБО.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

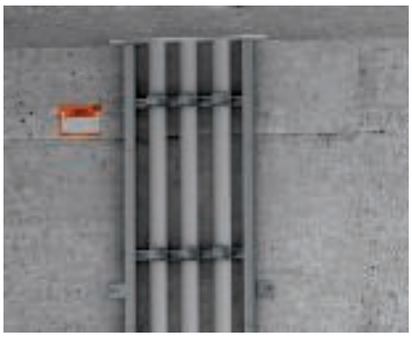
Принцип монтажа систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

1	Вертикальный кабельный лоток лестничного типа
2	Усиленный лоток лестничного типа
3	Промышленные вертикальные лотки лестничного типа
4	Крышка с дистанционным держателем
5	Перекладины MS4022

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Применение при настенном монтаже
Настенный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью крепежных углов.

Изменение направления прокладки
Изменение направления прокладки усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM.

Монтаж отдельно расположенных вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Свободный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа промышленного исполнения SLS, прикрепленных к полу и потолку.

Продольное соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL 60 с помощью соединителей LVG.

Угловое соединение кабельных лотков лестничного типа
Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью углового соединителя LWVG.

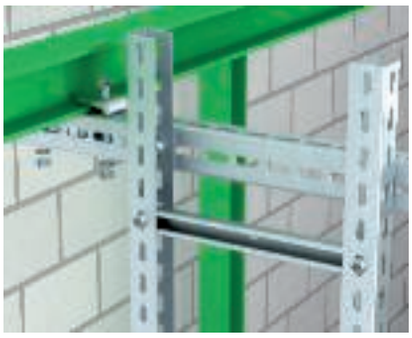
Шарнирное соединение кабельных лотков лестничного типа
Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью шарнирного соединителя LGVG.

Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLL 45 с помощью настенной скобы WB 30/75.

Прямой настенный монтаж
Прямое крепление вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL на стене с помощью анкерных болтов.

Настенное крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM 50 с помощью крепежным угла BW.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



Монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа на стальных балках.
Монтаж усиленного кабельного лотка лестничного типа SLM 50 на стальной балке с помощью консоли из U-образного профиля.

Крепление провода с помощью зажимной скобы
Крепление провода на перекладине с помощью зажимных скоб.

Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения
Настенное крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения осуществляется с помощью крепежных уголков BW80/55.

Крепление С-образной перекладины
Крепление С-образной перекладины CK 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.

Крепление угловой перекладины
Крепление угловой перекладины WSK 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.

Потолочное крепление
Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения SLS 80 к потолку с помощью крепежного уголка BW.

Вертикальная трасса
Установленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа.

Крепление перекладин в стойках IS 8
Крепление опорной пластины SA с профильной рейкой MS 4022 в I-образной стойке.

Крепление перекладин на стальных балках
Прямое крепление (с помощью фиксаторов) опорной пластины SAA с профильной рейкой MS 4022 на стальной балке.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

Вертикальный монтаж крышки
Монтаж крышки с распоркой на вертикальном кабельном лотке лестничного типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков для монтажа светильников

Описание системы для монтажа светильников 134

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Описание системы для монтажа светильников

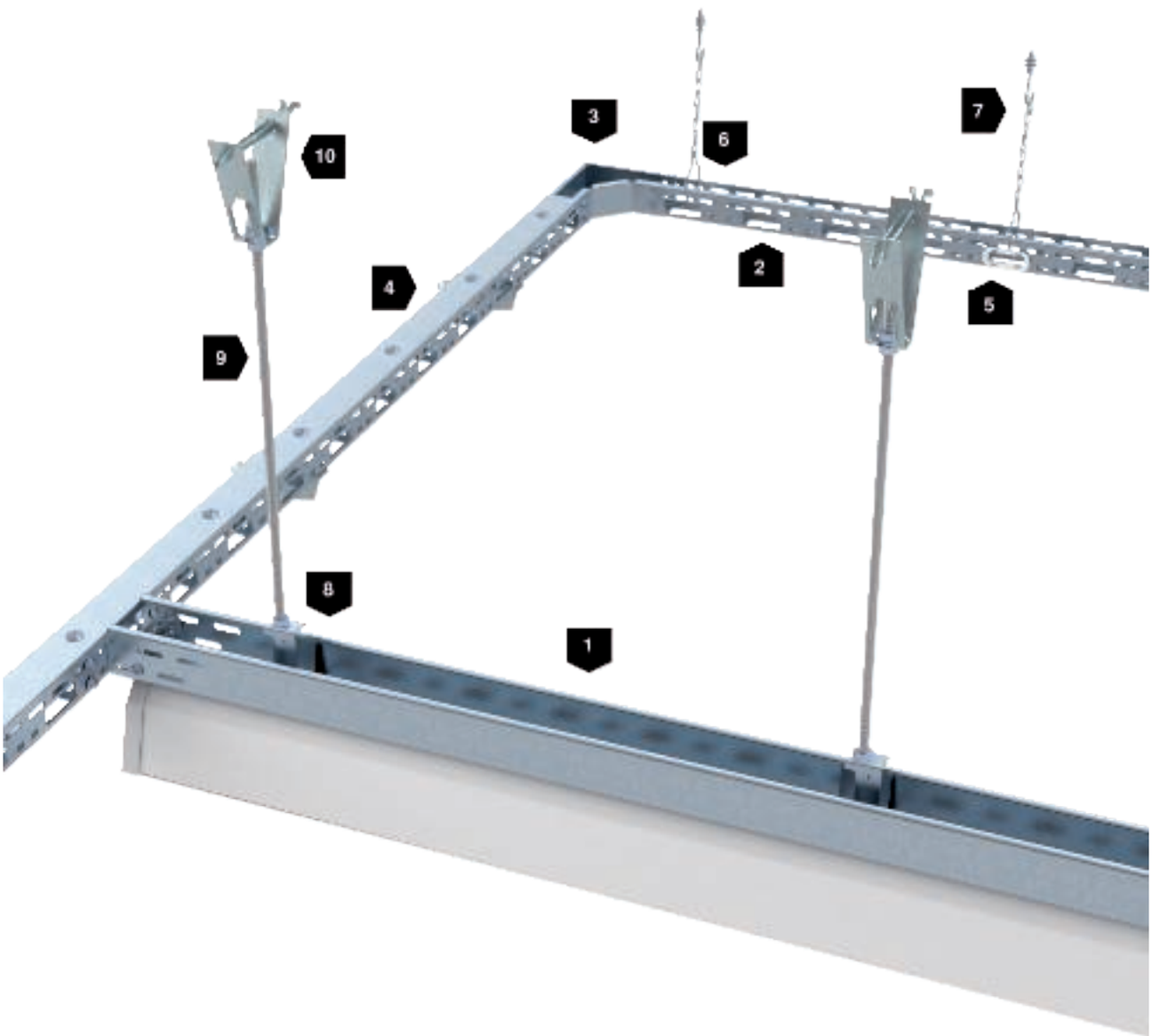
Системы кабельных лотков для монтажа светильников незаменимы при монтаже систем освещения в промышленных помещениях, кроме того, с их помощью осуществляется подвод силового и коммуникационного кабеля к оборудованию и рабочим местам. Они предусмотрены для любых случаев монтажа, просты и удобны в использовании. При применении данной системы возможно оптимальное с точки зрения светотехники расположение светильников. С помощью штекерной системы GST 18 можно легко собрать систему.

KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Принцип установки кабеленесущих систем со встроенным LED-модулем

Компоненты системы

1	Кабельные лотки для монтажа светильников и аксессуары
2	Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников
3	Угловая секция 90°
4	Крышка с поворотным фиксатором
5	Кольцо для защиты кромок
6	Подвесная скоба
7	Подвесная цепь
8	Центральный потолочный подвес
9	Стержень с резьбой
10	Фиксатор для трапециевидного крепления



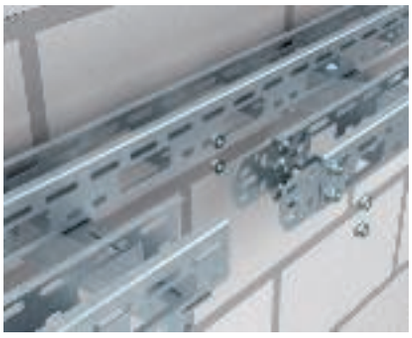
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Помощь при монтаже кабельных лотков для монтажа светильников

Монтаж усиленных кабельных лотков для монтажа светильников
Крепление усиленного кабельного лотка для монтажа светильников с помощью цепи и навесной скобы.

Монтаж кабельных лотков для монтажа светильников
Крепление лотка для монтажа светильников с помощью центрального потолочного подвеса MAH и стержня с резьбой.

Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников
Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTR для монтажа светильников с помощью комплекта продольных соединителей RV 607.

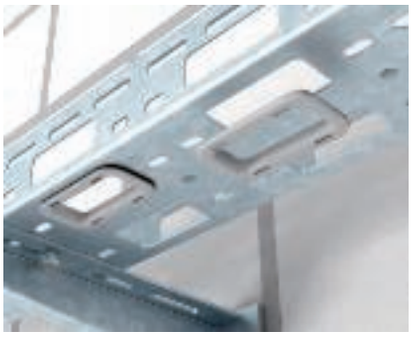


Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников
Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.

Горизонтальное угловое соединение
Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.

Вертикальное продольное соединение
Вертикальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью 2-х угловых соединителей VF AZK.

Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка
Установка предохранительных колец KSR-910 в боковой стенке кабельного лотка для монтажа светильников.



Предохранительное кольцо для основания лотка
Установка предохранительных колец KSR-915 в основании кабельного лотка для монтажа светильников.

Подвес цепи
Кабельные лотки для монтажа светильников можно подвесить к потолку с помощью дюбелей, потолочных крюков 948/TG6 и подвесной цепи LTK-K.

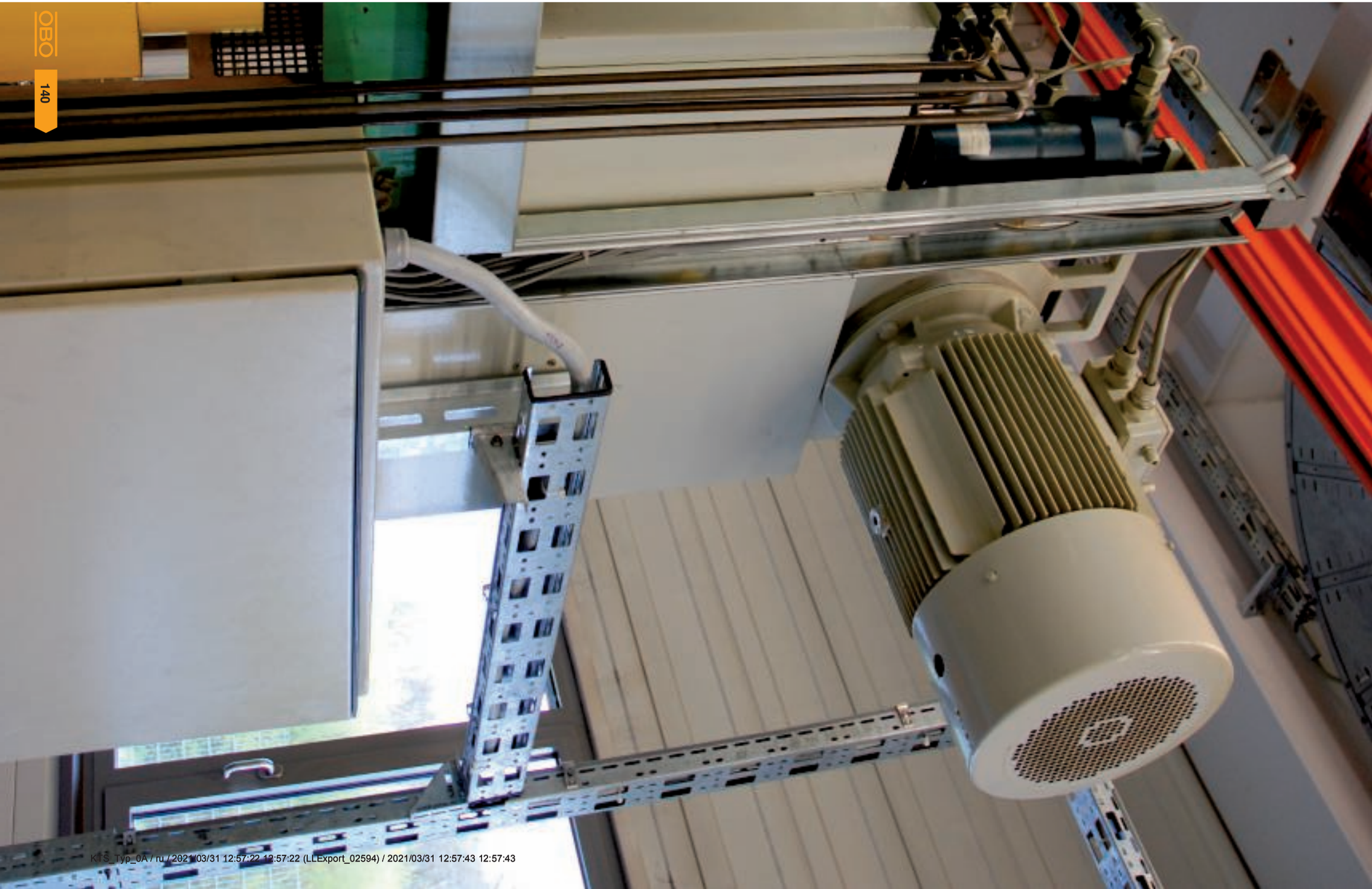
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Центральный потолочный подвес
Оптимальный вариант центрального потолочного подвеса. Кабельный лоток для монтажа светильников крепится к центральному потолочному подвесу без применения винтов.

Предварительно собранные кабельные лотки для монтажа светильников
Монтаж собранного светильника под кабельным лотком.

Установка фасонной детали кабельного лотка для монтажа светильников
Монтаж фасонных деталей кабельных лотков для монтажа светильников.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

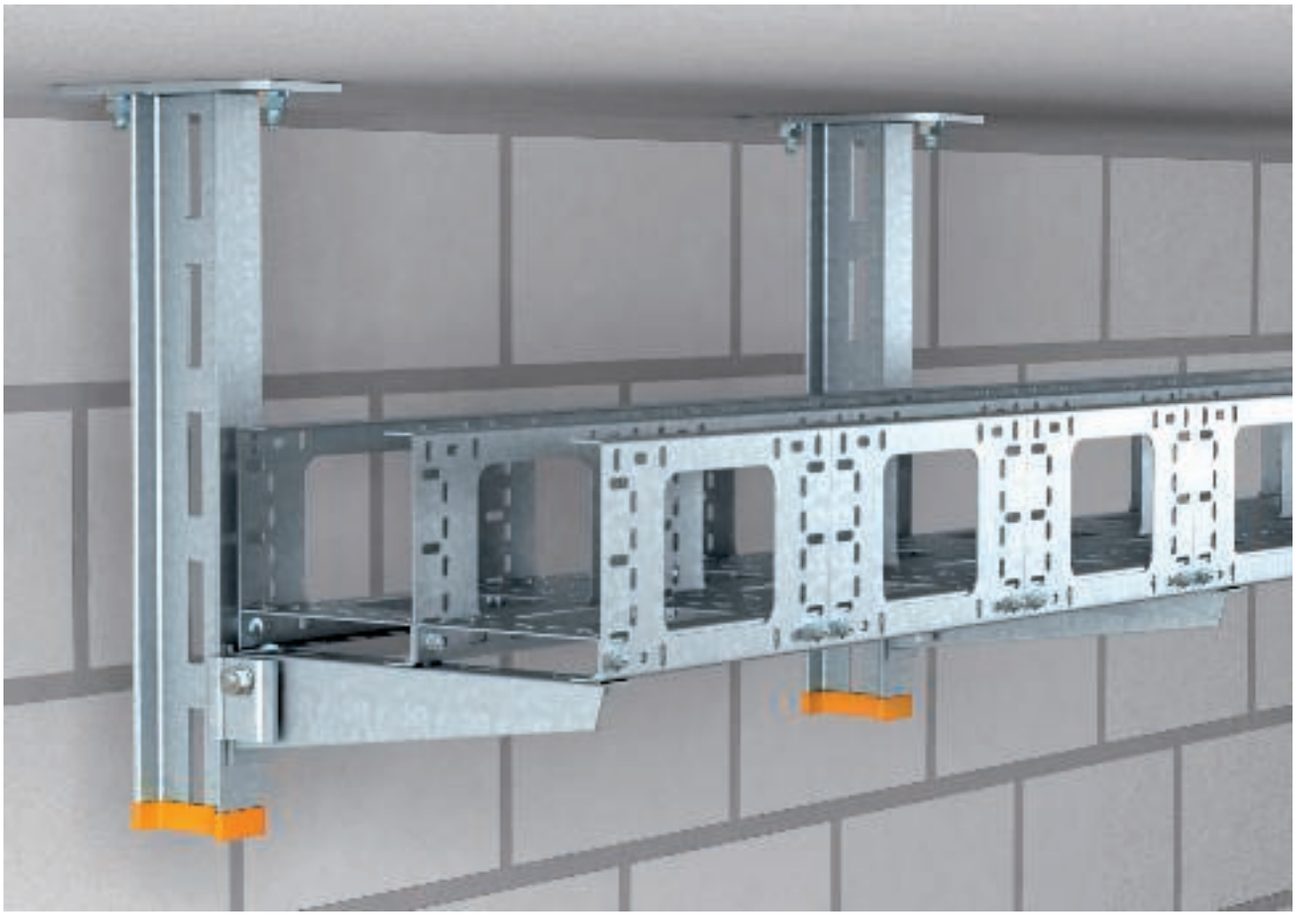


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Модульные системы 140

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Модульные системы



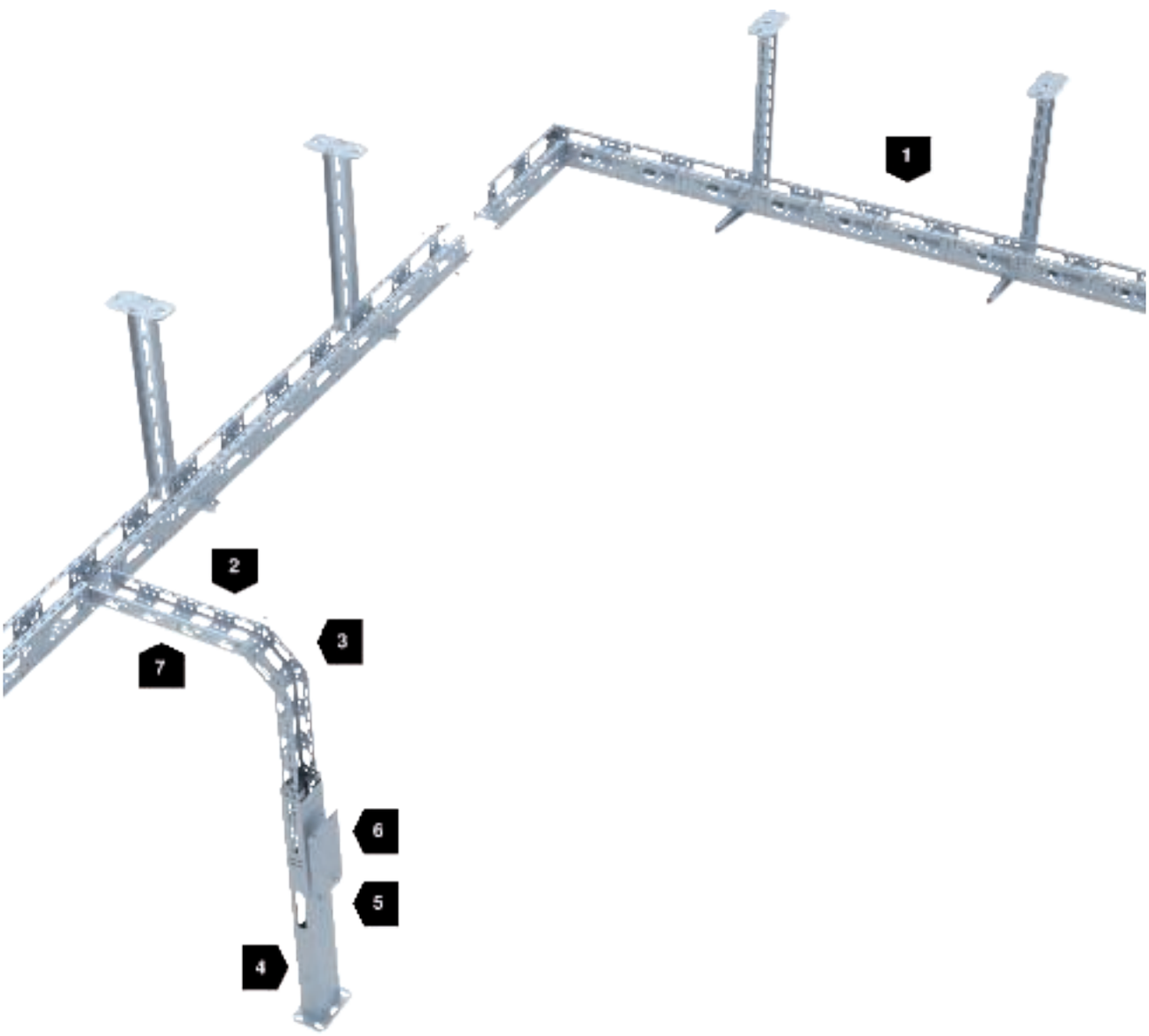
Модульные системы - это программа неограниченных возможностей. Изолированные кабельные трассы к отдельным приемникам можно проложить с помощью мини-каналов AZ. Так, например, система кабельных каналов BKK прекрасно подходит для монтажа в химических сооружениях, где порой имеют место значительные расстояния между опорами и высокие кабельные нагрузки. Подвод питания к электрооборудованию можно осуществить с помощью специальных стоек. Таким образом, модульная система в сочетании с индивидуально комбинируемой программой аксессуаров является универсальным решением для любой задачи.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж модульных систем

Компоненты системы

1	Основной профиль BKK
2	Мини-каналы AZ
3	Продольный и угловой соединитель
4	Стойка подвода питания к электрооборудованию
5	Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию
6	Монтажная пластина
7	Кольцо для защиты кромок

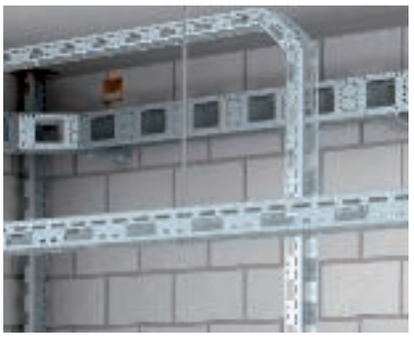


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

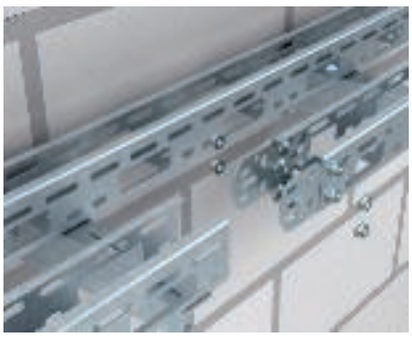
Монтаж модульных систем

Монтаж кабельных каналов BKK
Монтаж системы кабельных каналов BKK под потолком с помощью стоек IS 8.

Стойка подвода питания к электрооборудованию
Соединение электроприводов со стойкой для подвода питания.



Мини-канал AZ
Подвесной монтаж мини-канала AZ с помощью стержня с резьбой, а также переход из горизонтальной плоскости прокладки в вертикальную.

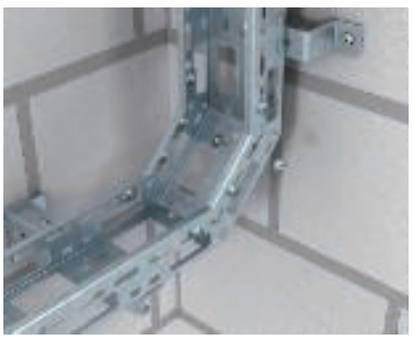


Продольное соединение малого канала AZ
Продольное соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.

Угловое соединение 90°
Угловое соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.

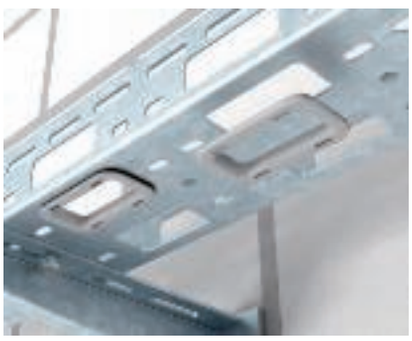
Вертикальное продольное соединение
Вертикальное угловое соединение мини-каналов AZ с помощью 2-х соединителей VF AZK.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая
Монтаж нисходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.



Вертикальная угловая секция 90° восходящая
Монтаж восходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.

Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка
Установка предохранительных колец KSR-DR 910 в боковой стенке мини-канала AZ.



Предохранительное кольцо для основания лотка
Установка предохранительных колец KSR 915 в основании мини-канала AZ.

Крепление крышки
Монтаж крышки AZDMD мини-канала AZ.

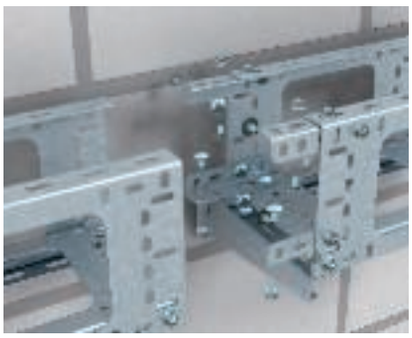
Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью основания стойки
Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к полу с помощью опоры SF 140/11.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью крепежной скобы
Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к стене с помощью крепежной скобы BF 140/10.

Крепление крышки
Крепление крышки MASD 90 к стойке подвода питания к электрооборудованию.

Установка монтажной пластины
Крепление монтажной пластины GP к стойке подвода питания к электрооборудованию



Стыковое соединение
Соединение прямых стыков кабельных каналов BKK с помощью соединителя SSV.

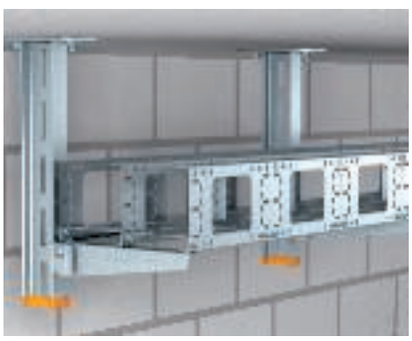
Монтаж донного профиля
Монтаж донного профиля в системе кабельных каналов BKK.

Вариант прямого крепления кабельного канала BKK
Возможные варианты установки профилей BKK с прямыми стыками.

Вариант крепления кабельного канала BKK со смещением
Возможные варианты установки профилей BKK со смещенным стыком. При таком варианте монтажа стык обладает повышенной прочностью.

Угловое соединение
Создание углов трассы с помощью шарнирных соединителей SV. Боковые стенки необходимо обрезать.

Пример монтажа
Монтаж U-образной стойки с поперечным профилем и модульной системой.



Готовый монтаж
Установленная модульная система.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Знаки технического контроля

	Научно-технический Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия
	FIMKO, Финляндия
	KEMA-KEUR, Нидерланды
	Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	NEMKO, Норвегия
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Маркировка метрических продуктов
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Финляндия
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Canadian Standards Association, Канада
	CEBEC, Бельгия
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша
	Центр исследований и испытаний материалов, Германия
	Протестированная ударопрочность, Федеральное ведомство по защите гражданского населения, Германия
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Будапешт, Венгрия
DIBt	Немецкий институт строительных технологий (Берлин, Германия)
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÌ ÚSTAV, Чешская Республика
	Знак проверки технического средства, Институт испытаний и сертификации VDE, Оффенбах, Германия
	RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	American Bureau of Shipping, USA

KTS_Typ_OA / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Расшифровка пиктограмм

Материалы

Alu	Алюминий
Alu/St	Алюминий/сталь
VA	Нержавеющая сталь 1.4113
VA	Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
VA	Нержавеющая сталь 1.4303
VA	Нержавеющая сталь 1.4310
VA	Нержавеющая сталь 1.4401
VA	Нержавеющая сталь 1.4404
VA	Нержавеющая сталь 1.4435
VA	Нержавеющая сталь 1.4529
VA	Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
A2	Нержавеющая сталь
A4	Нержавеющая сталь
A5	Нержавеющая сталь
St	Сталь

Варианты обработки поверхности

F	Горячая оцинковка
GCL	Сталь, оцинкованная гальваническим способом и хромированная, желтого цвета
DD	С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip
FS	Конвейерное цинкование
G	Гальваническое цинкование
GR	Грунтованный
FT	Горячее цинкование
GA	Покрыто слоем цинка-алюминия, Galfan
SG	грунтованный под сварку
ZL	Цинк-ламельное покрытие

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43 12:57:43

CR — хлоропрен-каучук
Термостойкость: длительно 120°C, кратковременно примерно до 150°C, а также примерно до - 30°C*.
Устойчивость к следующим веществам:
Масла и кислоты
Неустойчивость к следующим веществам:
Топливо

FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091
по DIN 28091, не содержит асбест
Термостойкость: максимум 300°C.

GFK — Пластик, усиленный стекловолокном
Термостойкость: от -50 до 130°C
Устойчивость к следующим веществам:
Высокая химическая стойкость
Коррозионная стойкость
Ультрафиолетовая стойкость

NR — Натуральный каучук
Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до - 40°C*.
Устойчивость к следующим веществам:
Большинство кислот
Неустойчивость к следующим веществам:
Топливо, растворители, масла

PA — полиамид
Термостойкость:
длительно до 90°C, кратковременно-40°C* до 130°C*.
Хим. устойчивость в целом, как у полиэтилена.
Устойчивость к следующим веществам:
Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.
Неустойчивость к следующим веществам:
Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горючего и различных растворителей.

PA/GF — полиамид со стекловолоконным усилением
Термостойкость:
длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: до 160 °C, а также примерно до -40 °C.
Устойчивость к следующим веществам:
Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.
Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.
Неустойчивость к следующим веществам:
Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.
При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию топлива и различных растворителей.

PC — поликарбонат
Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно от -35°C до 125°C.
Устойчивость к следующим веществам:
Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.
Неустойчивость к следующим веществам:
Ацетон, бензол, хлор, метиленхлорид, большинство концентрированных кислот.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

POM — Полиацетал (полиоксиметилен, полиформальдегид)
Термостойкость:
постоянно до 100°C, кратковременно примерно до 130°C, а также до ниже минус 40°C*.
Устойчивость к следующим веществам:
Ацетон, эфир, бензин, слабая уксусная кислота, бензол, разогретое масло, масла и жиры, толуол.
Неустойчивость к следующим веществам:
Метиленхлорид, трихлорэтилен, соляная кислота, азотная кислота, серная кислота.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
Незначительная

PE — Полиэтилен
Термостойкость: твёрдые сорта длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 105°C, мягкие сорта длительно примерно до 80°C, кратковременно примерно от до - 40°C до 100°C,*.
Устойчивость к следующим веществам:
Щёлочи и неорганические кислоты.
Условная устойчивость к следующим веществам:
Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.
Неустойчивость к следующим веществам:
Хлор, углеводороды, окислительные кислоты
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
Относительно высокая.
Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

PBPT — полибутилэнтерефталат
Термопластичный полиэстер
Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до - 40°C*.
Устойчивость к следующим веществам:
Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.
Условная устойчивость к следующим веществам:
Ацетон, аммиак, бензол.
Неустойчивость к следующим веществам:
Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метиленхлорид.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
Незначительная.

PS — полистирол
Термостойкость:
По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям, не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. около 25°C.
Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.
Устойчивость к следующим веществам:
Щёлочи, большинство кислот, спирт.
Условная устойчивость к следующим веществам:
Масла и жиры.
Неустойчивость к следующим веществам:
Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.
Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений
Относительно высокая.
Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны, помимо прочего, действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Материалы: пластик

PVC — поливинилхлорид

Термостойкость:
длительно до 65°C, кратковременноот -30°C* до 75°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только у некоторых растворителей, таких как бензол и ацетон.

SBR — стирол-бутадиен-каучук

Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до - 30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Большинство кислот

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо, растворители, масла

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы монтажа

Настенная и потолочная скоба TP 150

Универсальные системы 156

Системы U-образных стоек 162

Настенный и опорный кронштейн 183

Настенный кронштейн регулируемый 195

Настенный кронштейн 196

Системы I-образных стоек 200

Опорный кронштейн IS 8 204

Системы фиксаторов 206

Системы конструкционных и профильных реек 213

Системы кабельных лотков для тоннелей 232

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенная и потолочная скоба TP

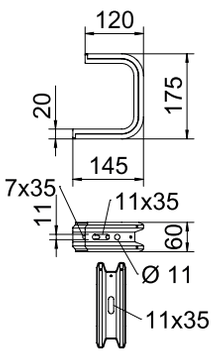
Тип	Для ширины лотка мм	F в кН потолок кН	F в кН, стена кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	**6363806**
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	**6363814**
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	**6363822**
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	**6363826**
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	5	107,000	**6363829**
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	54,000	**6363861**
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	**6363865**
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	83,000	**6363869**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Важно: Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.
Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.
Настенная / потолочная скоба TP для универсального крепления

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер H мм
TPD 145 FS	145	175
TPD 245 FS	245	175
TPD 345 FS	345	175
TPD 445 FS	445	175
TPD 545 FS	545	175

Нагрузка

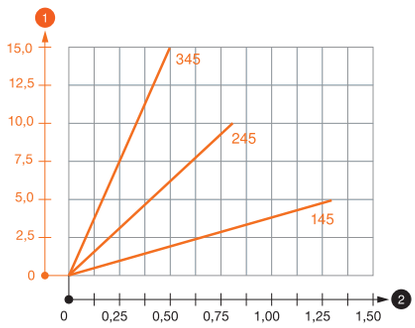


Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPD

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPD

Крепление к стене						
		Максимальная нагрузка [кН]				
		Длина кронштейна [мм]				
	Дюбель, тип	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Потолочное крепление						
		Максимальная нагрузка [кН]				
		Ширина кронштейна [мм]				
	Дюбель, тип	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
	BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы.
Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка TP

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS 445 FS	445	1	73,000	**6364322**
TPS 545 FS	545	1	80,000	**6364349**
TPS 645 FS	645	1	99,000	**6364365**
TPS 445 FT	445	1	75,000	**6364403**
TPS 545 FT	545	1	89,000	**6364500**
TPS 645 FT	645	1	103,000	**6364608**

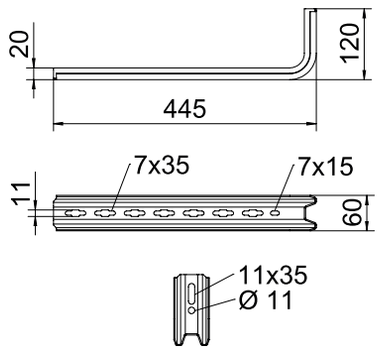
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.
Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.
Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

Размеры

Тип	Размер L мм
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

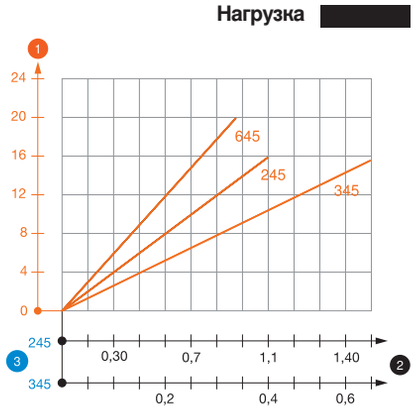


Нагрузка

Диаграмма нагрузки на стойки TPS

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

Односторонняя нагрузка			
	Максимальная нагрузка [кН]		
	Ширина кронштейна [мм]		
Дюбель	145	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00	0,65
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	0,65

Двусторонняя нагрузка			
	Максимальная нагрузка [кН]		
	Ширина кронштейна [мм]		
Дюбель	145	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50	1,20
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	1,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 17 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка TP

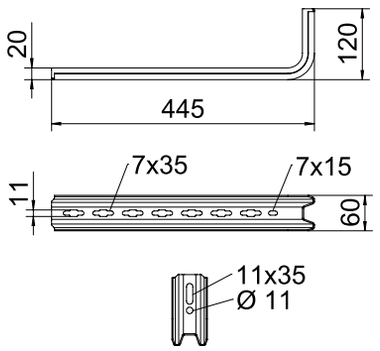
Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS 445 A2	445	1	72,000	**6364848**
TPS 545 A2	545	1	85,000	**6364850**
TPS 645 A2	645	1	99,000	**6364852**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.
Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.
Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

Размеры



Тип	Раз-мер L мм
TPS 445 A2	445
TPS 545 A2	545
TPS 645 A2	645

Нагрузка

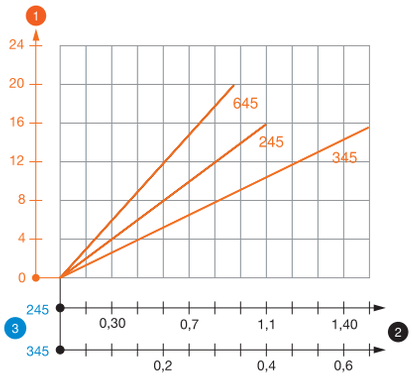


Диаграмма нагрузки на стойки TPS

1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

3 Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

Нагрузка на кронштейн с одной стороны.				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345
	2,4	1,50	0,94	0,67
	4,3	1,50	1,05	0,85

Двухсторонняя нагрузка на кронштейн				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345
	2,4	2,50	1,88	1,34
	4,3	2,50	2,50	1,70

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 17 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

Тип	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	**6364101**
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	**6364209**
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	**6364306**
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	**6364659**
TPSA 195 FT	150	1	1	40,000	**6364683**
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	**6364667**
TPSA 345 FT	300	0,55	1	62,000	**6364675**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Стойка/кронштейн TP для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах.

Тип	Размер B мм
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

Размеры

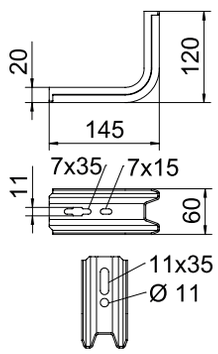


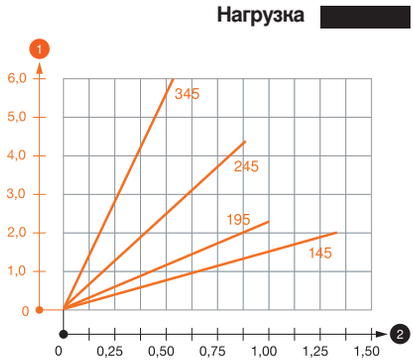
Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSA

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

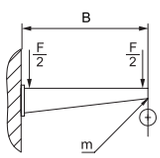
— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Нагрузка



Значения нагрузки дюбеля для кронштейна TP — настенное крепление

245 мм	0,9 кН	**TPSA 245 FS SP**
345 мм	0,55 кН	**TPSA 345 FS**
245 мм	0,9 кН	**TPSA 245 FS**
145 мм	1,5 кН	**TPSA 145 FS**
Ширина Ш	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**



Максимальная нагрузка Fобщ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель	145	195	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Максимальная нагрузка Fges. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

Тип	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSA 145 A2	100	1,5	1	32,000	**6364871**
TPSA 245 A2	200	0,9	1	45,000	**6364876**
TPSA 345 A2	300	0,55	1	59,000	**6364881**

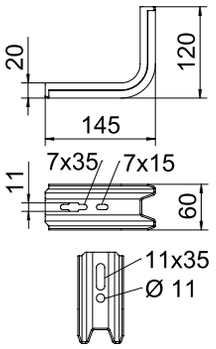
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Стойка/кронштейн TP для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах.

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер L мм
TPSA 145 A2	145	—
TPSA 245 A2	245	—
TPSA 345 A2	345	—

Нагрузка

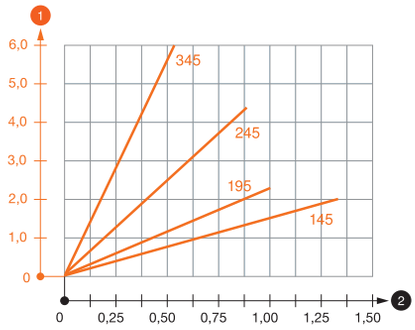
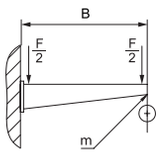


Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSA

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна

345 мм	0,55 кН	**TPSA 345 A2**
245 мм	0,9 кН	**TPSA 245 A2**
145 мм	1,5 кН	**TPSA 145 A2**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

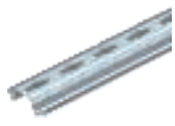
Максимальная нагрузка Fобщ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

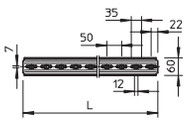
Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель, тип	145	195	245	345
	BZ-U 8-30/95	1,00	0,80	0,70	0,50
	BZ-U 10-30/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Максимальная нагрузка Fges. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Трапециевидный профиль TP





Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	**6364802**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная профильная рейка TP, поставляемая длина 3000 мм.

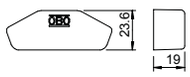
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS KS OR	оранжевый	10	0,700	**6364625**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек TP



Распорка

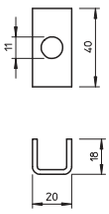
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 FS	20	3,390	**6416551**
DS 4 FT	20	3,800	**6416586**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.



Распорка

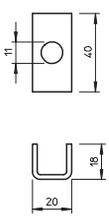
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 A2	10	3,700	**6416594**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.



Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

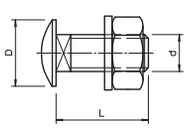
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 TPS F	M10x25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**

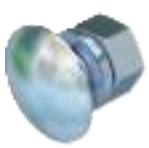
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.





Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

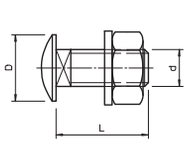
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер D мм	Размер d мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	**6407537**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

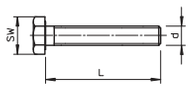
Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



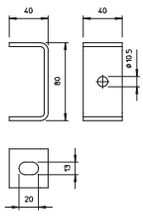
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x60 F	M10x60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Потолочная скоба



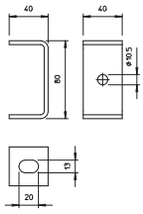
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB FT	20	16,000	**6356109**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

Потолочная скоба



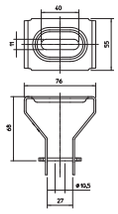
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB A4	10	16,000	**6356113**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

Потолочная скоба регулируемая



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV FS	20	18,200	**6356055**

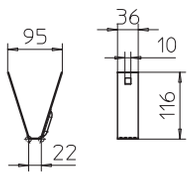
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксированное крепление стержней с резьбой позволяет выполнять плавное регулирование угла.

Потолочная скоба для подвесного монтажа с помощью стержней с резьбой. Возможность регулирования обеспечивает универсальность применения.

Трапециевидное крепление



Тип	Толщина материала мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	**6357506**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

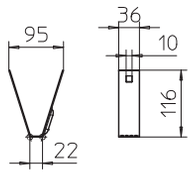
Трапецеидальное крепление для подвесного монтажа кабеленесущих систем на стандартных трапецеидальных потолках.

При использовании имеющихся отверстий трапециевидное крепление может быть установлено на трапециевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Трапециевидное крепление

Тип	Толщина материала мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	**6357516**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

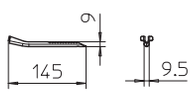
Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

Трапецеидальное крепление для подвесного монтажа кабеленесущих систем на стандартных трапецеидальных потолках.

При использовании имеющихся отверстий трапециевидное крепление может быть установлено на трапециевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

Фиксатор для трапециевидного крепления

Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	**6357536**



Сталь Сталь

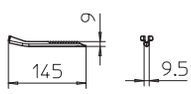
FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Фиксатор для трапециевидного крепления

Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	**6357538**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

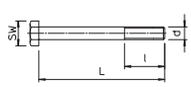
2B без обработки, дообработанный

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x110 G	M10x110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	**6418244**



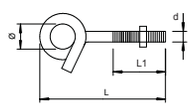
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.

Потолочный крюк

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер ØD мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	**3453820**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	**3141339**
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	**3141316**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

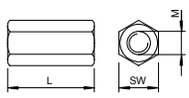
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	**3141502**
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	**3141512**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	**3141494**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Соединительная муфта



Тип	Резьба	Размер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	**6410081**
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	**6410103**
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	**6410111**
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	**6410154**
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	**6410162**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

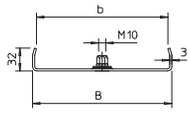
G гальванически оцинкованный 2B без обработки, дообработанный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Центральный потолочный подвес с высотой боковой стенки 35 мм

Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Размер B мм	Размер b мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	1,3	1	9,400	**6358690**
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	0,35	1	18,600	**6358692**
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	27,700	**6358694**



Сталь Сталь

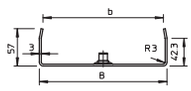
FS оцинкован конвейерным методом

В центральном потолочном подвесе установлена поворотная резьбовая втулка M10. При определении параметров необходимо обратить внимание на равномерное распределение нагрузки. Рекомендуется избегать односторонней нагрузки.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 35 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с боковой стенкой высотой 60 мм

Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Размер B мм	Размер b мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	1,3	1	18,500	**6358705**
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	**6358709**
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,2	1	24,500	**6358713**
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	**6358717**
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	0,1	1	46,000	**6358720**
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	1,3	1	18,500	**6358752**
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	**6358756**
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,2	1	27,600	**6358760**
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	**6358764**



Сталь Сталь

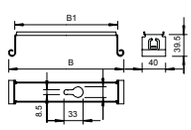
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Центральный подвес оснащен вращающейся резьбовой втулкой M10. Кабель необходимо прокладывать равномерно (избегать односторонней прокладки).
Центральные подвесы шириной 100, 150 и 200 мм имеют дополнительные отверстия в нижней части для крепления ко дну лотка для сохранения функциональности согласно DIN 4102 часть 12.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 60 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой

Тип	Для ширины лотка мм	Размер B мм	Размер B1 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH 050 FS	50	47	26	1	5,000	**6358500**
MAH 075 FS	75	72	51	1	6,500	**6358510**
MAH 100 FS	100	97	76	1	7,500	**6358527**
MAH 150 FS	150	147	126	1	8,000	**6358535**
MAH 200 FS	200	197	176	1	12,500	**6358543**



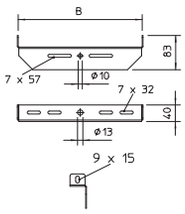
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес для установки в боковой стенке лотка.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Центральный потолочный подвес универсальный



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAHU 200 FS	200	1	27,500	**6358853**
MAHU 300 FS	300	1	39,300	**6358856**
MAHU 400 FS	400	1	68,800	**6358860**
MAHU 500 FS	500	1	85,800	**6358864**
MAHU 600 FS	600	1	103,300	**6358868**
MAHU 200 FT	200	1	28,700	**6358884**
MAHU 300 FT	300	1	43,300	**6358888**
MAHU 400 FT	400	1	71,300	**6358892**
MAHU 500 FT	500	1	89,100	**6358896**
MAHU 600 FT	600	1	107,000	**6358900**

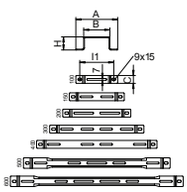
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа.

Универсальный центральный потолочный подвес, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

Дистанционная скоба



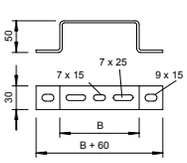
Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	**6015506**
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	**6015514**
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	**6015522**
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	**6015530**
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	**6015549**
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	**6015552**
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	**6015555**
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	**6015565**
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	**6015573**
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	**6015581**
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	**6015603**
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	**6015611**
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	58,900	**6015614**
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	**6015617**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Скоба для листовых и проволочных лотков.

Дистанционная скоба



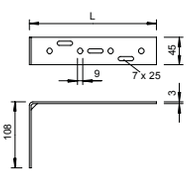
Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	**6015630**
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	**6015632**
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	**6015633**
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	**6015634**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Скоба для листовых и проволочных лотков.

Настенный уголок



Тип	Размер L мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	**6015360**
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	**6015379**

Сталь Сталь

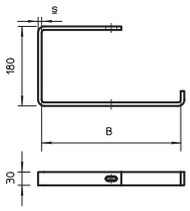
FS оцинкован конвейерным методом

Настенный угол для малых нагрузок для крепления к бетону

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная скоба

Тип	Для ширины лотка мм	Размер B мм	Диаметр отверстия мм	F в кН потолок кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	**6363903**
AHB 150 FT	150	165	11	0,6	1	87,000	**6363907**
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	**6363911**
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	**6363938**
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	**6363946**



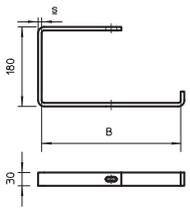
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подвесная скоба для кабеленесущей системы.

Подвесная скоба

Тип	Для ширины лотка мм	Размер B мм	Диаметр отверстия мм	F в кН потолок кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 100 A4	100	115	11	0,6	1	53,000	**6363905**
AHB 150 A4	150	165	11	0,6	1	86,000	**6363909**
AHB 200 A4	200	215	11	0,6	1	100,000	**6363913**
AHB 300 A4	300	315	11	0,35	1	128,000	**6363940**
AHB 400 A4	400	415	11	0,3	1	155,000	**6363948**



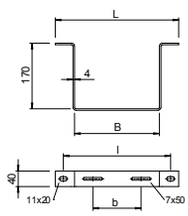
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для кабеленесущей системы.

Навесная скоба для туннелей

Тип	Размер B мм	Размер L мм	Размер b мм	Размер l мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB-T1712 VA4547	120	220	25	180	16	49,000	**6363997**
AHB-T1722 VA4547	220	320	125	280	14	57,700	**6364007**
AHB-T1732 VA4547	320	420	225	380	11	67,200	**6364017**



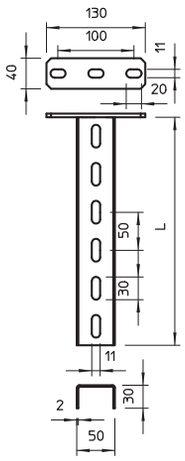
A5 Нержавеющая сталь 1.4547

2B без обработки, дообработанный

Специальная подвесная скоба для кабеленесущих систем в туннельных конструкциях. Другие варианты, например, промежуточные и соединительные скобы, а также различные формы головок — по запросу.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 3



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	**6342351**
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	**6342353**
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	**6342355**
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	**6342357**
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	**6342359**
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	**6342362**
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	**6342364**
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	**6342366**
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	**6342368**
US 3 K 110 FT	1100	2	5	1	175,900	**6342370**
US 3 K 120 FT	1200	2	5	1	189,900	**6342372**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

Нагрузка

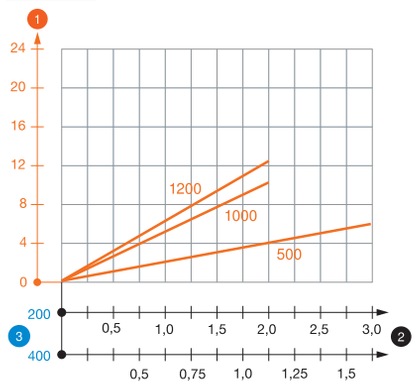


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

3 Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Тип дюбеля	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Двусторонняя нагрузка

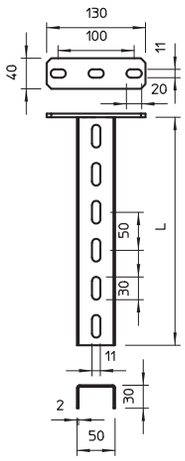
	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Тип дюбеля	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями ai = 10 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 3

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	**6342401**
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	**6342403**
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	**6342405**
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	**6342407**
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	**6342409**
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	**6342411**
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	**6342413**
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	**6342415**
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	**6342417**
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	**6342375**
US 3 K 30 A4	300	2	5	1	58,000	**6342530**
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	**6342379**
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	**6342381**
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	**6342389**
US 3 K 70 A4	700	2	5	1	110,000	**6342391**
US 3 K 80 A4	800	2	5	1	123,000	**6342393**
US 3 K 90 A4	900	2	5	1	137,000	**6342395**
US 3 K 100 A4	1000	2	5	1	150,000	**6342397**
US 3 K 110 A4	1100	2	5	1	166,000	**6342396**
US 3 K 120 A4	1200	2	5	1	110,000	**6342398**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

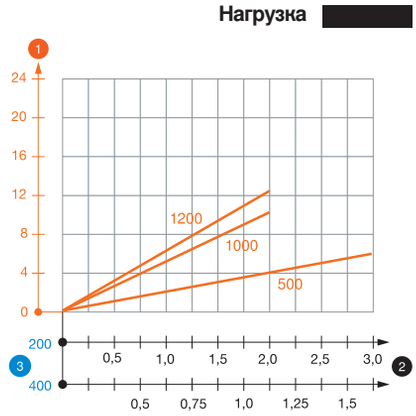
Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Нагрузка



Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Дюбель, тип	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75

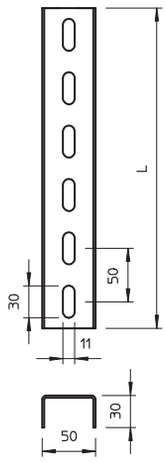
Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Dübel Typ	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 10 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка US 3



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	**6342302**
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	**6342304**
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	**6342306**
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	**6342308**
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	**6342310**
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	**6342312**
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	**6342314**
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	**6342316**
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	**6342318**
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	**6342328**
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	**6342338**
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	**6342340**
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	**6342345**
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	**6342450**

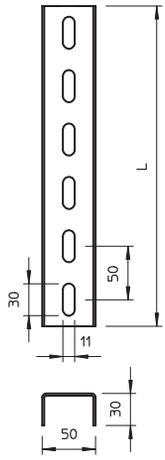
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Стойка US 3



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 30 A2	300	2	1	42,200	**6342455**
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	**6342457**
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	**6342460**
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	**6342463**
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	**6342466**
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	**6342468**
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	**6342485**
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	**6342488**
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	**6342491**
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	**6342494**
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	**6342497**
US 3 600 A4	6000	2	1	790,000	**6342505**

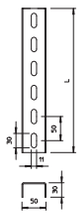
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Стойка US 3



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 30 VA4547	300	2	1	40,100	**6342510**

A5 Нержавеющая сталь 1.4547

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать дистанционную вставку DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

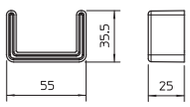
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 KS OR	оранжевый	20	1,068	**6338458**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 3.



Соединитель U-образной стойки

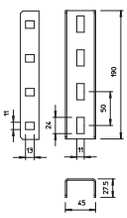
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 3 FT	10	48,300	**6018513**

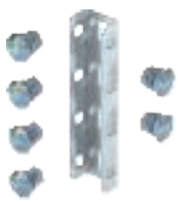
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 3.





Соединитель U-образной стойки

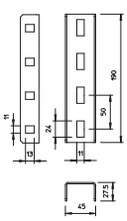
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 3 A2	1	48,200	**6018517**
VUS 3 A4	1	48,200	**6018520**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 3.



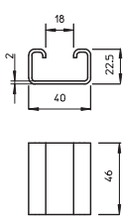
Вставка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 25 FT	20	7,500	**6416446**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка для стоек US 3.



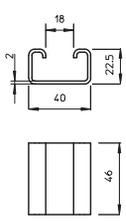
Распорка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 25 A2	10	7,500	**6416448**
DSK 25 A4	10	7,500	**6416450**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка для стоек US 3.



Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

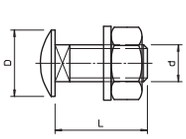
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 F 8.8	M10x25	25	10	24	8.8	50	4,500	**6407560**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

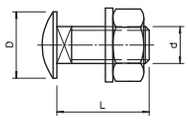
Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



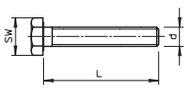
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	**6406718**
FRS 10x25 A4	M 10 x 25	25	10	24	A4-70	50	4,500	**6407524**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x80 F	M10x80	80	10	17	8.8	20	6,865	**6418250**
SKS 10x90 F	M10x90	90	10	17	8.8	20	7,807	**6418252**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA

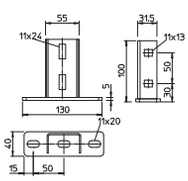
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	**6418255**
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	**6418248**
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	**6418256**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Траверса



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 3 FT	10	42,300	**6348874**

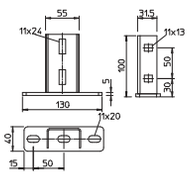
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Траверса для стоек US 3.

Траверса



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 3 A2	10	41,000	**6348876**
KU 3 A4	10	40,700	**6348877**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Траверса для стоек US 3.

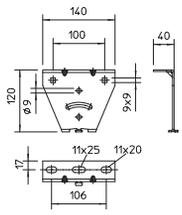
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Траверса регулируемая

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 3 V FS	20	40,000	**6348881**
KU 3 V FT	20	41,300	**6348883**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



Регулируемую траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках тип AML3518/AMS3518, а также тип CML3518/CMS3518. Макс. величина угла с одной стороны составляет 20°.

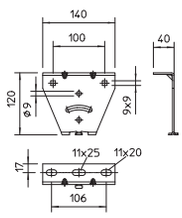
Регулируемая траверса для монтажа на стойках US 3 и на профильных рейках типа AML3518/AMS3518, а также CML3518/CMS3518.

Траверса регулируемая

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 3 V A2	20	40,000	**6348884**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

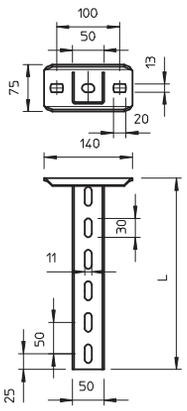


Траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках тип AML3518/AMS3518, а также тип CML3518/CMS3518.

Траверса для монтажа на стойках US 3 и профильных рейках 2068.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 5



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	**6341527**
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	**6341535**
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	**6341543**
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	**6341551**
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	**6341578**
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	**6341586**
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	**6341594**
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	**6341608**
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	**6341616**
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	**6341624**
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	**6341632**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 50 мм с приваренной траверсой.

Нагрузка

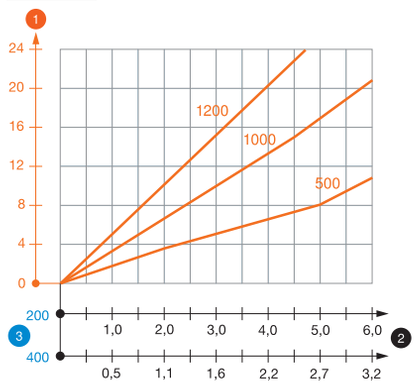


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Дюбель	110	210	310	410
BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями ai = 10 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

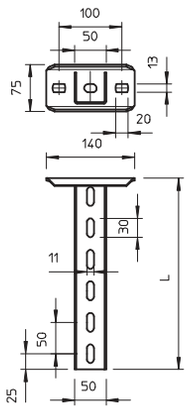
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 K 20 A2	200	2,5	10	1	100,000	**6341358**
US 5 K 30 A2	300	2,5	10	1	125,000	**6341362**
US 5 K 40 A2	400	2,5	10	1	150,000	**6341366**
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	**6341370**
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	**6341374**
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	**6341378**
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	**6341382**
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	**6341386**
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	**6341390**
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	**6341394**
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	**6341398**
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	**6341209**
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	**6341213**
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	**6341217**
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	**6341221**
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	**6341225**
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	**6341228**
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	**6341233**
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	**6341237**
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	**6341241**
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	330,000	**6341245**
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	**6341249**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA

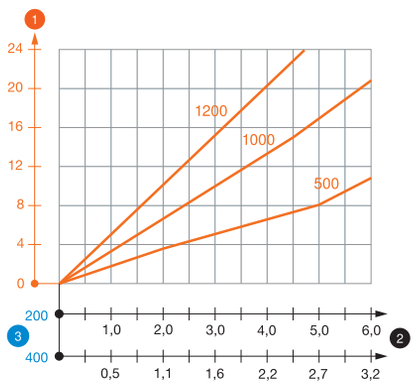
Нагрузка

1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

3 Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

Односторонняя нагрузка	
	Максимальная нагрузка [кН]
	Ширина кронштейна [мм]
Дюбель	110
BZ-U 10-10/90	2,75
BZ 70 M12-15/110	1,80

Двусторонняя нагрузка	
	Максимальная нагрузка [кН]
	Ширина кронштейна [мм]
Дюбель	110
BZ-U 10-10/90	6,00
BZ 70 M12-15/110	5,00

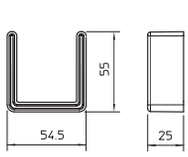
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями ai = 10 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 KS OR	оранжевый	20	1,300	**6338462**

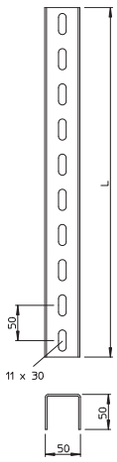
PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка US 5



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	**6340881**
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	**6340903**
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	**6340911**
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	**6340938**
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	**6340946**
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	**6340950**
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	**6340954**
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	**6340958**
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	**6340962**
US 5 110 FT	1100	2,5	1	278,000	**6340964**
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	**6340966**
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	**6340970**
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	**6340989**
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	**6340997**

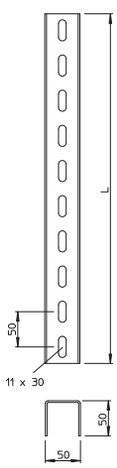
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

Стойка US 5



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 A2	200	2,5	1	48,000	**6341101**
US 5 30 A2	300	2,5	1	72,000	**6341105**
US 5 40 A2	400	2,5	1	97,000	**6341109**
US 5 50 A2	500	2,5	1	121,000	**6341113**
US 5 60 A2	600	2,5	1	145,000	**6341117**
US 5 70 A2	700	2,5	1	169,000	**6341121**
US 5 80 A2	800	2,5	1	193,000	**6341125**
US 5 90 A2	900	2,5	1	217,000	**6341129**
US 5 100 A2	1000	2,5	1	242,000	**6341133**
US 5 110 A2	1100	2,5	1	266,000	**6341137**
US 5 120 A2	1200	2,5	1	290,000	**6341141**
US 5 300 A2	3000	2,5	1	737,000	**6341152**
US 5 30 A4	300	2,5	1	73,000	**6341053**
US 5 40 A4	400	2,5	1	97,000	**6341055**
US 5 50 A4	500	2,5	1	121,000	**6341057**
US 5 60 A4	600	2,5	1	145,000	**6341059**
US 5 80 A4	800	2,5	1	193,000	**6341063**
US 5 90 A4	900	2,5	1	217,000	**6341065**
US 5 300 A4	3000	2,5	1	737,000	**6341073**

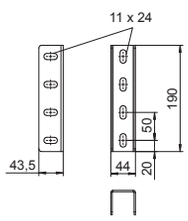
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

Соединитель VUS 5 для U-образной стойки



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 5 FT	10	44,000	**6018505**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель U-образной стойки

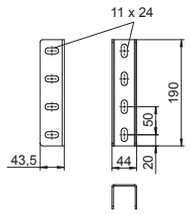
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 5 A4	1	64,800	**6018509**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Соединители для крепления стоек US 5.



Распорка DSK 45

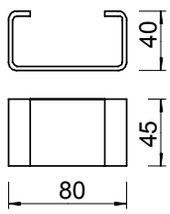
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 FT	20	18,000	**6416500**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.



Распорка

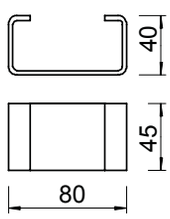
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 A2	10	14,600	**6416489**
DSK 45 A4	10	14,600	**6416462**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойке US 5.



Траверса для стойки US 5

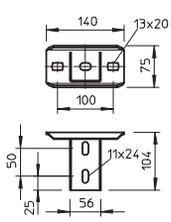
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 FT	1	61,900	**6348904**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Траверса для стойки US 5.



Траверса US 5 NOK

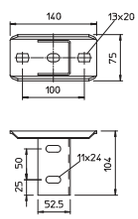
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 NOK FT	1	75,000	**6348939**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Траверса с повернутым на 90° U-образным кронштейном



Траверса US 5 NOK

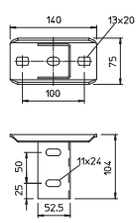
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 NOK A2	1	61,000	**6348947**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

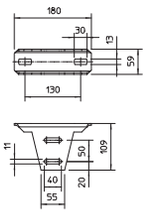
При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Траверса с повернутым на 90° U-образным кронштейном



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Регулируемая траверса US 5



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 5 V FT	1	82,000	**6348920**

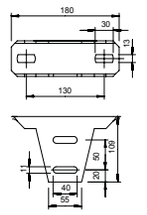
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При монтаже траверсы для устойчивости устанавливается распорка DSK 47. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

Траверса регулируемая A2



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 5 V A2	1	81,000	**6348925**
KU 5 V A4	1	81,000	**6348927**

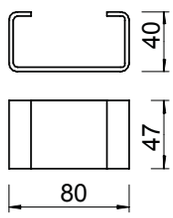
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

Распорка



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 47 FT	20	19,000	**6416504**

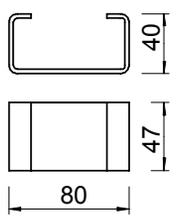
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

Распорка



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 47 A2	10	15,600	**6416507**
DSK 47 A4	10	15,600	**6416511**

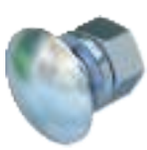
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

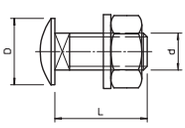
2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой





Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 F 8.8	M10x25	25	10	24	8.8	50	4,500	**6407560**

Сталь Сталь

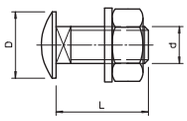
F огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	**6406718**
FRS 10x25 A4	M 10 x 25	25	10	24	A4-70	50	4,500	**6407524**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x80 F	M10x80	80	10	17	8.8	20	6,865	**6418250**
SKS 10x90 F	M10x90	90	10	17	8.8	20	7,807	**6418252**
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	13,500	**3160793**

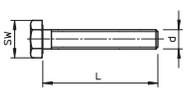
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	**6418255**
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	**6418248**
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	**6418256**



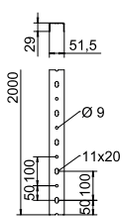
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

U-образная стойка USL 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
USL 5 200 FS	2000	1,75	1	270,600	**6344305**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

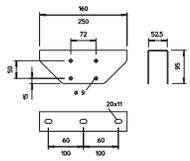
Система безболтового крепления стойки к кронштейну. Крепление траверсы к стойке и стойки к кронштейну осуществляется с помощью шпилек. Отверстия на задней стенке = продольное отверстие 20x11 мм и круглое отверстие d = 9 мм. Боковое отверстие = круглое отверстие 9 мм.

U-образная стойка с отверстиями с трёх сторон.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система с U-образной стойкой USL 5

Траверса KU 5 16



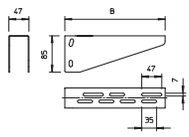
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 5 16 FS	10	50,300	**6344380**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Траверса для крепления к стойке тип USL и USM.

Кронштейн ASU 15



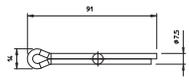
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASU 15 15 FS	185	30	32,300	**6344488**
ASU 15 20 FS	235	25	40,600	**6344496**
ASU 15 30 FS	335	20	78,500	**6344518**
ASU 15 40 FS	435	10	99,800	**6344526**
ASU 15 50 FS	535	10	120,700	**6344534**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кронштейн для крепления на стойке тип USL 5.

Шпилька G 8X71 G



Тип	Длина мм	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G 8X71 G	91	8	25	2,800	**6344569**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

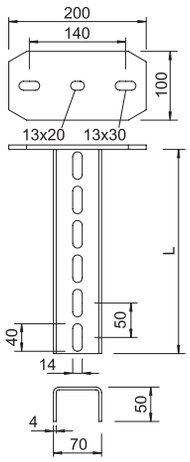
Шпилька для безболтового крепления траверсы и кронштейна.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Подвесная стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 20 FT	200	4	11	1	177,000	**6339018**
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	218,000	**6339034**
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	261,000	**6339050**
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	302,000	**6339077**
US 7 K 60 FT	600	4	11	1	344,000	**6339093**
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	387,000	**6339115**
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	**6339131**
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	470,000	**6339166**
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	512,000	**6339182**
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	550,000	**6339190**
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	591,000	**6339204**
US 7 K 130 FT	1300	4	11	1	636,000	**6339212**
US 7 K 140 FT	1400	4	11	1	675,000	**6339220**
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	718,000	**6339239**
US 7 K 160 FT	1600	4	11	1	760,000	**6339247**
US 7 K 170 FT	1700	4	11	1	802,000	**6339255**
US 7 K 180 FT	1800	4	11	1	843,000	**6339263**
US 7 K 190 FT	1900	4	11	1	884,000	**6339271**
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	879,722	**6339298**
US 7 K 250 FT	2500	4	11	1	1.140,000	**6339334**
US 7 K 300 FT	3000	4	11	1	1.428,000	**6339360**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

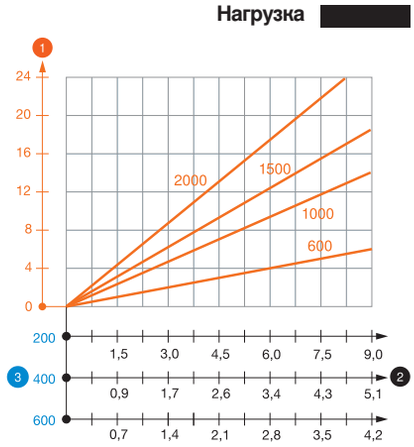
Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 70 x 50 мм с приваренной траверсой.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K

Нагрузка

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

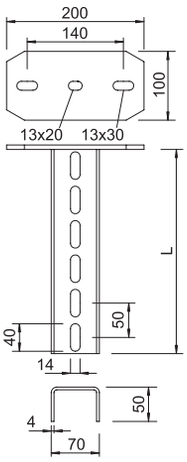
Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 7



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 20 A2	200	4	11	1	173,000	**6338607**
US 7 K 30 A2	300	4	11	1	213,000	**6338615**
US 7 K 40 A2	400	4	11	1	256,000	**6338623**
US 7 K 50 A2	500	4	11	1	296,000	**6338631**
US 7 K 60 A2	600	4	11	1	337,000	**6338658**
US 7 K 70 A2	700	4	11	1	377,000	**6338666**
US 7 K 80 A2	800	4	11	1	410,000	**6338674**
US 7 K 90 A2	900	4	11	1	459,000	**6338682**
US 7 K 100 A2	1000	4	11	1	491,000	**6338690**
US 7 K 110 A2	1100	4	11	1	531,000	**6338704**
US 7 K 120 A2	1200	4	11	1	571,000	**6338712**
US 7 K 140 A2	1400	4	11	1	650,000	**6338739**
US 7 K 150 A2	1500	4	11	1	690,000	**6338747**
US 7 K 200 A2	2000	4	11	1	889,000	**6338801**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.

Нагрузка

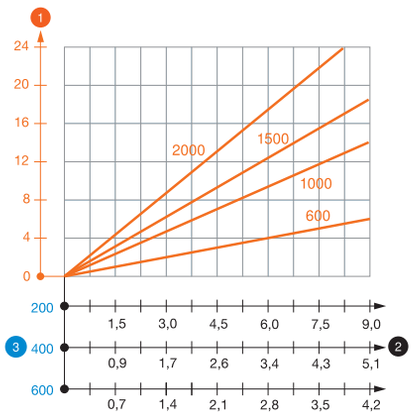
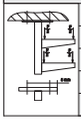


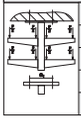
Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K VA

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

Односторонняя нагрузка							
		Максимальная нагрузка [кН]					
		Ширина кронштейна [мм]					
	Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	2,50		2,25		2,00	1,75
	BZ 70 M12-15/110	5,50	4,50		4,00	3,50	3,00

Двусторонняя нагрузка							
		Максимальная нагрузка [кН]					
		Ширина кронштейна [мм]					
	Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	6,25		4,50			
	BZ 70 M12-15/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная стойка US 7

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	**6338881**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.

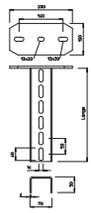
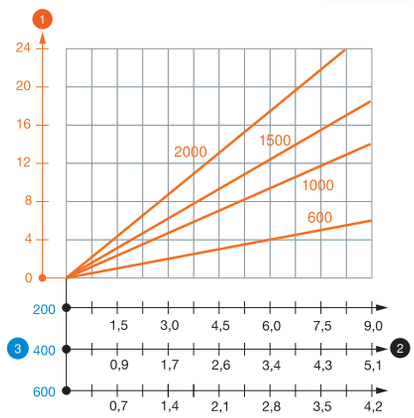


Диаграмма допустимой нагрузки U-образной стойки типа US 7

Нагрузка

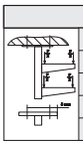
1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



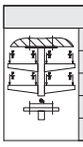
Значения нагрузки на дюбеля для U-образной стойки типа US 7 K

Односторонняя нагрузка



	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	2,50		2,25		2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00	

Двусторонняя нагрузка



	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Дюбель, тип	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	6,25		4,50			
BZ 70 M12-15/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

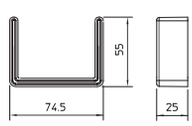
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвески. Табличные значения для двухсторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 KS OR	оранжевый	20	1,806	**6338497**

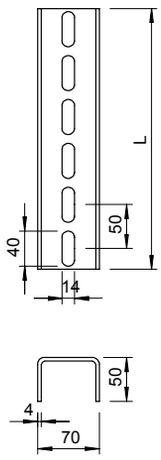
PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 7.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка US 7



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	**6340016**
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	**6340032**
US 7 40 FT	400	4	1	160,700	**6340059**
US 7 50 FT	500	4	1	200,900	**6340075**
US 7 60 FT	600	4	1	241,100	**6340091**
US 7 70 FT	700	4	1	281,300	**6340113**
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	**6340148**
US 7 90 FT	900	4	1	361,700	**6340164**
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	**6340180**
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	**6340199**
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	**6340202**
US 7 130 FT	1300	4	1	540,000	**6340210**
US 7 140 FT	1400	4	1	580,000	**6340229**
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	**6340237**
US 7 160 FT	1600	4	1	660,000	**6340245**
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	**6340253**
US 7 180 FT	1800	4	1	750,000	**6340261**
US 7 190 FT	1900	4	1	790,000	**6340288**
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	**6340296**
US 7 250 FT	2500	4	1	1.009,000	**6340385**
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	**6340377**
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	**6340393**
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	**6340318**

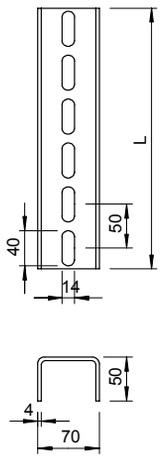
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Стойка US 7



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 50 A2	500	4	1	196,100	**6341764**
US 7 100 A2	1000	4	1	392,100	**6341810**
US 7 150 A2	1500	4	1	588,200	**6341861**
US 7 200 A2	2000	4	1	784,200	**6341950**
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	**6341969**
US 7 600 A2	6000	4	1	2.433,000	**6341993**

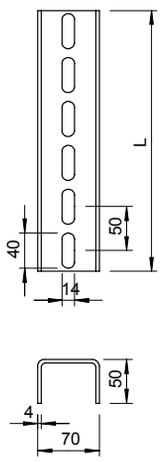
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Стойка US 7



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 600 A4	6000	4	1	2.433,000	**6341995**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель U-образной стойки

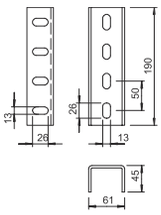
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 7 FT	10	112,800	**6018378**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.



Соединитель U-образной стойки

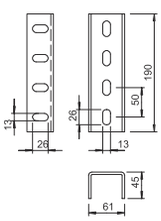
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 7 A2	1	110,900	**6018408**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.



Дистанционная вставка DSK 61

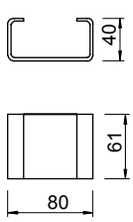
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 61 FT	20	25,000	**6416519**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойках US 7.



Распорка

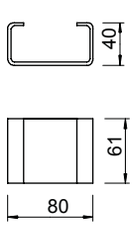
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 61 A2	10	20,200	**6416527**
DSK 61 A4	10	20,200	**6416533**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойках US 7.



Траверса облегченная

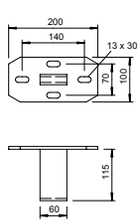
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 FT	1	144,600	**6349102**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный материал (2 винта с шестигранной головкой SKS 12x100) заказывается отдельно.

Траверса для малых нагрузок для стойки US 7.



Траверса усиленная

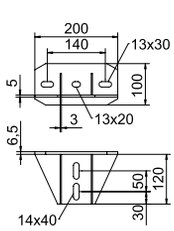
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 NOX FT	1	184,000	**6349056**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно

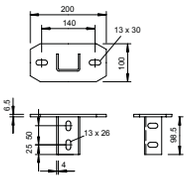
Траверса для больших нагрузок для стойки US 7.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система с U-образной стойкой US 7

Траверса усиленная



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 7 A2	1	140,000	**6349277**

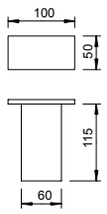
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно

Траверса для больших нагрузок для стоек US 7.

Траверса приварная



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 AOX FT	1	82,000	**6349218**

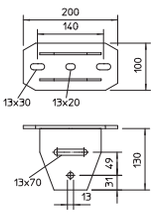
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный материал (2 винта с шестигранной головкой SKS 12x100) заказывается отдельно.

Траверса для стойки US 7

Траверса регулируемая



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 VQP FT	10	181,600	**6349153**

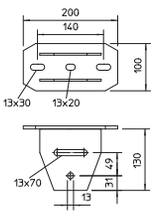
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный материал (2 болта SKS 12x80 с шестигранной головкой и распорку DSK 45) необходимо заказать отдельно. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.

Регулируемая траверса для стойки US 7.

Траверса регулируемая



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 7 VQP A2	1	180,700	**6349196**

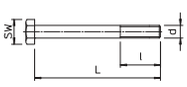
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x100 и распорку DSK 45) заказывается отдельно

Регулируемая траверса для стойки US 7.

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x80 F	M12x80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	**6418287**
SKS 12x100 F	M12x100	100	30	12	19	8.8	20	12,000	**6418295**
SKS 12x110 F	M12x110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	**6418317**
SKS 12x130 F	M 12 x 130	130	36	12	19	8.8	20	15,500	**6408478**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Распорка DSK 45

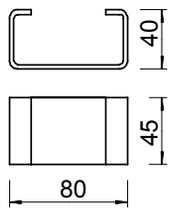
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 FT	20	18,000	**6416500**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.



Распорка

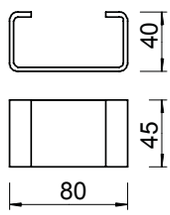
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 A2	10	14,600	**6416489**
DSK 45 A4	10	14,600	**6416462**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойке US 5.



Адаптерная пластина симметричная

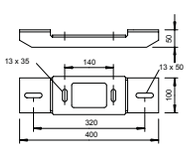
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-SY FT	1	276,000	**6346804**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



Адаптерная пластина асимметричная

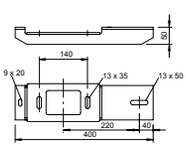
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-ASY FT	1	280,000	**6346820**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



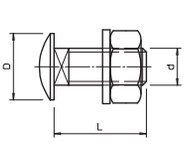
Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 12x25 F	M12x25	25	12	30	5.6	50	6,518	**6406254**

Сталь Сталь

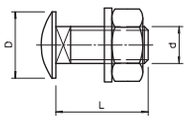
F огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	**6406750**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x80 A2	M 12 x 80	80	30	12	19	A2-70	20	11,800	**6418279**
SKS 12x100 A2	M 12 x 100	100	30	12	19	A2-70	20	12,000	**6418368**
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	**6418376**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

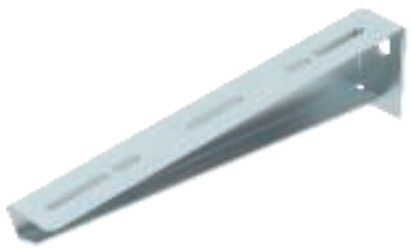
Настенный и опорный кронштейн MWA 12

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWA 12 11S FS	110	1,2	30	12,100	**6424716**
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	26,700	**6424732**
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	50,300	**6424740**
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	68,000	**6424759**

Сталь Сталь

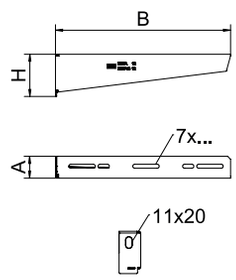
FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках .
Легкий настенный / опорный кронштейн.



Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11



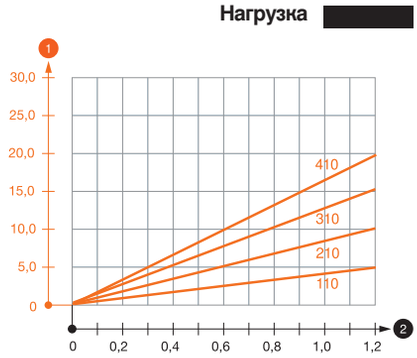
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWA 12

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

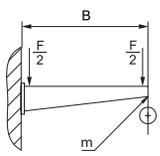
2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки настенного и опорного кронштейна MWA 12

410 мм	1,2 кН	**MWA 12 41S FS**
310 мм	1,2 кН	**MWA 12 31S FS**
210 мм	1,2 кН	**MWA 12 21S FS**
110 мм	1,2 кН	**MWA 12 11S FS**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**



Точка измерения деформации m
По стандарту IEC 61537, глава 10.8.1
Макс. нагрузка F ges. = вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWA 12

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
	BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки на кронштейн MWA 12, установленный на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН					
		Длина кронштейна в мм			
	Стойка	100	200	300	400
	US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн MWAM 12

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWAM 12 11 FS	110	1,2	30	19,500	**6424550**
MWAM 12 21 FS	210	1,2	30	26,000	**6424552**
MWAM 12 31 FS	310	1,2	30	51,900	**6424554**
MWAM 12 41 FS	410	1,2	25	69,700	**6424556**

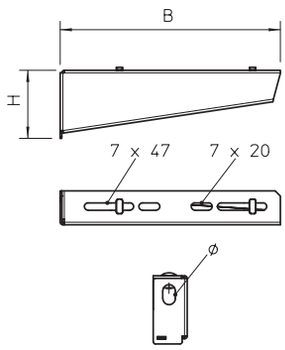
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Настенные и опорные кронштейны MWAM в комплекте с:
1. 2-мя встроенными соединителями для быстрого крепления кабельных лотков.
2. болтом M10 x 25 с полукруглой плоской головкой для крепления на U-образной стойке.

Настенный и опорный кронштейн для малых нагрузок, в комплекте с системой быстрого крепления изогнутой конструкции для монтажа кабельных лотков тип RKSM.

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAM 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAM 12 31 FS	310	38	75	11
MWAM 12 41 FS	410	38	83	11

Нагрузка

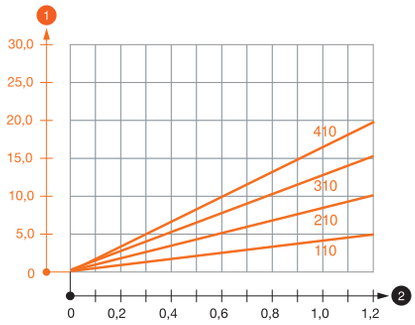
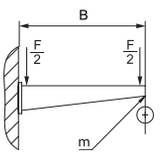


Диаграмма нагрузки на кронштейн MWAM 12

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна MWAM 12 — настенное крепление

410 мм	1,2 кН	**MWAM 12 41 FS**
310 мм	1,2 кН	**MWAM 12 31 FS**
210 мм	1,2 кН	**MWAM 12 21 FS**
110 мм	1,2 кН	**MWAM 12 11 FS**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

Точка измерения деформации м.
В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.
Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна MWAM 12

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
	BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки для кронштейна MWAM на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН					
		Длина кронштейна в мм			
	Стойка	100	200	300	400
	US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

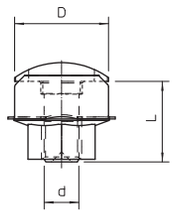
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Комплект для быстрого крепления

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	**6424548**

Сталь Сталь

F огневое цинкование



Комплект для быстрого крепления можно дополнительно установить на любые кронштейны с размером отверстий 7 x ....

Комплект для быстрого крепления кабельных лотков на кронштейнах.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 15

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	**6420656**
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	**6420664**
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	**6420680**
AW 15 31 FT	310	1,5	30	38,400	**6420710**
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	**6420745**
AW 15 51 FT	510	1,5	20	67,300	**6420788**
AW 15 56 FT	560	1,5	20	77,000	**6420796**
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	**6420826**

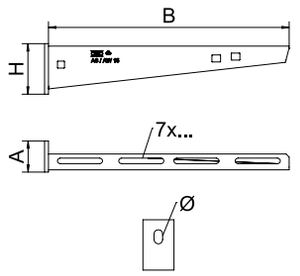
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Нагрузка

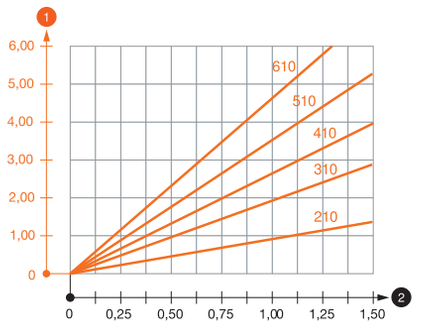
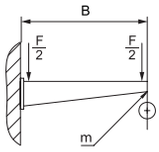


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
AW 15 11 FT	1,5 кН	110 мм
AW 15 16 FT	1,5 кН	160 мм
AW 15 21 FT	1,5 кН	210 мм
AW 15 31 FT	1,5 кН	310 мм
AW 15 61 FT	1,5 кН	610 мм
AW 15 56 FT	1,5 кН	560 мм
AW 15 51 FT	1,5 кН	510 мм
AW 15 41 FT	1,5 кН	410 мм
AW 15 36 FT	1,5 кН	360 мм

Точка измерения деформации м.
В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.
Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Крепление к стене								
	Максимальная нагрузка [кН]							
	Ширина кронштейна [мм]							
Дюбель	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки для AW 15 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН				
	Длина кронштейна в мм			
Стойка	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 15

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	**6421008**
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	**6421024**
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	**6421032**
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	**6421036**
AW 15 51 A2	510	1,5	20	64,400	**6421040**
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	**6421044**
AW 15 11 A4	110	1,5	30	12,500	**6392008**
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	**6392016**
AW 15 31 A4	310	1,5	30	37,400	**6392024**
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	**6392032**
AW 15 51 A4	510	1,5	20	64,400	**6392040**
AW 15 61 A4	610	1,5	20	85,000	**6392059**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

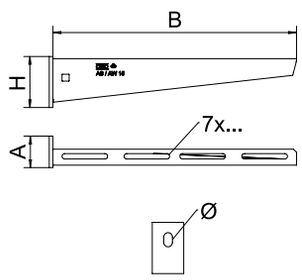
2B без обработки, дообработанный

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11



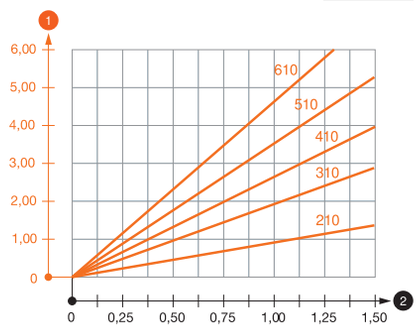
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

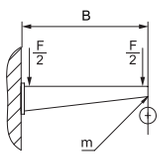
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



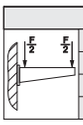
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление



Ширина B	Образец для испытаний	Сила F (SWL)
110 мм	**AW 15 11 A4**	1,5 кН
210 мм	**AW 15 21 A4**	1,5 кН
310 мм	**AW 15 31 A4**	1,5 кН
410 мм	**AW 15 41 A4**	1,5 кН
510 мм	**AW 15 51 A4**	1,5 кН
610 мм	**AW 15 61 A4**	1,5 кН

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Нагрузка на кронштейн							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 15

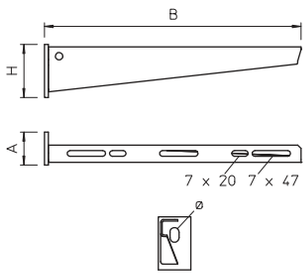
Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 21 VA4529	210	1,5	30	24,000	**6421192**

A5 Нержавеющая сталь 1.4529

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 15 21 VA4529	210	40	60	11

Нагрузка

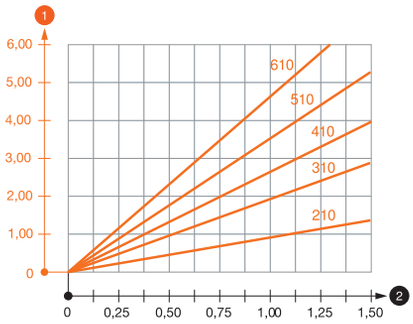


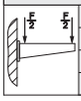
Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Нагрузка на кронштейн						
	Дюбель	Максимальная нагрузка F в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 15 2L

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	**6420909**
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	**6420912**
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	28,400	**6420915**
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	**6420918**
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	59,300	**6420921**
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	**6420924**
AW 15 61 FT 2L	610	1,5	18	90,000	**6420927**

Сталь Сталь

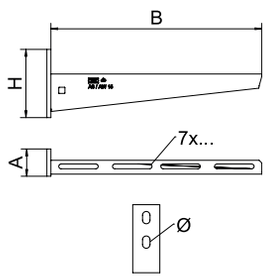
FT Горячее цинкование методом погружения

Кронштейн с двойной перфорацией особенно пригоден для двойного анкерного крепления к легким перегородками и легкой кладке.

Настенный и зажимной кронштейн с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части и двумя отверстиями для крепления.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11
AW 15 21 FT 2L	210	40	54	11
AW 15 31 FT 2L	310	40	64	11
AW 15 41 FT 2L	410	40	64	11
AW 15 51 FT 2L	510	40	72	11
AW 15 61 FT 2L	610	40	77	11



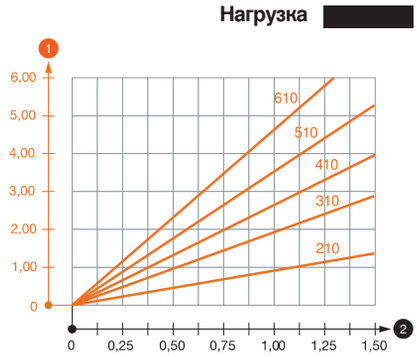
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15

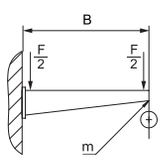
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



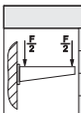
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление



610 мм	1,5 кН	**AW 15 61 FT 2L**
510 мм	1,5 кН	**AW 15 51 FT 2L**
410 мм	1,5 кН	**AW 15 41 FT 2L**
310 мм	1,5 кН	**AW 15 31 FT 2L**
210 мм	1,5 кН	**AW 15 21 FT 2L**
160 мм	1,5 кН	**AW 15 16 FT 2L**
110 мм	1,5 кН	**AW 15 11 FT 2L**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

Крепление к стене									
		Максимальная нагрузка [кН]							
		Ширина кронштейна [мм]							
	Дюбель	110	160	210	310	410	510	560	610
	BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 30

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 11 FT	110	3	1	22,000	**6419704**
AW 30 16 FT	160	3	1	33,000	**6419712**
AW 30 21 FT	210	3	1	39,300	**6419720**
AW 30 26 FT	260	3	1	53,000	**6419739**
AW 30 31 FT	310	3	1	63,000	**6419747**
AW 30 41 FT	410	3	1	88,500	**6419763**
AW 30 51 FT	510	3	1	129,000	**6419798**
AW 30 56 FT	560	3	1	148,800	**6419844**
AW 30 61 FT	610	3	1	157,000	**6419828**
AW 30 71 FT	710	3	1	207,000	**6419836**

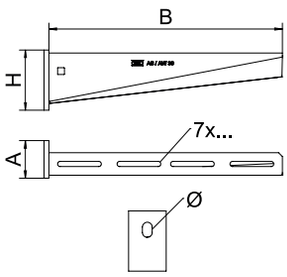
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 26 FT	260	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 30

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	**6442803**
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	**6442838**
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	**6442854**
AW 30 41 A2	410	3	1	85,200	**6442870**
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	**6442897**
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	**6442919**
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	**6443615**
AW 30 21 A4	210	3	1	37,500	**6443311**
AW 30 31 A4	310	3	1	60,500	**6443621**
AW 30 41 A4	410	3	1	85,200	**6443346**
AW 30 51 A4	510	3	1	124,800	**6443625**
AW 30 61 A4	610	3	1	154,000	**6443627**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

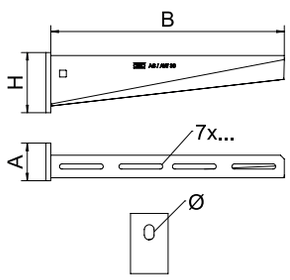
2B без обработки, дообработанный

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13



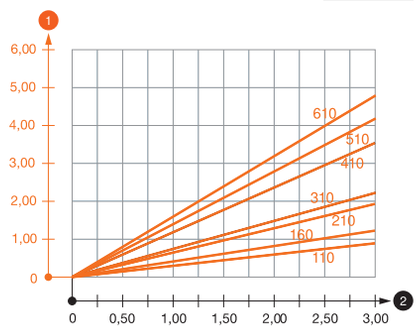
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30 VA

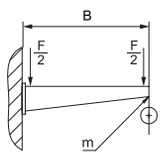
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



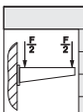
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление



610 мм	3 кН	**AW 30 61 A2**
510 мм	3 кН	**AW 30 51 A2**
410 мм	3 кН	**AW 30 41 A2**
310 мм	3 кН	**AW 30 31 A2**
210 мм	3 кН	**AW 30 21 A2**
110 мм	3 кН	**AW 30 11 A2**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

Нагрузка на кронштейн							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,66	1,12	0,99	0,76	0,74	0,74
	4,76	2,21	1,50	1,32	1,01	0,99	0,99

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 30

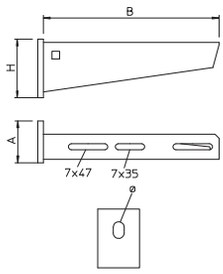
Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 21 VA4529	210	3	1	37,500	**6443632**

A5 Нержавеющая сталь 1.4529

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 30 21 VA4529	—	50	70	13

Нагрузка

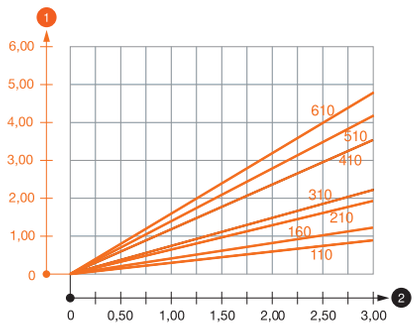
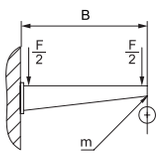


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление

210 мм	3 кН	**AW 30 21 VA4529**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

Нагрузка на кронштейн						
Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
Доп.	Длина кронштейна в мм					
F, кН	100	200	300	400	500	600
3,57	1,66	1,12	0,99	0,76	0,74	0,74
4,76	2,21	1,50	1,32	1,01	0,99	0,99

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 55

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 55 21 FT	210	5,5	1	75,700	**6418554**
AW 55 31 FT	310	5,5	1	122,000	**6418570**
AW 55 41 FT	410	5,5	1	164,400	**6418597**
AW 55 51 FT	510	5,5	1	238,200	**6418619**
AW 55 56 FT	560	5,5	1	282,000	**6418627**
AW 55 61 FT	610	5,5	1	305,000	**6418635**
AW 55 71 FT	710	5,5	1	418,000	**6418651**
AW 55 81 FT	810	5,5	1	477,000	**6418686**
AW 55 91 FT	910	5,5	1	558,000	**6418708**
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	640,000	**6418724**

Сталь Сталь

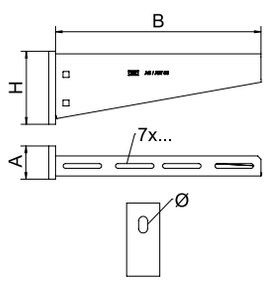
FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5



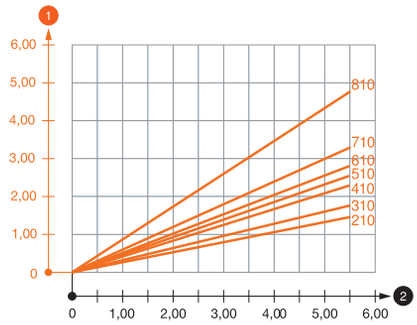
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55

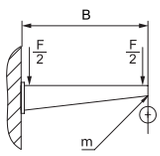
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55 — настенное крепление



AW 55 71 FT	5,5 кН	710 мм
AW 55 76 FT	5,5 кН	760 мм
AW 55 81 FT	5,5 кН	810 мм
AW 55 91 FT	5,5 кН	910 мм
AW 55 101 FT	5,5 кН	1010 мм
AW 55 61 FT	5,5 кН	610 мм
AW 55 56 FT	5,5 кН	560 мм
AW 55 51 FT	5,5 кН	510 мм
AW 55 46 FT	5,5 кН	460 мм
AW 55 41 FT	5,5 кН	410 мм
AW 55 31 FT	5,5 кН	310 мм
AW 55 21 FT	5,5 кН	210 мм
Образец для испытаний	**Сила F (SWL)**	**Ширина B**

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна.

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

Крепление к стене							
	Максимальная нагрузка [кН]						
	Ширина кронштейна [мм]						
Дюбель	210	310	410	510	560	610	710*
BZ-U 10-10-30/90	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90	1,80	1,75
BZ 12-15-35/110	3,80	3,50	3,50	3,25	3,30	3,00	3,00
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88
	* Значения при ширине лотка 600 мм						

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AW 55

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 55 21 A2	210	5,5	1	77,000	**6443063**
AW 55 31 A2	310	5,5	1	118,900	**6443067**
AW 55 41 A2	410	5,5	1	162,800	**6443071**
AW 55 51 A2	510	5,5	1	232,500	**6443075**
AW 55 61 A2	610	5,5	1	305,000	**6443079**
AW 55 71 A2	710	5,5	1	445,000	**6443083**
AW 55 21 A4	210	5,5	1	77,000	**6418557**
AW 55 31 A4	310	5,5	1	118,900	**6418573**
AW 55 41 A4	410	5,5	1	162,800	**6418601**
AW 55 51 A4	510	5,5	1	232,500	**6418622**
AW 55 61 A4	610	5,5	1	305,000	**6418638**

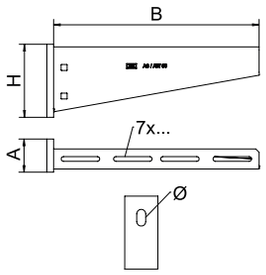
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 55 21 A2	210	50	90	13,5
AW 55 31 A2	310	50	110	13,5
AW 55 41 A2	410	50	130	13,5
AW 55 51 A2	510	60	145	13,5
AW 55 61 A2	610	60	165	13,5
AW 55 71 A2	710	60	195	13,5

Нагрузка

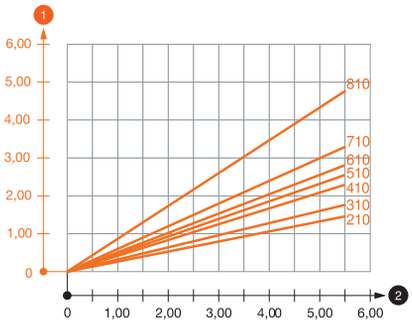
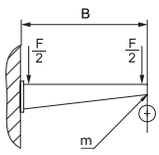


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55

1. Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55— настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
AW 55 21 A2	5,5 кН	210 мм
AW 55 31 A2	5,5 кН	310 мм
AW 55 41 A2	5,5 кН	410 мм
AW 55 51 A2	5,5 кН	510 мм
AW 55 61 A2	5,5 кН	610 мм
AW 55 71 A2	5,5 кН	710 мм

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

Нагрузка на кронштейн						
F/2 F/2	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	200	300	400	500	600	700
	3,57	1,47	1,46	1,44	1,38	1,38	1,28
	4,76	1,97	1,94	1,93	1,84	1,84	1,71

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный кронштейн AW 80

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	**6417752**
AW 80 31 FT	310	8	1	160,000	**6417779**
AW 80 41 FT	410	8	1	213,000	**6417795**
AW 80 51 FT	510	8	1	355,000	**6417817**
AW 80 61 FT	610	8	1	433,000	**6417833**
AW 80 71 FT	710	8	1	525,000	**6417868**
AW 80 81 FT	810	8	1	623,000	**6417884**

Сталь Сталь

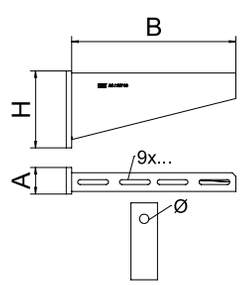
FT Горячее цинкование методом погружения

При креплении листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа с помощью болтов с полукруглой плоской головкой M6 шайбы с большим наружным диаметром необходимо заказывать отдельно (отверстия на кронштейне 9 x ...).

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5



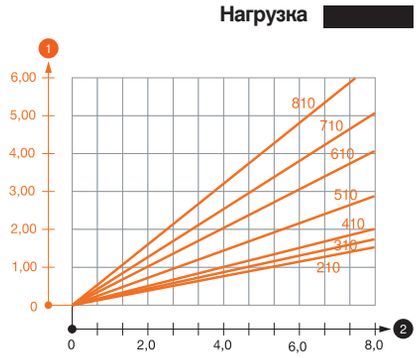
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 80

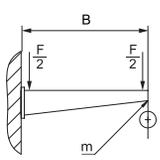
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



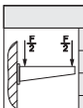
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 80 — настенное крепление



810 мм	8 кН	**AW 80 81 FT**
710 мм	8 кН	**AW 80 71 FT**
610 мм	8 кН	**AW 80 61 FT**
510 мм	8 кН	**AW 80 51 FT**
410 мм	8 кН	**AW 80 41 FT**
310 мм	8 кН	**AW 80 31 FT**
210 мм	8 кН	**AW 80 21 FT**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

Точка измерения деформации м.
В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.
Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

Крепление к стене								
		Максимальная нагрузка [кН]						
		Ширина кронштейна [мм]						
	Дюбель, тип	210	310	410	510	610	710*	810*
	BZ 12-15-35/110	4,43	4,60	4,50	4,50	4,01	3,42	3,20
	SZ-B 18/0x142	5,78	7,60	7,00	7,00	5,23	5,50	4,18
		* Значения при ширине лотка 600 мм						

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный кронштейн AWV, регулируемый

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWV 21 FT	210	0,9	5	129,000	**6419534**
AWV 31 FT	310	0,9	5	149,000	**6419550**
AWV 41 FT	410	0,9	5	171,000	**6419577**
AWV 51 FT	510	0,9	5	209,000	**6419593**
AWV 61 FT	610	0,9	5	239,000	**6419615**

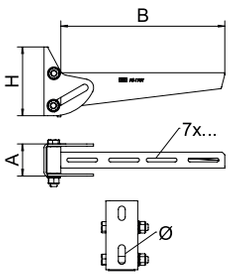
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Полезная длина кронштейна зависит от угла отклонения. Максимальный угол отклонения составляет 60°.

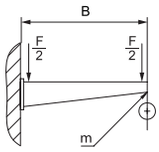
Регулируемый настенный кронштейн для крепления на наклонных стенах.

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AWV 21 FT	210	60	130	13
AWV 31 FT	310	60	130	13
AWV 41 FT	410	60	130	13
AWV 51 FT	510	60	130	13
AWV 61 FT	610	60	130	13

Нагрузка



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AWV — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
AWV 21 FT	0,9 кН	210 мм
AWV 31 FT	0,9 кН	310 мм
AWV 41 FT	0,9 кН	410 мм
AWV 51 FT	0,9 кН	510 мм
AWV 61 FT	0,9 кН	610 мм

Точка измерения деформации м.
В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.
Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и зажимной кронштейн AWSS

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	**6417906**
AWSS 31 FT	310	10	1	533,600	**6417910**
AWSS 41 FT	410	10	1	584,400	**6417914**
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	**6417918**
AWSS 61 FT	610	10	1	742,300	**6417922**
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	**6417926**
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	**6417930**
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	**6417934**
AWSS 101 FT	1010	6	1	1.134,000	**6417938**

Сталь Сталь

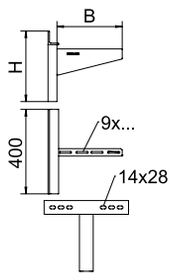
FT Горячее цинкование методом погружения

Настенный кронштейн для больших нагрузок используется в комбинации с системами для больших расстояний.

Настенный кронштейн для больших нагрузок.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 61 FT	610	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14
AWSS 101 FT	1010	400	391	14



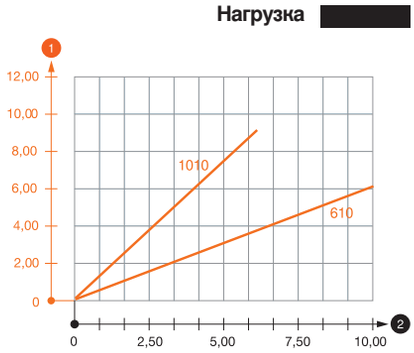
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AWSS

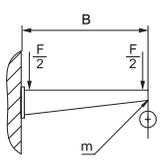
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



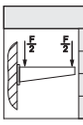
Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна AWSS - настенное крепление



AWSS 91 FT	6,5 кН	910 мм
910 мм	6 кН	1010 мм
AWSS 81 FT	7 кН	810 мм
AWSS 71 FT	8 кН	710 мм
AWSS 61 FT	10 кН	610 мм
AWSS 51 FT	10 кН	510 мм
AWSS 41 FT	10 кН	410 мм
AWSS 31 FT	10 кН	310 мм
AWSS 21 FT	10 кН	210 мм
Образец для испытаний	**Сила F (SWL)**	**Длина L**

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей. Проверка ширины 710 - 1010 мм производилась при максимальной ширине трассы (600 мм) и нагрузке на конец кронштейна.

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и зажимного кронштейна AWSS

Крепление к стене										
		Максимальная нагрузка [кН]								
		Ширина кронштейна [мм]								
	Дюбель, тип	210	310	410	510	610	710*	810*	910*	1010*
	BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)! Проверка ширины 710 - 1010 мм производилась при максимальной ширине трассы (600 мм) и нагрузке на конец кронштейна.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная пластина

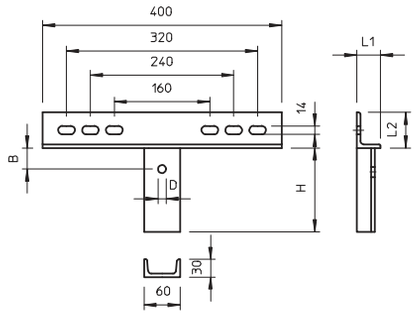
Тип	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-AW 30 FT	140	1	247,000	**6346715**
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	**6346731**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

На адаптерную пластину могут прикручиваться кронштейны типа AW 30, AW 55 и AW 80. Крепёжный болт для монтажа кронштейнов (тип SKS 12x40 GF) заказывается отдельно. Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах.

Размеры



Тип	Высота мм	Ширина мм
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400

Нагрузка

Адаптерная пластина для монтажа кронштейна			
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН	
	Доп.	KA-AW 30 с кронштейном:	
	F, кН	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41
	7,6	3,00	5,50

Адаптерная пластина для монтажа кронштейна			
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН	
	Доп.	KA-AW 80 с кронштейном:	
	F, кН	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81
	7,6	5,50	8,00

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная пластина 45°

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-E 45 FT	1	618,000	**6346758**

Сталь Сталь

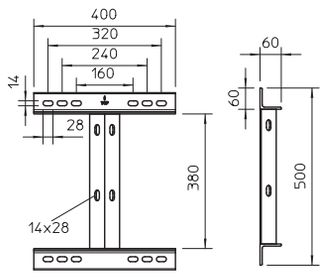
FT Горячее цинкование методом погружения

Для поддержки систем крепления кабелей на углах здания и переходах. Для крепления кронштейна к адаптерной пластине используются крепёжные болты типа SKS 12x40 GF, заказываемые отдельно.

Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах. На адаптерную пластину могут прикручиваться настенные / опорные кронштейны с углом 45°.

Размеры

Тип	Высота мм	Ширина мм
KA-E 45 FT	500	400



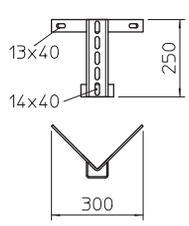
Нагрузка

Адаптерная пластина для монтажа кронштейна				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	KA-E 45 с кронштейном:		
	F, кН	AW 30	AW 55	AW 80
	7,6	3,00	5,50	8,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей. Указание по монтажу: при использовании этой детали необходимы кронштейны на 500 мм длиннее ширины листового кабельного лотка/кабельного лотка лестничного типа.

Угловое крепление

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-EA FT	2	201,000	**6346763**



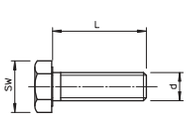
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Угловое крепление с приваренным U-образным профилем для фиксации на внешних углах 90°. К U-образному профилю с помощью винтов крепятся настенные и опорные кронштейны.

Болт с шестигранной головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x40 G F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	10	9,800	**3164020**



Сталь Сталь

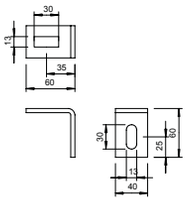
F огневое цинкование

Для крепления настенных и опорных кронштейнов к адаптерным пластинам.

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, шайбой большой поверхности

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крепежный уголок BW 60



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 60 40 FT	10	23,000	**6019560**

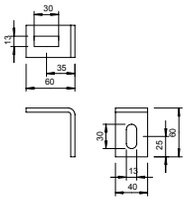
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

Крепежный уголок BW 60



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 60 40 A2	10	16,000	**6019587**
BW 60 40 A4	10	16,000	**6019583**

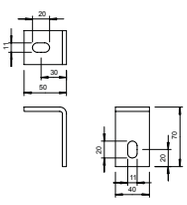
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

Крепежный уголок BW 70



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 70 40 FT	10	20,100	**6019706**

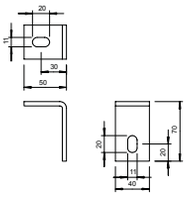
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

Крепежный уголок BW 70



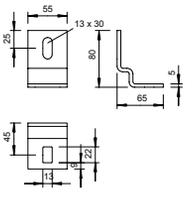
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 70 40 A2	10	19,900	**6019710**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

Крепежный уголок BW 80



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 80 55 FT	10	32,900	**6019528**

Сталь Сталь

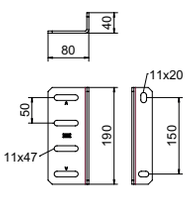
FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Включает крепёжный болт M12x30.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

Крепежный угол для стоек US3 и US5



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW US 3/5 FT	5	71,100	**6019534**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для U-образной опоры типа US 3 и US 5.

Монтажный кронштейн для создания отдельных опорных конструкций с U-образными опорами.

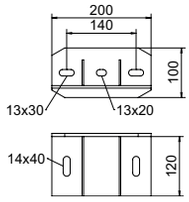
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крепежный угол для стоек US 7 FT

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW US 7 FT	5	249,000	**6019532**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

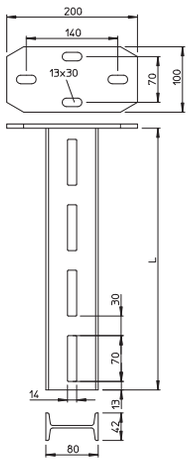


Подвесная стойка IS 8

Тип	Длина мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 K 20 FT	200	12	1	205,900	**6361021**
IS 8 K 30 FT	300	12	1	263,900	**6361056**
IS 8 K 40 FT	400	12	1	321,900	**6361072**
IS 8 K 50 FT	500	12	1	379,900	**6361099**
IS 8 K 60 FT	600	12	1	437,900	**6361110**
IS 8 K 70 FT	700	12	1	495,900	**6361137**
IS 8 K 80 FT	800	12	1	553,900	**6361153**
IS 8 K 90 FT	900	12	1	611,900	**6361188**
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	669,800	**6361218**
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	727,800	**6361234**
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	785,800	**6361250**
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	843,800	**6361277**
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	901,800	**6361293**
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	959,800	**6361315**
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1.017,800	**6361331**
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1.075,800	**6361366**
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1.133,800	**6361382**
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1.249,700	**6361420**
IS 8 K 300 FT	3000	12	1	1.833,000	**6361692**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



К подвеске IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

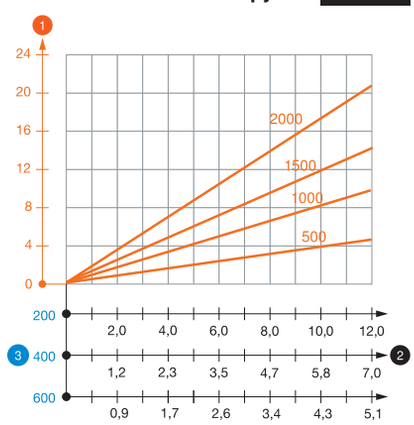
Подвесная стойка (I-профиль) с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

Диаграмма нагрузки на I-образную стойку типа IS 8 K

1. Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
3. Длина кронштейна в мм

— Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Нагрузка



Значения нагрузки на дюбели для подвески IS 8 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Тип дюбеля	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

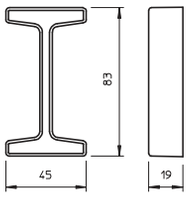
Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]					
	Ширина кронштейна [мм]					
Тип дюбеля	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

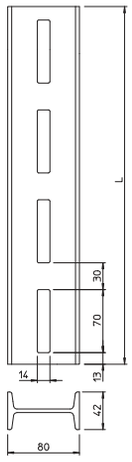


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 KS OR	оранжевый	20	0,705	**6338519**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек IS 8

Стойка IS 8



Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 30 FT	300	1	171,000	**6337031**
IS 8 40 FT	400	1	229,000	**6337058**
IS 8 50 FT	500	1	286,000	**6337066**
IS 8 60 FT	600	1	344,000	**6337074**
IS 8 70 FT	700	1	402,000	**6337082**
IS 8 80 FT	800	1	459,000	**6337090**
IS 8 90 FT	900	1	517,000	**6337104**
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	**6337112**
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	**6337120**
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	**6337139**
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	**6337147**
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	**6337155**
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	**6337163**
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	**6337171**
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	**6337198**
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	**6337201**
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	**6337228**
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	**6337236**
IS 8 250 FT	2500	1	1.440,000	**6337240**
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	**6337244**
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	**6337252**

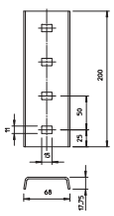
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

К I-образной стойке IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

I-образная стойка фиксированной длины. Размеры 80 x 42 мм.

Соединитель I-образной стойки



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VIS 8 FT	10	87,000	**6018300**

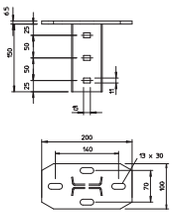
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек IS 8.

Траверса продольная



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 FT	1	155,000	**6347053**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

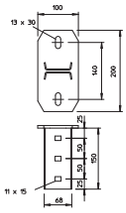
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Траверса поперечная

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 NOK FT	1	158,400	**6347061**



Сталь Сталь

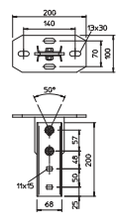
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8 . Прокладка листовых лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.

Траверса регулируемая

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 VQP FT	1	219,000	**6348106**



Сталь Сталь

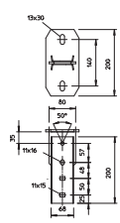
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Траверса регулируемая, продольная

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 VLK FT	1	227,000	**6348157**



Сталь Сталь

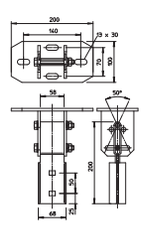
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Траверса регулируемая, поперечная

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 VLP FT	1	275,000	**6347843**



Сталь Сталь

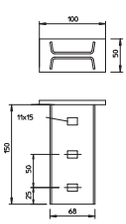
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Траверса приварная

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI 8 AOX FT	1	84,000	**6347088**



Сталь Сталь

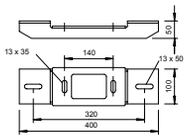
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Привариваемая траверса для монтажа на стойке IS 8.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Адаптерная пластина симметричная



Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-SY FT		1	276,000	**6346804**

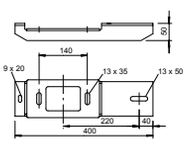
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Адаптерная пластина асимметричная



Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KA-ASY FT		1	280,000	**6346820**

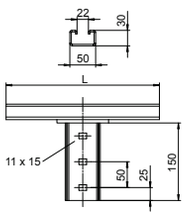
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъемности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

Траверса для стоек IS 8 с рейкой CPS 5



Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI8 CPS5-1-300FT	300	1	166,000	**6347026**
KI8 CPS5-1-400FT	400	1	195,000	**6347030**
KI8 CPS5-1-500FT	500	1	224,000	**6347028**

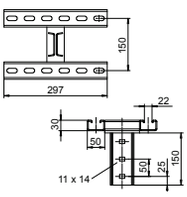
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Траверса с приваренной профильной рейкой MS5030 для монтажа на стойке типа IS8 . Крепление на Т-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответсвующего крепления. Направление трассы в продольном направлении.

Траверса для стоек IS 8 с 2 рейками CPS 5



Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KI8 CPS5-2-300FT	300	1	281,000	**6347036**
KI8 CPS5-2-400FT	400	1	345,300	**6347032**
KI8 CPS5-2-500FT	500	1	397,000	**6347038**

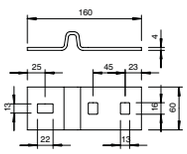
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Траверса с двумя приварными рейками MS5030 для монтажа на стойках типа IS8. Крепление на Т-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответсвующего крепления. Поперечное направление трассы.

Опорная петля



Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHIS 8 FT		10	89,900	**6019064**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Балочный зажим

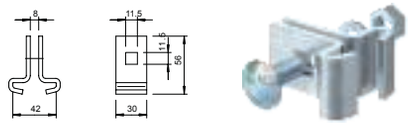
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TGK 30 42 FT	10	17,000	**6018963**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.



Крепежный уголок BW 80

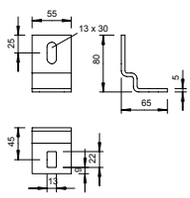
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 80 55 FT	10	32,900	**6019528**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
Включает крепёжный болт M12x30.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.



Опорный кронштейн AS 15

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 15 11 FT	110	1,5	30	27,400	**6421326**
AS 15 16 FT	160	1,5	30	32,800	**6421334**
AS 15 21 FT	210	1,5	25	39,400	**6421350**
AS 15 31 FT	310	1,5	25	46,500	**6421385**
AS 15 41 FT	410	1,5	30	66,000	**6421423**
AS 15 51 FT	510	1,5	10	79,600	**6421466**
AS 15 61 FT	610	1,5	10	87,100	**6421490**

Сталь Сталь

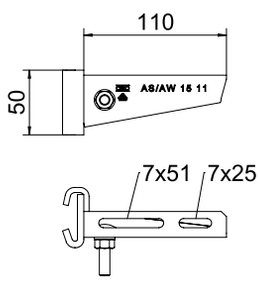
FT Горячее цинкование методом погружения

Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.
Под артикульным номером 6437184 можно также отдельно заказать натяжной крючок с гайкой и подкладной шайбой.

Кронштейн легкой конструкции для крепления к стойке IS 8.

Тип	Размер B мм	Размер H мм
AS 15 11 FT	110	50
AS 15 16 FT	160	55
AS 15 21 FT	210	60
AS 15 31 FT	310	65
AS 15 41 FT	410	70
AS 15 51 FT	510	75
AS 15 61 FT	610	80

Размеры

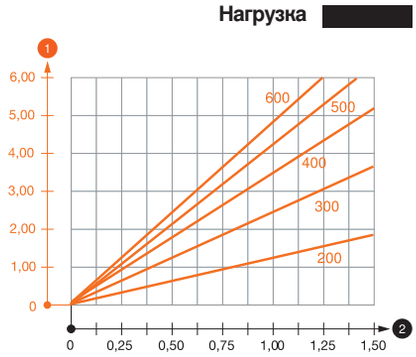


Нагрузка

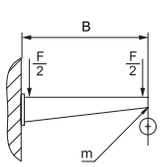
Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 15

1. Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
2. Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS15 — настенное крепление



610 мм	1,5 кН	**AS 15 61 FT**
510 мм	1,5 кН	**AS 15 51 FT**
410 мм	1,5 кН	**AS 15 41 FT**
310 мм	1,5 кН	**AS 15 31 FT**
210 мм	1,5 кН	**AS 15 21 FT**
160 мм	1,5 кН	**AS 15 16 FT**
110 мм	1,5 кН	**AS 15 11 FT**
Ширина B	**Сила F (SWL)**	**Образец для испытаний**

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Опорный кронштейн AS 30

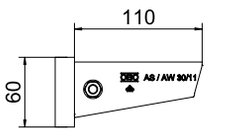
Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 30 11 FT	110	3	1	30,000	**6419370**
AS 30 16 FT	160	3	1	37,000	**6419376**
AS 30 21 FT	210	3	1	44,000	**6419382**
AS 30 31 FT	310	3	1	73,000	**6419388**
AS 30 41 FT	410	3	1	100,000	**6419394**
AS 30 51 FT	510	3	1	140,000	**6419400**
AS 30 56 FT	560	3	1	155,000	**6419406**
AS 30 61 FT	610	3	1	168,000	**6419412**
AS 30 71 FT	710	3	1	214,000	**6419418**

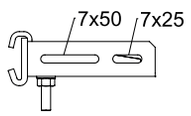
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Опорный кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.
Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.
Кронштейн для средних нагрузок для крепления к стойке IS 8.

Размеры





Тип	Размер B мм	Размер H мм
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 56 FT	560	100
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100

Нагрузка

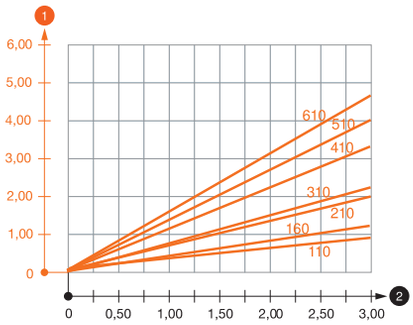
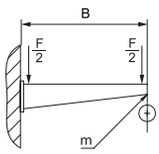


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 30

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

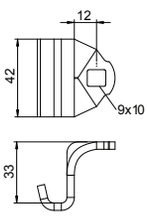
— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS30 — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
AS 30 11 FT	3 кН	110 мм
AS 30 16 FT	3 кН	160 мм
AS 30 21 FT	3 кН	210 мм
AS 30 71 FT	3 кН	710 мм
AS 30 61 FT	3 кН	610 мм
AS 30 56 FT	3 кН	560 мм
AS 30 51 FT	3 кН	510 мм
AS 30 41 FT	3 кН	410 мм
AS 30 31 FT	3 кН	310 мм

Зажим для кронштейнов AS30 / AS55



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLAS 30 55 FT	25	8,900	**6419007**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Зажим для крепления кронштейнов AS 30 шириной 260-710 мм и AS 55 шириной 110 - 210 мм на стойке IS 8.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Опорный кронштейн AS 55

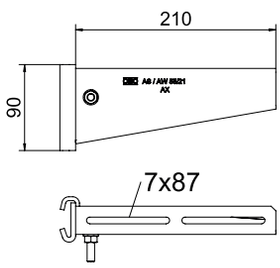
Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AS 55 21 FT	210	5,5	1	74,200	**6419286**
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	**6419292**
AS 55 41 FT	410	5,5	1	157,300	**6419298**
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	**6419304**
AS 55 56 FT	560	5,5	1	260,000	**6419310**
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	**6419316**
AS 55 71 FT	710	5,5	1	385,000	**6419322**
AS 55 81 FT	810	5,5	1	409,200	**6419328**
AS 55 91 FT	910	5,5	1	517,000	**6419334**
AS 55 101 FT	1010	5,5	1	557,600	**6419340**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

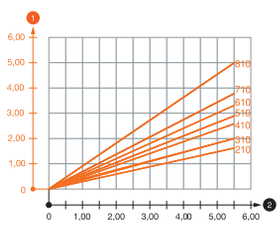
Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.
Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.

Кронштейн для больших нагрузок для крепления к стойке IS 8.



Тип	Размер B мм	Размер H мм
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 56 FT	560	165
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 71 FT	710	195
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 91 FT	910	195
AS 55 101 FT	1010	195

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 55

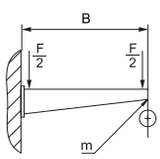


1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

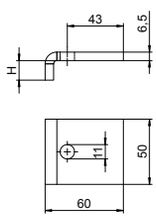
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS55 — настенное крепление



Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
AS 55 21 FT	5,5 кН	210 мм
AS 55 91 FT	5,5 кН	910 мм
AS 55 101 FT	5,5 кН	1010 мм
AS 55 81 FT	5,5 кН	810 мм
AS 55 71 FT	5,5 кН	710 мм
AS 55 61 FT	5,5 кН	610 мм
AS 55 56 FT	5,5 кН	560 мм
AS 55 51 FT	5,5 кН	510 мм
AS 55 41 FT	5,5 кН	410 мм
AS 55 31 FT	5,5 кН	310 мм

Системы фиксаторов

Фиксатор KL



Тип	Высота мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,100	**6354106**
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	23,400	**6354114**
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	**6354122**

Сталь Сталь

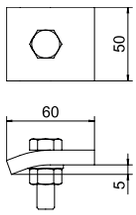
FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор следует подогнать в соответствии с толщиной материала держателя.

Фиксатор типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксирующий угол KWS



Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	64,000	**6355218**
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	70,000	**6355226**
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	65,200	**6355234**
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	**6355242**
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	**6355250**

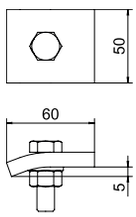
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.

Фиксирующий угол KWS



Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	62,000	**6355404**
KWS 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	68,000	**6355412**
KWS 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	146,000	**6355420**
KWS 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	77,000	**6355439**
KWS 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	81,000	**6355447**

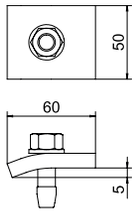
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.

Фиксатор KWH



Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	67,000	**6355021**
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	73,000	**6355048**
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	76,000	**6355056**
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	82,000	**6355064**
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	87,000	**6355072**

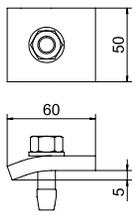
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный уголок следует подогнать по толщине материала конструкции.
Он устанавливается в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм.

Крепежный уголок с винтом с прямоугольной головкой, тип KWH для крепления на монтажной рейке, тип MS5030.

Фиксатор KWH



Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	65,000	**6355307**
KWH 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	71,000	**6355315**
KWH 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	73,000	**6355323**
KWH 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	80,000	**6355331**
KWH 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	84,000	**6355358**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.
Фиксирующий угол используется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (например, типа CPS 5).

Фиксатор с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на профильной рейке CPS 5.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор TKS для малых нагрузок

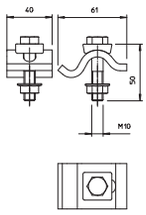
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	**6355808**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.



Фиксатор TKH для малых нагрузок

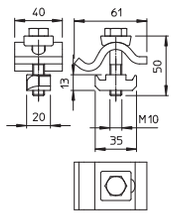
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	**6355812**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.
Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.



Фиксатор для больших нагрузок TKH, для CPS 5 и MS 41, ширина шлица 22 мм

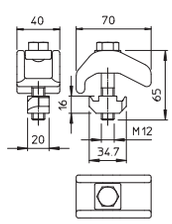
Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKH-S-30 ZL	30	21	10	88,600	**6355805**

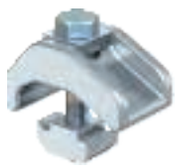
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.
Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (напр., CPS 5).

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.





Фиксатор TKS для малых нагрузок

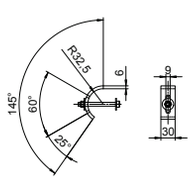
Тип	Высота мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L-36 M8 FT	36	M8 x 80	50	16,000	**6355828**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



Фиксатор TKS для малых нагрузок

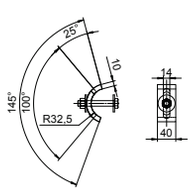
Тип	Высота мм	Винт	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L-36 M12 FT	36	M12 x 80	25	36,000	**6355829**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

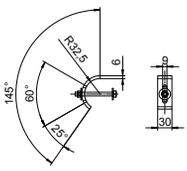
Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор TKS для малых нагрузок



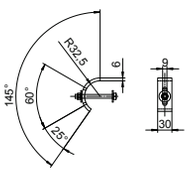
Тип	Высота мм	Винт	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L36 M8 A2	36	M8 x 80	10	50	16,000	**6355834**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

Фиксатор TKS для малых нагрузок



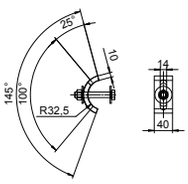
Тип	Высота мм	Винт	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L36 M8 A4	36	M8 x 80	10	50	16,000	**6355835**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

Фиксатор TKS для малых нагрузок



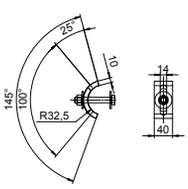
Тип	Высота мм	Винт	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L36 M12 A2	36	M12 x 80	10	25	36,000	**6355836**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

Фиксатор TKS для малых нагрузок



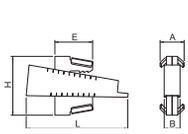
Тип	Высота мм	Винт	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-L36 M12 A4	36	M12 x 80	10	25	36,000	**6355837**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

Балочный зажим TKM Chock



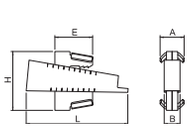
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKM Chock 1 FS	8 - 20	M6 / M8	2	25	16,100	**1480850**
TKM Chock 2 FS	8 - 20	M8 / M10	3,5	25	16,400	**1480852**
TKM Chock 3 FS	8 - 20	M12	5	25	16,800	**1480854**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Балочный зажим для крепления к балочной опоре с фланцем толщиной 8-20 мм.
Подходит для параллельных и наклонных фланцев.
Максимальный наклон Фланца: 14%

Балочный зажим TKM Chock



Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKM Chock 2 A4	8 - 20	M8/M10	3,5	25	16,400	**1480882**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Балочный зажим для крепления к балочной опоре с фланцем толщиной 8-20 мм. Подходит для параллельных и наклонных фланцев. Максимальный наклон Фланца: 14%

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

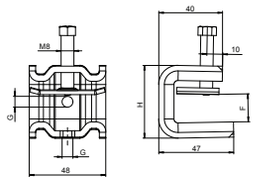
Балочный зажим SSP 6-21

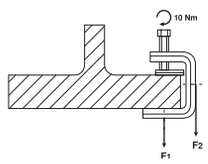
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,900	**1486232**
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	**1486282**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.





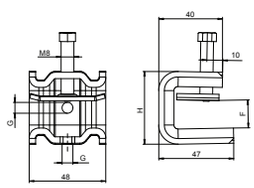
Балочный зажим SSP 6-21

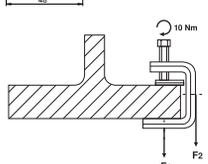
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 6-21 M6 A2	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486234**
SSP 6-21 M6 A4	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486236**
SSP 6-21 M8 A2	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486284**
SSP 6-21 M8 A4	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486286**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.





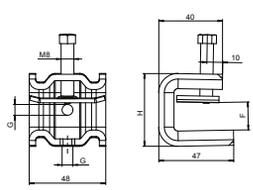
Балочный зажим SSP 20-40

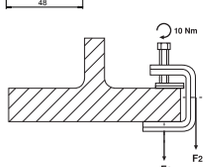
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486238**
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486288**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

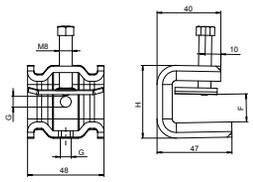
Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

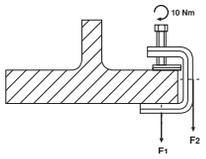




KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Балочный зажим SSP 20-40





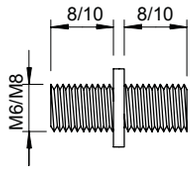
Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Предельная нагрузка F2 кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 20-40 M6 A2	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486242**
SSP 20-40 M6 A4	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486244**
SSP 20-40 M8 A2	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486292**
SSP 20-40 M8 A4	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486294**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

Двойной ниппель



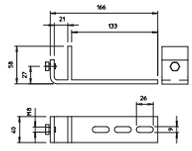
Тип	Длина резьбы мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3100 M6 G	8	2400	100	0,358	**3131068**
3100 M8 G	10	2400	100	0,680	**3131084**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Двойной ниппель с метрической резьбой

Фиксатор BFK 166 вертикальный



Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	**6003888**

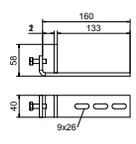
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 166 вертикальный



Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	**6003877**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

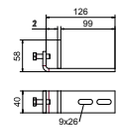
Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор BFK 132 вертикальный

Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	**6003880**



Сталь Сталь

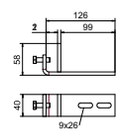
FT Горячее цинкование методом погружения

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 132 вертикальный

Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	**6003871**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

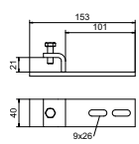
2B без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 153 горизонтальный

Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	**6003884**



Сталь Сталь

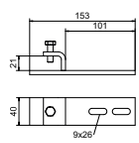
FT Горячее цинкование методом погружения

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 153 горизонтальный

Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	**6003873**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

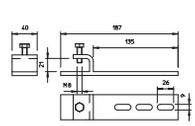
2B без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор BFK 187 горизонтальный

Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	**6003892**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

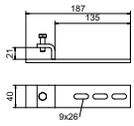
Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы фиксаторов

Фиксатор BFK 187 горизонтальный



Тип	Размер B мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	**6003879**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

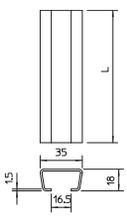
2B без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Системы конструкционных и профильных реек

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации



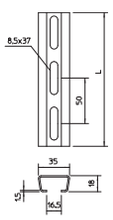
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518UP2000BK	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	**1118021**
AML3518UP2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	**1118226**
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	**1118129**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная



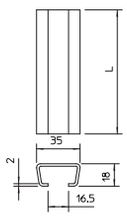
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AML3518P0200FT	200	35 x 18	1,5	200	25	17,800	**1119696**
AML3518P0300FT	300	35 x 18	1,5	300	25	26,700	**1119693**
AML3518P0400FT	400	35 x 18	1,5	400	10	35,600	**1119690**
AML3518P0500FT	500	35 x 18	1,5	500	10	44,500	**1119687**
AML3518P0600FT	600	35 x 18	1,5	600	10	53,400	**1119684**
AML3518P0700FT	700	35 x 18	1,5	700	10	62,300	**1119681**
AML3518P0800FT	800	35 x 18	1,5	800	10	71,200	**1119678**
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	**1119672**
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	**1119656**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации



Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518UP2000BK	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112023**
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112120**
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	**1112228**

Сталь Сталь

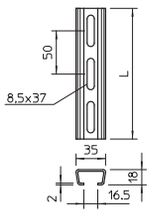
FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	**1112708**
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	**1112759**



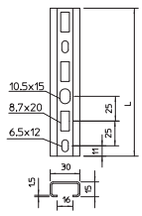
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3015P0200FT	200	30 x 15	1,5	200	25	15,000	**1109782**
CM3015P0300FT	300	30 x 15	1,5	300	25	22,000	**1109790**
CM3015P0400FT	400	30 x 15	1,5	400	10	30,000	**1109804**
CM3015P0500FT	500	30 x 15	1,5	500	10	37,000	**1109812**
CM3015P0600FT	600	30 x 15	1,5	600	10	44,000	**1109820**
CM3015P0700FT	700	30 x 15	1,5	700	10	50,000	**1109839**
CM3015P0800FT	800	30 x 15	1,5	800	10	56,000	**1109847**



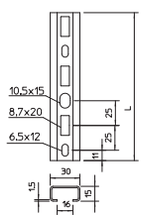
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
CM3015P1000FT	1000	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	**1109863**
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	**1109871**



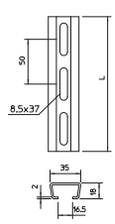
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AML3518P1000A2	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	**1119700**
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	82,000	**1119702**
AML3518P6000A2	6000	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	**1119729**



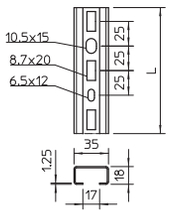
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная



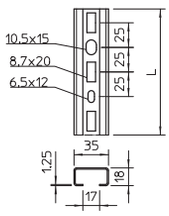
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CML3518P0150FS	150	35 x 18	1,25	150	25	10,600	**1104241**
CML3518P0200FS	200	35 x 18	1,25	200	25	14,200	**1104268**
CML3518P0300FS	300	35 x 18	1,25	300	25	21,300	**1104284**
CML3518P0400FS	400	35 x 18	1,25	400	10	28,400	**1104292**
CML3518P0500FS	500	35 x 18	1,25	500	10	35,500	**1104306**
CML3518P0600FS	600	35 x 18	1,25	600	10	42,600	**1104310**
CML3518P0700FS	700	35 x 18	1,25	700	10	49,700	**1104315**
CML3518P0800FS	800	35 x 18	1,25	800	10	56,800	**1104320**
CML3518P0900FS	900	35 x 18	1,25	900	10	63,900	**1104325**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная



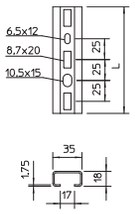
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
CML3518P1000FS	1000	35 x 18	1,25	1000	1	71,000	**1104497**
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	**1104500**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная



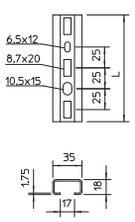
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CMS3518P0150FS	150	35 x 18	1,75	150	25	14,670	**1104349**
CMS3518P0200FS	200	35 x 18	1,75	200	25	19,560	**1104357**
CMS3518P0300FS	300	35 x 18	1,75	300	25	29,340	**1104373**
CMS3518P0400FS	400	35 x 18	1,75	400	10	39,120	**1104391**
CMS3518P0500FS	500	35 x 18	1,75	500	10	48,900	**1104403**
CMS3518P0600FS	600	35 x 18	1,75	600	10	58,680	**1104411**
CMS3518P0700FS	700	35 x 18	1,75	700	10	68,460	**1104422**
CMS3518P0800FS	800	35 x 18	1,75	800	10	78,240	**1104427**
CMS3518P0900FS	900	35 x 18	1,75	900	10	88,020	**1104435**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка



Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
CMS3518P1000FS	1000	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	**1104445**
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	**1104454**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

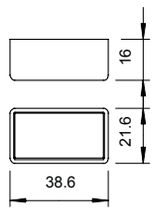
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 SK	оранжевый	50	0,384	**1124502**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.



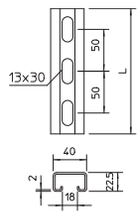
Монтажная рейка, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121979**
MS4022P6000FT	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	**1121898**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



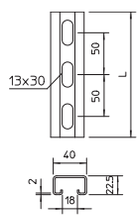
Монтажная рейка, усиленная, шлиц 18 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121960**
MS4022P6000A2	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	**1121901**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

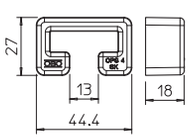


Защитный колпачок MS4022

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022 SK	оранжевый	25	0,647	**1124555**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4022.



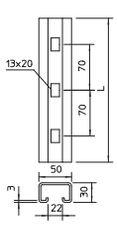
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030RP0220FT	220	50 x 30	3	220	1	69,000	**6349404**
MS5030RP0260FT	260	50 x 30	3	260	1	81,500	**6349412**
MS5030RP0300FT	300	50 x 30	3	300	1	94,000	**6349439**
MS5030RP0340FT	340	50 x 30	3	340	1	107,000	**6349447**
MS5030RP0380FT	380	50 x 30	3	380	1	119,000	**6349463**

Сталь Сталь

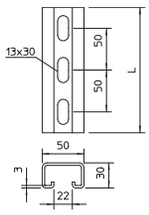
FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



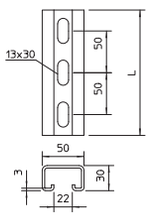
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030P0200FT	200	50 x 30	3	200	1	57,000	**1121391**
MS5030P0300FT	300	50 x 30	3	300	1	85,000	**1121243**
MS5030P0400FT	400	50 x 30	3	400	1	113,000	**1121278**
MS5030P0500FT	500	50 x 30	3	500	1	141,000	**1121405**
MS5030P0600FT	600	50 x 30	3	600	1	170,000	**1121294**
MS5030P0700FT	700	50 x 30	3	700	1	198,000	**1121332**
MS5030P0800FT	800	50 x 30	3	800	1	235,000	**1121308**
MS5030P0900FT	900	50 x 30	3	900	1	255,000	**1121336**
MS5030P1500FT	1500	50 x 30	3	1500	1	424,000	**1121363**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



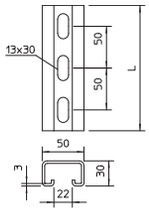
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030P1000FT	1000	50 x 30	3	1000	1	282,500	**1121448**
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	**1121464**
MS5030P3000FT	3000	50 x 30	3	3000	3	308,100	**1121466**
MS5030P6000FT	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	**1121472**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



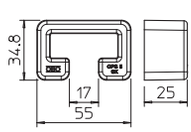
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030P2000A2	2000	50 x 30	3	2000	2	280,000	**1121480**
MS5030P6000A2	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	**1121499**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Защитный колпачок



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030 SK	оранжевый	25	1,147	**1124563**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

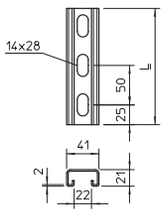
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	**1122918**
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	**1122920**
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	**1122922**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



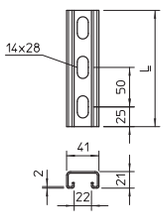
Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121P0200FT	200	41x21	2	200	1	35,100	**1122933**
MS4121P0300FT	300	41x21	2	300	1	53,000	**1122934**
MS4121P0400FT	400	41x21	2	400	1	70,000	**1122935**
MS4121P0500FT	500	41x21	2	500	1	87,000	**1122936**
MS4121P0600FT	600	41x21	2	600	1	105,000	**1122937**
MS4121P0700FT	700	41x21	2	700	1	123,000	**1122938**
MS4121P0800FT	800	41x21	2	800	1	140,000	**1122939**
MS4121P0900FT	900	41x21	2	900	1	158,000	**1122940**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



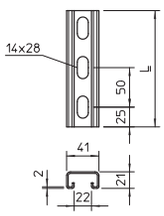
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P2000FT	2000	41x21	2	2000	2	183,000	**1122923**
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	**1122924**
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	**1122926**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



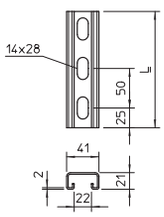
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P2000A2	2000	41x21	2	2000	2	140,950	**1122925**
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	**1122928**
MS4121P6000A2	6000	41x21	2	6000	6	172,670	**1122929**
MS4121P2000A4	2000	41x21	2	2000	2	175,000	**1122476**
MS4121P3000A4	3000	41x21	2	3000	3	172,670	**1122931**
MS4121P6000A4	6000	41x21	2	6000	6	172,670	**1122932**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

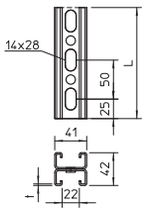
2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная



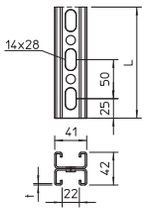
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4142P3000FS	3000	41x42	2	3000	3	303,000	**1122947**
MS4142P6000FS	6000	41x42	2	6000	6	303,000	**1122948**
MS4142P3000FT	3000	41x42	2	3000	3	303,000	**1122944**
MS4142P6000FT	6000	41x42	2	6000	6	303,000	**1122945**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная



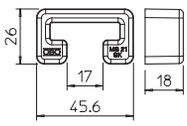
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4142P6000A2	6000	41x42	2	6000	6	283,800	**1122954**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Защитный колпачок MS4121

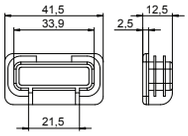


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121 SK	оранжевый	25	0,611	**1122902**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.

Торцевая заглушка MS4121

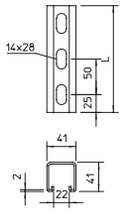


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121 EK	оранжевый	50	0,645	**1122904**

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4121.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141P1000FS	1000	41x41	2	1000	1	201,100	**1122970**
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	**1122972**
MSL4141P6000FS	6000	41x41	2	6000	6	201,100	**1122974**
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	**1122962**
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	**1122964**
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	**1122966**

Сталь Сталь

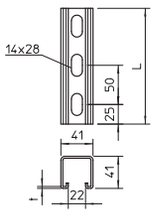
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141P1000A2	1000	41x41	2	1000	1	201,100	**1122978**
MSL4141P3000A2	3000	41x41	2	3000	3	201,100	**1122980**
MSL4141P6000A2	6000	41x41	2	6000	6	201,100	**1122982**
MSL4141P1000A4	1000	41x41	2	1000	1	201,100	**1122988**
MSL4141P3000A4	3000	41x41	2	3000	3	201,100	**1122990**
MSL4141P6000A4	6000	41x41	2	6000	6	201,100	**1122992**



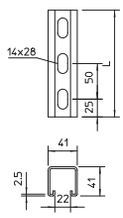
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141P1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	247,500	**1122908**
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	**1122910**
MS4141P6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	247,500	**1122912**
MS4141P1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	261,400	**1122606**
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	**1122622**
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	**1122657**



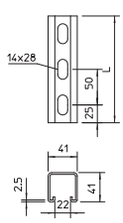
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141P0200FT	200	41x41	2,5	200	1	52,400	**1122509**
MS4141P0300FT	300	41x41	2,5	300	1	78,500	**1122517**
MS4141P0400FT	400	41x41	2,5	400	1	104,700	**1122525**
MS4141P0500FT	500	41x41	2,5	500	1	130,800	**1122533**
MS4141P0600FT	600	41x41	2,5	600	1	156,900	**1122541**
MS4141P0700FT	700	41x41	2,5	700	1	183,000	**1122568**
MS4141P0800FT	800	41x41	2,5	800	1	209,200	**1122576**
MS4141P0900FT	900	41x41	2,5	900	1	235,300	**1122584**



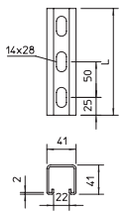
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



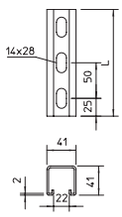
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141PP1000FS	1000	41x41	2	1000	1	179,400	**1123008**
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	**1123010**
MSL4141PP6000FS	6000	41x41	2	6000	6	179,400	**1123012**
MSL4141PP1000FT	1000	41x41	2	1000	1	191,500	**1123001**
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	**1123003**
MSL4141PP6000FT	6000	41x41	2	6000	6	191,500	**1123005**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



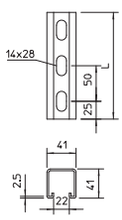
Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141PP1000A2	1000	41x41	2	1000	1	179,400	**1123014**
MSL4141PP3000A2	3000	41x41	2	3000	3	179,400	**1123016**
MSL4141PP6000A2	6000	41x41	2	6000	6	179,400	**1123018**
MSL4141PP1000A4	1000	41x41	2	1000	1	179,400	**1123021**
MSL4141PP3000A4	3000	41x41	2	3000	3	179,400	**1123023**
MSL4141PP6000A4	6000	41x41	2	6000	6	179,400	**1123025**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141PP1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	281,000	**1122481**
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	**1122914**
MS4141PP6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	218,340	**1122916**
MS4141PP1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	225,000	**1122479**
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	**1122483**
MS4141PP6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	225,000	**1122487**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

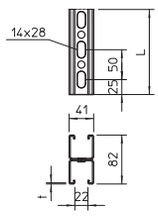
Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4182P3000FS	3000	41x82	2	3000	3	402,200	**1122676**
MS4182P6000FS	6000	41x82	2	6000	6	402,200	**1122678**
MS4182P3000FT	3000	41x82	2	3000	3	402,200	**1122671**
MS4182P6000FT	6000	41x82	2	6000	6	402,200	**1122673**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).



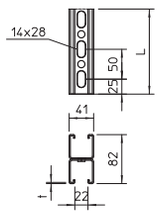
Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4182P3000A2	3000	41x82	2	3000	3	402,200	**1122682**
MS4182P6000A2	6000	41x82	2	6000	6	402,200	**1122684**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

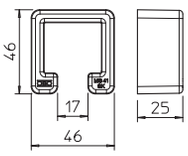


Защитный колпачок MS4141

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141 SK	оранжевый	25	1,212	**1122900**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4141.

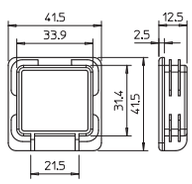


Торцевая заглушка MS4141

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141 EK	оранжевый	50	0,670	**1122906**

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4141.



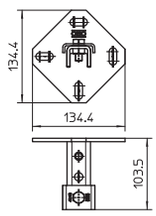
Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WBDHE 41 FT	с перфорацией	134x110	5	102	10	73,000	**1123191**

Сталь Сталь

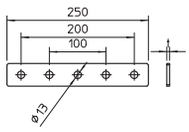
FT Горячее цинкование методом погружения

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа.
Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS4141.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединительная пластина, с 5 отверстиями



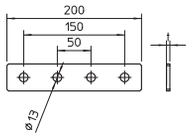
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	**1124651**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 4 отверстиями



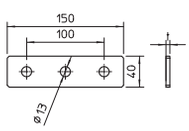
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	**1124649**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 3 отверстиями



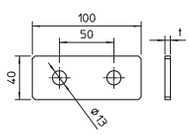
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	**1124647**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 2 отверстиями



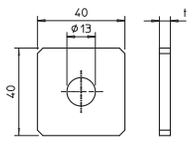
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	**1124645**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 1 отверстием



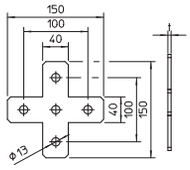
Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	**1124643**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина X-образной формы



Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	**1124657**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

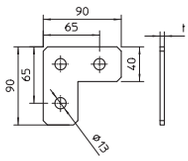
Соединительная пластина L-образной формы

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	**1124653**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



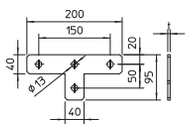
Соединительная пластина T-образной формы

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	**1124655**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



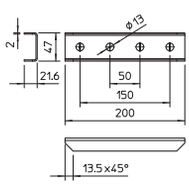
Соединитель

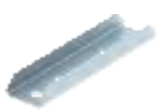
Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVMS 4 ASV FT	со сквозным отверстием 13 мм	10	24,900	**1124641**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм





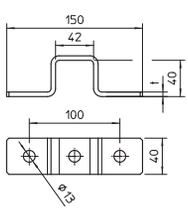
Скоба Омега

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	**1124673**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



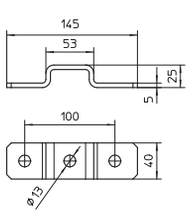
Скоба Омега

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	**1124671**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 21 мм.



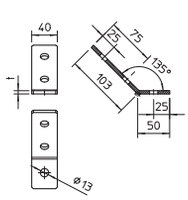
Монтажный уголок 45° с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VW 45 FT	Уголок 45°	40	10	24,010	**1124667**

Сталь Сталь

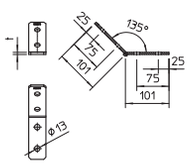
FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтажный уголок 45° с 4 отверстиями



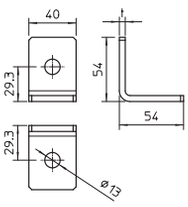
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VW 45 FT	Уголок 45°	40	10	32,000	**1124669**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

Монтажный уголок 90° с 2 отверстиями



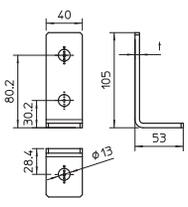
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VW 90 FT	Уголок 90°	60	5	10	14,000	**1124659**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 3 отверстиями



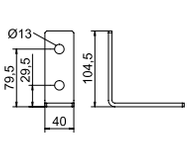
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VW 90 FT	Уголок 90°	40	5	10	25,910	**1124661**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 4 отверстиями



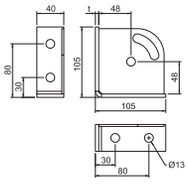
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VW 90 FT	Уголок 90°	30	5	10	32,000	**1124663**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 6 отверстиями



Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 6 KD FT	Уголок 90°	5	10	50,900	**1124792**
GMS 6 KD A2	Уголок 90°	5	10	48,800	**1124796**
GMS 6 KD A4	Уголок 90°	5	10	48,800	**1124798**

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

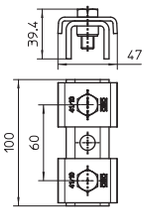
FT Горячее цинкование методом погружения 2B без обработки, дообработанный

Усиленный монтажный уголок с 6 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°. Дополнительная возможность крепления стойки под углом 45° с возможностью регулировки + / - 30°. Может использоваться для углов от 15° до 75°.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 FT	с перфорацией	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123121**



Сталь Сталь

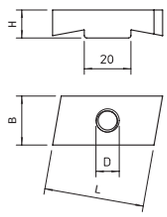
FT Горячее цинкование методом погружения

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS4141. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.
Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки: Плоская стопорная шайба типа 4141 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	**1147106**
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	**1147110**
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	**1147114**
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	**1147118**



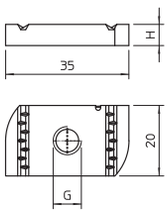
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки MS4022

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	**1147206**
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	**1147210**
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	**1147214**
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147218**



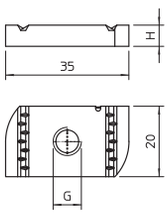
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	**1147226**
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	**1147230**
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	**1147234**
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147238**



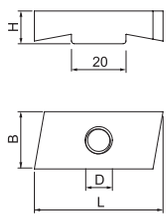
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	**1147156**
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	**1147160**
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	**1147164**
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	**1147168**



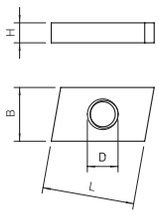
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для профильной рейки MS5030

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Скользящая гайка



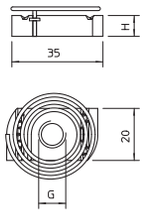
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	**1147056**
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,640	**1147060**
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	**1147064**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Скользящая гайка с пружиной



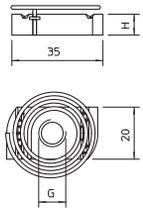
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	**1147306**
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	**1147310**
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	**1147314**
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147318**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Скользящая гайка с пружиной



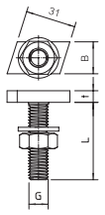
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	**1147336**
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	**1147340**
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	**1147344**
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147348**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Болт с Г-образной головкой



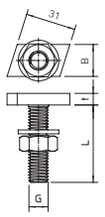
Тип	Арт.-№
MS40HB M6x30 ZL	**1148106**
MS40HB M8x30 ZL	**1148110**
MS40HB M8x60 ZL	**1148114**
MS40HB M10x30 ZL	**1148118**
MS40HB M10x60 ZL	**1148122**
MS40HB M12x30 ZL	**1148126**
MS40HB M12x60 ZL	**1148130**

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

Болт с Г-образной головкой



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Nm	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS40HB M6x30 A4	35	17	10	M6x30mm	2,9	50	4,800	**1148146**
MS40HB M8x30 A4	35	17	10	M8x30mm	7,1	50	5,650	**1148150**
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	7,1	25	6,850	**1148154**
MS40HB M10x30 A4	35	14	7,5	M10x30mm	14	50	6,000	**1148160**
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	14	25	7,850	**1148164**
MS40HB M12x30 A4	35	14	7,5	M12x30mm	24	50	7,550	**1148168**
MS40HB M12x60 A4	35	14	7,5	M12x60mm	24	25	10,250	**1148170**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

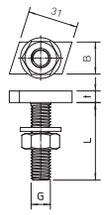
Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Болт с Г-образной головкой

Тип	Арт.-№
MS50HB M6x30 ZL	**1148206**
MS50HB M8x30 ZL	**1148210**
MS50HB M8x60 ZL	**1148214**
MS50HB M10x30 ZL	**1148218**
MS50HB M10x60 ZL	**1148222**
MS50HB M12x30 ZL	**1148226**
MS50HB M12x60 ZL	**1148230**



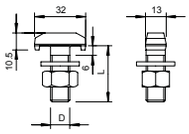
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS5030

Болт с Г-образной головкой

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	25	7,840	**1153641**



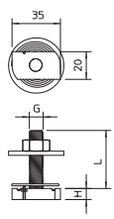
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Nm	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M6x30	3,3	50	4,000	**1148306**
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M8x30	8	50	4,850	**1148310**
MS41HB M8x60 ZL	35	20	6	M8x60	8	25	6,000	**1148314**
MS41HB M8x100 ZL	35	20	6	M8x100	8	20	7,600	**1148318**
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M10x30	16	50	7,400	**1148322**
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M10x60	16	25	9,250	**1148326**
MS41HB M10x100ZL	35	20	8	M10x100	16	20	11,700	**1148330**
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M12x30	27	50	9,750	**1148334**
MS41HB M12x60 ZL	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,400	**1148338**
MS41HB M12x100ZL	35	20	9,5	M12x100	27	20	15,950	**1148342**



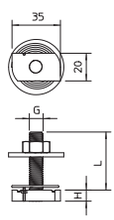
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для реек MS4121 и MS4141

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Nm	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HB M6x30 A4	35	20	6	M6x30	3,4	50	4,000	**1148406**
MS41HB M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	**1148410**
MS41HB M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	6,000	**1148414**
MS41HB M8x100 A4	35	20	6	M8x100	6,2	20	7,550	**1148418**
MS41HB M10x30 A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	**1148422**
MS41HB M10x60 A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	**1148426**
MS41HB M10x100A4	35	20	8	M10x100	9,9	20	11,650	**1148430**
MS41HB M12x30 A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	**1148434**
MS41HB M12x60 A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	**1148438**
MS41HB M12x100A4	35	20	9,5	M12x100	14,4	20	15,900	**1148442**



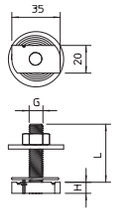
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для реек MS4121 и MS4141

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с прямоугольной головкой, с пружиной



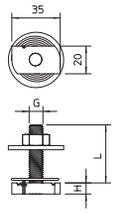
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Nm	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	**1148376**
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	**1148380**
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	**1148384**
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	**1148388**
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	**1148392**
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	**1148396**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

Болт с прямоугольной головкой, с пружиной



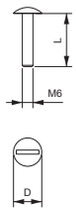
Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Nm	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	**1148476**
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	5,950	**1148480**
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	**1148484**
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	**1148488**
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	**1148492**
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	**1148496**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

Винт с круглой головкой, стальной



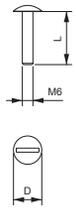
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS M6x30 G	M6x30	100	0,800	**1148898**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

Винт с круглой головкой, нержавеющая сталь



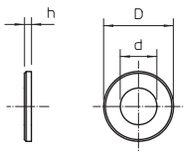
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS M6x30 A2	M6x30	100	0,790	**1148896**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

Подкладная шайба



Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402061**

Сталь Сталь

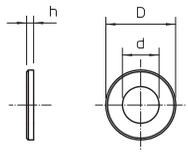
G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402304**



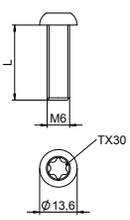
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Болт с плоской головкой со шлицем Torx, сталь

Тип	Размеры мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7380T 6x20 G	M6x20	Torx	100	0,570	**3164952**
7380T 6x35 G	M6x35	Torx	100	0,910	**3164956**



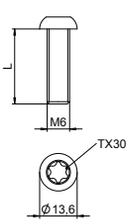
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.

Болт с плоской головкой со шлицем Torx, нержавеющая сталь

Тип	Размеры мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7380T M6x20 A2	M6x20	Torx	100	0,580	**3164972**
7380T M6x35 A2	M6x35	Torx	100	0,910	**3164976**



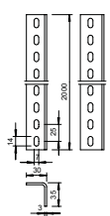
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.

Угловой профиль WP30/35

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WP 30 35 2000 FT	2000	10	257,000	**6373100**
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	**6373103**



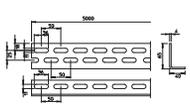
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

Угловой профиль WP40/65

Тип	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WP 40 65 5000 FT	5000	5	250,000	**6373070**



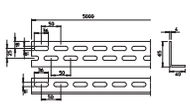
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

Угловой профиль WP40/65

Тип	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WP 40 65 5000 A2	5000	5	241,600	**6373062**



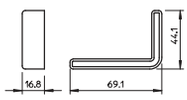
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

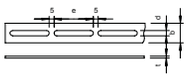
Защитный колпачок



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WPK SR OR	оранжевый	20	0,600	**6372881**
WPK SL OR	оранжевый	20	0,600	**6372898**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для углового профиля типа WE 40/65.

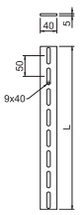
Перфорированная лента

Тип	Размеры мм	Размер отверстия мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	**1465767**
OSS 30x4 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	72,000	**1465805**
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	**1465821**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в полосах.

Конструкционный и подвесной профиль



Тип	Длина мм	Ши-рина мм	Высота мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FLA 5 FT	3000	40	5	15	155,000	**6399061**
FLA 8 FT	3000	40	8	15	248,000	**6399088**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль для создания конструкций.

Кабельный лоток, одинарный, для одиночной прокладки

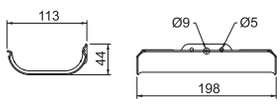
Тип	Высота боковой стенки мм	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	**6006890**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 1 полка

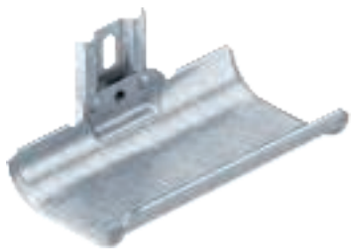
Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	**6006901**

Сталь Сталь

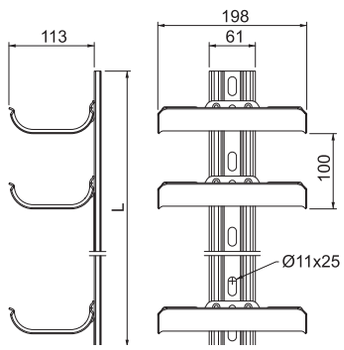
FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
Тип	**Слои**	**Суммарная нагрузка**	**Кол-во дюбелей**

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 2 полки

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	**6006902**

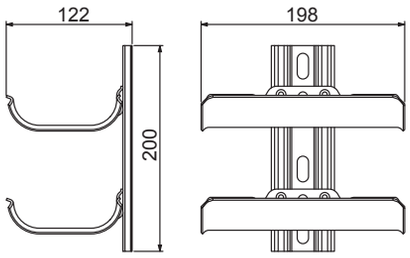
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
Тип	**Слои**	**Суммарная нагрузка**	**Кол-во дюбелей**

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 3 полки

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 3 FT	300	3	0,5	1	168,000	**6006903**

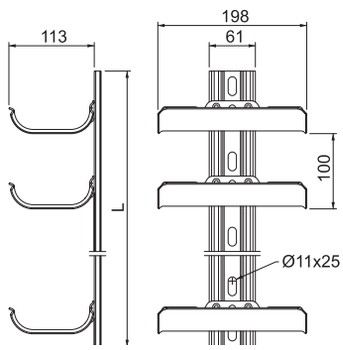
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 4 полки

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	**6006904**

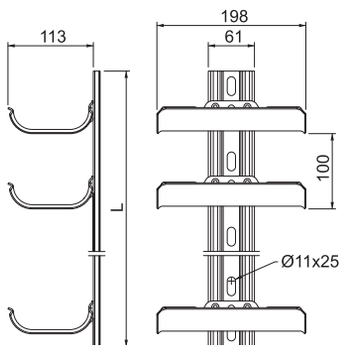
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
Тип	**Слои**	**Суммарная нагрузка**	**Кол-во дюбелей**

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 5 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	**6006905**

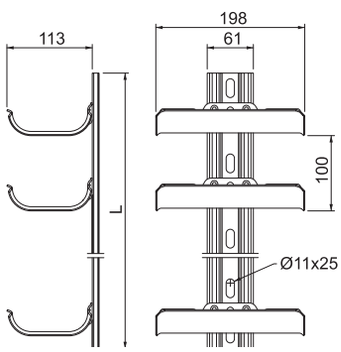
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 6 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	**6006906**

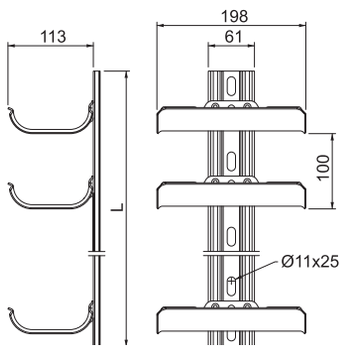
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
Тип	**Слои**	**Суммарная нагрузка**	**Кол-во дюбелей**

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 7 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	**6006907**

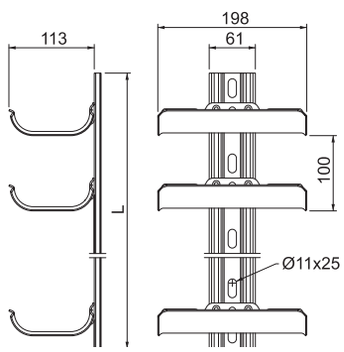
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 8 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	**6006908**

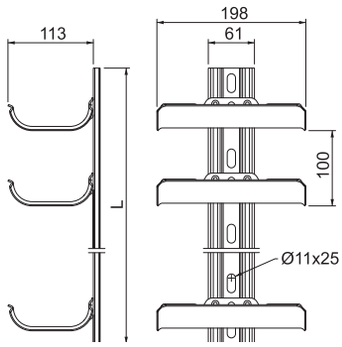
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 9 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 9 FT	900	9	0,5	1	465,000	**6006909**

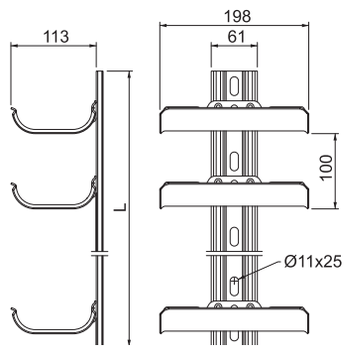
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кронштейн тоннельный на рейке, 10 полок

Тип	Размер L мм	Кол-во поддонов	F в кН на поддон кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KTW 100 10 FT	1000	10	0,5	1	565,000	**6006910**

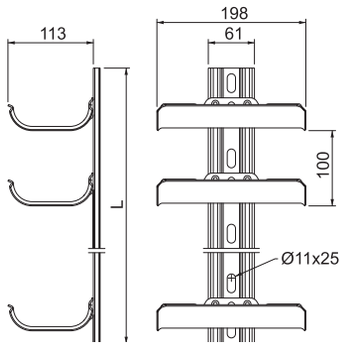
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В соответсвии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

Тип	Слои	Суммарная нагрузка	Кол-во дюбелей
KTW 100 1 FT	1	0,5 кН	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 кН	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 кН	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 кН	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 кН	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 кН	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 кН	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 кН	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 кН	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 кН	4

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы крепления

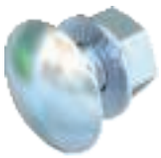
Системы болтовых креплений 246

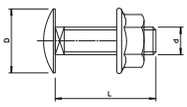
Системы дюбелей 253

Система заземления, обработка поверхности и защита кромок 265

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,700	**6406133**
FRSB 6x12 G	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	**6406130**
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,903	**6406181**
FRSB 6x12 VZ F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,840	**6406125**
FRSB 6x12 F	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**
FRSB 6x16 F	M6x16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	**6406157**
FRSB 6x20 F	M6x20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	**6406203**
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	**6406907**
FRS 10x25 G	M10x25	25	10	24	8.8	50	3,926	**6407521**

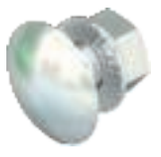
Сталь Сталь

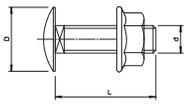
F огневое цинкование G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





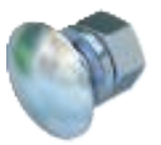
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	**6406138**
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	**6406189**
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	**6406205**
FRSB 6x12 A4	M6x12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	**6406142**
FRSB 6x16 A4	M6x16	16	6	13,5	A4-50	100	0,800	**6406193**
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	**6406207**

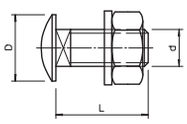
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой





Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 8x16 F 8.8	M8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	**6406963**
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5.6	50	2,000	**6406939**
FRS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	20	5.6	50	2,054	**6406971**
FRS 8x25 F	M8x25	25	8	20	8.8	50	2,217	**6406998**
FRS 8x35 F	M 8 x 35	35	8	20	5.6	50	2,431	**6407048**
FRS 10x20 F	M 10 x 20	20	10	24	8.8	50	4,100	**6407471**
FRS 10x25 F	M10x25	25	10	24	5.6	50	4,077	**6407528**
FRS 10x25 F 8.8	M10x25	25	10	24	8.8	50	4,500	**6407560**
FRS 10x25 TPS F	M10x25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**
FRS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	24	8.8	50	4,187	**6407579**
FRS 12x25 F	M12x25	25	12	30	5.6	50	6,518	**6406254**
FRS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	30	5.6	50	6,805	**6406270**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

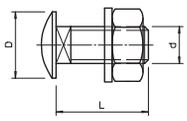
Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,760	**6406521**
FRS 6x16 A2	M6x16	15	6	13,5	A2-70	100	0,869	**6406556**
FRS 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,942	**6406602**
FRS 8x16 A2	M 8 x 16	16	8	20	A2-70	50	1,926	**6406696**
FRS 8x20 A2	M 8 x 20	20	8	20	A2-70	50	2,100	**6406807**
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	25	8	20	A2-70	50	2,300	**6406815**
FRS 8x35 A2	M 8 x 35	35	8	20	A2-70	50	2,700	**6406823**
FRS 10x20 A2	M 10 x 20	20	10	24	A2-70	50	4,100	**6406866**
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	**6406718**
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	**6406726**
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	**6406750**
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	A2-50	25	6,800	**6406769**
FRS 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-70	100	0,820	**6406564**
FRS 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-70	100	0,900	**6406580**
FRS 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,977	**6406610**
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	A4-50	50	2,200	**6406653**
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	A4-70	50	2,200	**6406698**
FRS 12x25 A4	M 12 x 25	25	12	30	A4-70	25	6,400	**6406785**
FRS 10x20 A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,000	**6406870**
FRS 10x20S A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,100	**6406872**



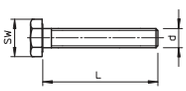
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой DIN 933

Тип	Резьба	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS M6x16 ZL	M6	M6x16	16	6	10	100	0,530	**3156706**
SKS M6x20 ZL	M6	M6x20	20	6	10	100	0,600	**3156708**
SKS M6x30 ZL	M6	M6x30	30	6	10	100	0,780	**3156710**
SKS M6x40 ZL	M6	M6x40	40	6	10	100	0,950	**3156712**
SKS M6x55 ZL	M6	M6x55	55	6	10	100	1,230	**3156715**
SKS M6x60 ZL	M6	M6x60	60	6	10	100	1,310	**3156716**
SKS M8x20 ZL	M8	M8x20	20	8	13	100	1,190	**3156728**
SKS M8x30 ZL	M8	M8x30	30	8	13	100	1,510	**3156730**
SKS M8x40 ZL	M8	M8x40	40	8	13	100	1,820	**3156732**
SKS M8x50 ZL	M8	M8x50	50	8	13	100	2,150	**3156734**
SKS M8x60 ZL	M8	M8x60	60	8	13	100	2,440	**3156736**
SKS M8x80 ZL	M8	M8x80	80	8	13	100	3,080	**3156738**
SKS M10x20 ZL	M10	M10x20	20	10	17	50	2,180	**3156758**
SKS M10x30 ZL	M10	M10x30	30	10	17	50	2,660	**3156760**
SKS M10x40 ZL	M10	M10x40	40	10	17	50	3,200	**3156762**
SKS M10x50 ZL	M10	M10x50	50	10	17	50	3,700	**3156764**
SKS M10x60 ZL	M10	M10x60	60	10	17	50	4,160	**3156766**
SKS M10x70 ZL	M10	M10x70	70	10	17	50	4,640	**3156768**
SKS M10x80 ZL	M10	M10x80	80	10	17	50	5,000	**3156770**
SKS M10x100 ZL	M10	M10x100	100	10	17	50	6,180	**3156774**
SKS M12x30 ZL	M12	M12x30	30	12	19	50	3,880	**3156788**
SKS M12x40 ZL	M12	M12x40	40	12	19	50	4,600	**3156790**
SKS M12x50 ZL	M12	M12x50	50	12	19	50	5,340	**3156792**
SKS M12x60 ZL	M12	M12x60	60	12	19	50	6,080	**3156794**
SKS M12x80 ZL	M12	M12x80	80	12	19	50	7,520	**3156796**
SKS M12x100 ZL	M12	M12x100	100	12	19	50	8,940	**3156799**



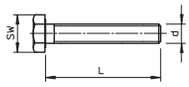
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой. Класс прочности не менее 8.8.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



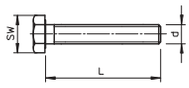
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 6x12 F	M 6 x 12	12	6	10	5.6	100	0,810	**3156494**
SKS 6x20 F	M6x20	20	6	10	5.6	100	0,900	**3156516**
SKS 6x30 F	M 6 x 30	30	6	10	5.6	100	1,100	**3156524**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 8x16 F	M 8 x 16	16	8	13	8.8	50	1,900	**3158624**
SKS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	13	8.8	50	1,500	**3158632**
SKS 8x30 F	M 8 x 30	30	8	13	5.6	50	2,300	**3158640**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

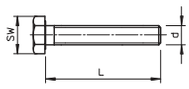
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	17	8.8	50	4,200	**3160734**
SKS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	17	8.8	50	4,400	**3160742**
SKS 10x40 F	M10x40	40	10	17	8.8	50	4,900	**3160750**
SKS 10x60 F	M10x60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**
SKS 10x80 F	M10x80	80	10	17	8.8	20	6,865	**6418250**
SKS 10x90 F	M10x90	90	10	17	8.8	20	7,807	**6418252**
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	13,500	**3160793**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA

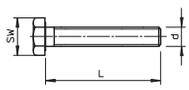


Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x30 A4	M 10 x 30	30	10	17	A4-70	50	3,000	**3160752**
SKS 10x80 A5	M 10 x 90	90	10	17	A5-80	20	7,520	**6418247**
SKS 10x90 A5	M 10 x 90	90	10	17	A5-80	20	10,040	**6418257**

A5 Нержавеющая сталь 1.4529 A4 Нержавеющая сталь

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	19	8.8	20	7,200	**3163091**
SKS 12x40 F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	25	7,800	**3163113**
SKS 12x60 F	M 12 x 60	60	12	19	8.8	25	9,000	**3163156**

Сталь Сталь

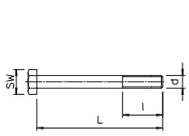
F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x80 F	M12x80	80	30	12	19	8.8	20	11,800	**6418287**
SKS 12x100 F	M12x100	100	30	12	19	8.8	20	12,000	**6418295**
SKS 12x110 F	M12x110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	**6418317**
SKS 12x130 F	M 12 x 130	130	36	12	19	8.8	20	15,500	**6408478**



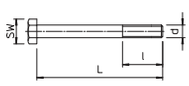
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 12x80 A2	M 12 x 80	80	30	12	19	A2-70	20	11,800	**6418279**
SKS 12x100 A2	M 12 x 100	100	30	12	19	A2-70	20	12,000	**6418368**
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	**6418376**



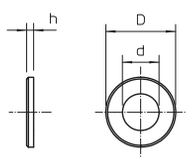
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402061**
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	**3402088**
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402096**
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	**3402126**



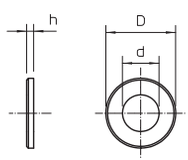
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402304**
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	**3402312**
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402320**
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	**3402339**



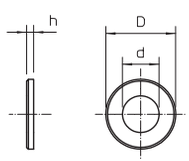
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 A4	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	**3402306**
WS M8 D16 A4	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	**3402314**
WS M10 D20 A4	M10	10,5	20	2	100	0,408	**3402322**
WS M12 D24 A4	M12	13	24	2,5	100	0,627	**3402345**



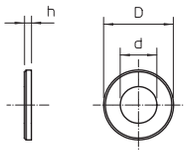
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подкладная шайба F



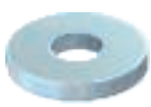
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	**3402444**
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	**3402452**
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	**3402460**
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	**3402479**

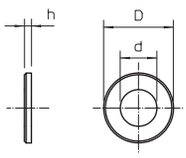
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба для индивидуального использования.

Подкладная шайба ISO 7093





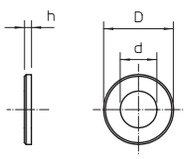
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	**3402207**
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	**3402215**
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	**3402223**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

Шайба



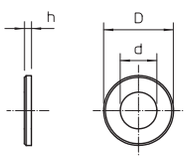
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	**6408702**
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	**6408710**
DIN440 11 F	M10	11	34	3	100	1,852	**6408729**
DIN440 14 F	M12	13,5	44	4	50	4,736	**6408737**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

Шайба



Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	**3403025**
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,207	**3403041**
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	**3403084**
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	**3403092**
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,25	100	0,236	**3403076**
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	**3403130**
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,25	100	0,227	**3403122**
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	**3403165**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром

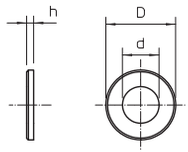
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	**3403125**
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,5	100	0,370	**3403135**
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	**3403145**
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	**3403155**
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	**3403175**
WS M8 D20 A4	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	**3403127**
WS M8 D25 A4	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	**3403137**
WS M8 D40 A4	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	**3403147**
WS M10 D30 A4	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	**3403163**
WS M10 D40 A4	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	**3403177**

A2 Нержавеющая сталь A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный



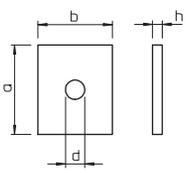
Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

Пластина

Тип	Размер a мм	Размер b мм	Размер d мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	14,900	**6348408**
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	**6348440**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



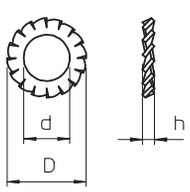
Пластина для увеличения площади опорной поверхности при сквозном монтаже кронштейнов и стоек.

Стопорная шайба DIN 6798

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	**3404064**
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	**3404080**
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	**3404102**
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	**3404129**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный



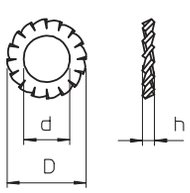
Шайба согласно DIN 6798, форма A.

Стопорная шайба DIN 6798

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	**3404331**
SWS M8 A2	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	**3404358**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный



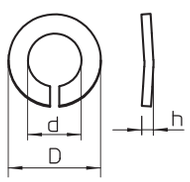
Шайба согласно DIN 6798, форма A.

Пружинная шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	**3405060**
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	**3405087**
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	**3405109**
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	**3405125**

Сталь Сталь

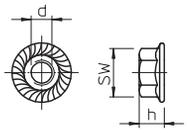
G гальванически оцинкованный



Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Комбинированная гайка



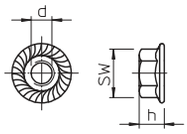
Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 G	6	6	10	—	100	0,315	**6408958**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Комбинированная гайка



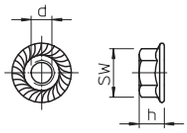
Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 F	6	6	10	—	100	0,315	**6408962**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Комбинированная гайка



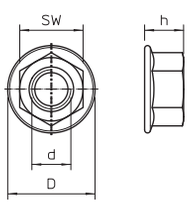
Тип	Размер d мм	Размер h мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	**6408966**
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	**6408920**
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	**6408930**
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	**6408940**
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	**6408970**
KM M8 A5	8	8	13	A5-70	100	0,800	**6408922**
KM M10 A5	10	10	17	A5-70	100	1,320	**6408932**
KM M6 A5	6	6	10	A5-70	100	0,320	**6408972**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401 A5 Нержавеющая сталь 1.4529

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой

Гайка шестигранная со стопорной шайбой DIN 6923



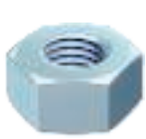
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M8 A2	M8	13	8	17,9	100	0,800	**3156120**
KM M10 A2	M10	17	10	21,8	50	1,320	**3156122**
KM M12 A2	M12	19	12	26	50	2,100	**3156126**

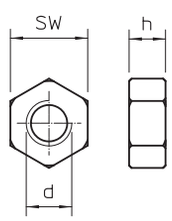
A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Шестигранная гайка DIN 934





Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	**3400069**
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	**3400085**
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	**3400107**
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	**3400123**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс прочности 8.8

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

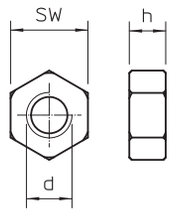
Шестигранная гайка ISO 4032

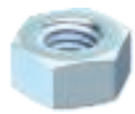
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN934 M6 F	M6	10	5,2	6	100	0,250	**3400344**
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8	100	0,477	**3400352**
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10	100	1,061	**3400360**
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12	100	1,540	**3400379**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.





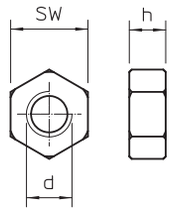
Шестигранная гайка DIN 934

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,215	**3397068**
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	**3397084**
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	**3397106**
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	**3397114**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



Анкерный гвоздь N с резьбой

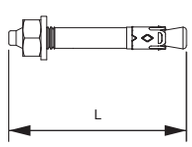
Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	**3498396**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие.
Закручивать анкерный гвоздь при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



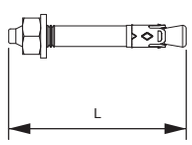
Анкерный гвоздь N с резьбой, A5

Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Сила зажима мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N 6-5/49 HCR	M6	6	40	5	49	50	1,200	**3498398**

A5 Нержавеющая сталь

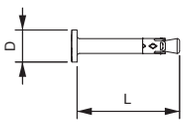
Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих конструкций в растянутом или сжатом бетоне, он обеспечивает прочную фиксацию при простом мотаже.
Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие.
Закручивать анкерный болт при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерный гвоздь N-K со шляпкой



Тип	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Диапазон зажима мм	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	**3498390**

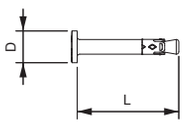
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Анкерный гвоздь N-K с ударной головкой V4A



Тип	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Сила зажима мм	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13	50	1,100	**3498393**

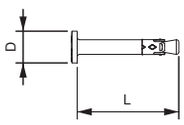
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.
Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Анкерный гвоздь N-K со шляпкой, A5



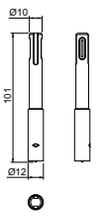
Тип	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Сила зажима мм	Размер L мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K 6-5/44 HCR	6	40	5	44	13	50	1,135	**3498392**

A5 Нержавеющая сталь

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих конструкций в растянутом или сжатом бетоне, он обеспечивает прочную фиксацию при простом монтаже.
Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Насадка для забивания анкерных гвоздей



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
N-K SWZ SDS	1	5,000	**3498314**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Насадка для забивания анкерных гвоздей тип N-K с устройством SDS plus.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерный болт BZ

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ 8-100-111/165	M8	165	25	5,700	**3498341**
BZ 10-75-95/155	M10	155	25	8,900	**3498345**
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	**3498342**
BZ 10-150/230	M10	230	25	13,600	**3498344**
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	**3498350**
BZ 12-85-105/180	M12	180	25	14,900	**3498354**
BZ12-105-125/200	M12	200	25	16,400	**3498356**
BZ 12-160/255	M12	255	20	22,400	**3498358**
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	**3498360**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Нагрузка

Стандартная глубина анкерного крепления

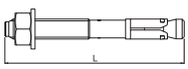
Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерный болт BZ



Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	**3498352**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Нагрузка

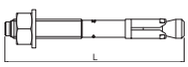
Стандартная глубина анкерного крепления

Нагрузки и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузки и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 12-35/110	50	12	70	35	6.1

Анкерный болт BZ



Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ 8-10-21/75HCR	M8	75	100	3,080	**3498516**
BZ10-10-30/90HCR	M10	90	50	6,040	**3498556**
BZ12-15-35/110HC	M12	110	25	10,200	**3498666**

A5 Нержавеющая сталь

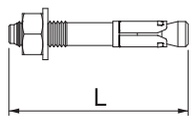
Европейский технический допуск ETA-99/0010, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта подтвержденна испытаниями и соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он сочетает высокие допустимые нагрузки с небольшими краевыми и осевыми расстояниями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерный болт BZ s

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ 8-11/65 s	M8	65	100	2,600	**3498410**
BZ 10-10/70 s	M10	70	50	4,700	**3498412**
BZ 12-10/85 s	M12	85	25	8,100	**3498414**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-99/0010, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.
Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.
Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Анкерный болт BZ с сокращенной глубиной фиксации для высоких и средних нагрузок в сплошном и ячеистом бетоне. Он сочетает высокие допустимые нагрузки с небольшими краевыми и осевыми расстояниями.

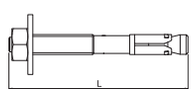
Нагрузка

Уменьшенная глубина анкерного крепления

Нагрузки и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Толщина зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-11/65	35	8	49	11	2,4
M 10-10/70	40	10	55	10	3,6
M 12-10/85	50	12	70	10	6,1

Анкерный болт BZ-U, металлический

Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	**3498320**
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	**3498326**
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	**3498334**
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	**3498340**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Нагрузка

Стандартная глубина анкерного крепления

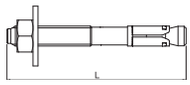
Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-10/75	46	8	8	10	2,4
M 8-30/75	46	60	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	30
M 10-30/110	60	10	75	30	4,3

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	49	49	55	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерный болт BZ-U



Тип	Резьба	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3,460	**3498322**
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	**3498328**
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	**3498336**

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейскией технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Нагрузка

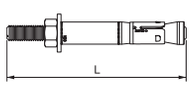
Стандартная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

Сокращенная глубина анкерного крепления

Нагрузка и другие показатели	Глубина анкерного крепления	Диаметр отверстия	Глубина отверстия	Сила зажима	Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения
	мм	мм	мм	мм	кН
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6

Усиленный анкерный болт SZ-B



Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Размер L мм	Сила зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SZ-B 18/0x142	M12	18	105	142	30	12,3	20	21,123	**3498752**

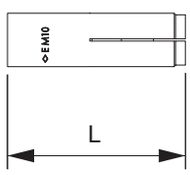
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Благодаря специальной конструкции с удлиненной резьбой и укороченной анкерной гильзы этот вариант анкерного болта выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями и утвержден Европейским Техническим Стандартом ETA.

Усиленный анкерный болт SZ для высоких нагрузок. Имеет специальную укороченную анкерную гильзу с тремя распорками и удлинённую резьбу, пластмассовое прессовочное кольцо обеспечивает прочное крепление деталей.

Забивной анкер E



Тип	Резьба	Глубина ввинчивания мин-макс мм	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Размер L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
E M 6x30	M6	7 - 13	8	30	30	1,2	100	0,840	**3492900**
E M 8x40	M8	9 - 20	10	40	40	2	100	1,490	**3492910**
E M 10x40	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,140	**3492920**
E M 12x50	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	4,420	**3492930**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Забивной анкер E применяется как для единичного крепления в бетоне без трещин, так и для множественного крепления в бетоне с трещинами и без трещин для не несущих систем.

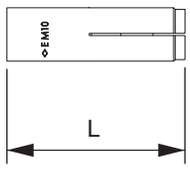
Класс огнестойкости R 120 в соответствии с Европейским техническим сертификатом ETA-02/0020 (опция 7) и Европейским техническим сертификатом ETA-05/0116.

Монтаж с помощью маркировочного и распорного инструмента.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Забивной анкер E A4

Тип	Резьба	Глубина ввинчивания мин-макс мм	Диаметр отверстия мм	Глубина отверстия мм	Размер L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
E M 8x40 A4	M8	9 - 20	10	40	40	2	50	1,490	**3492912**
E M 10x40 A4	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,160	**3492922**
E M 12x50 A4	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	4,380	**3492932**



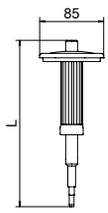
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Забивной анкер E применяется как для единичного крепления в бетоне без трещин, так и для множественного крепления в бетоне с трещинами и без трещин для не несущих систем.
Класс огнестойкости R 120 в соответствии с Европейским техническим сертификатом ETA-02/0020 (опция 7) и Европейским техническим сертификатом ETA-05/0116.
Монтаж с помощью маркировочного и распорного инструмента.

Маркировочный инструмент для забивного анкера

Тип	Длина мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
E-MSH 8x40	235	M8	1	38,000	**3492970**
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	**3492974**
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	**3492978**



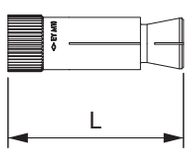
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Маркировочный инструмент для забивного анкера типа E с защитой рук.

Анкер для полых перекрытий

Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	**3498768**
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	**3498770**
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	**3498774**
Easy M12	M12	18	58	25	4,230	**3498776**



Сталь Сталь

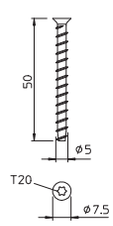
G гальванически оцинкованный

Общий строительный допуск Z-21.1-1785 Испытательного института DIBt, Берлин: подтвержденный испытаниями показатель огнестойкости при пожаре и воздействии допустимых нагрузок соответствует 120 минутам.

Анкер для полых перекрытий Easy предусмотрен для монтажа в полых перекрытиях из армированного бетона. При затягивании болта или гайки конус втягивается в анкерную гильзу. Дюбель раскрывается в монтажном пространстве и фиксируется, приняв определенную форму. Анкер для полых перекрытий также может применятся и не в полых пространствах. Крепление элементов может осуществляться с помощью стандартных болтов и стержней с резьбой.

Винтовой анкер MMS-plus KS с потайной головкой

Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	**3498204**



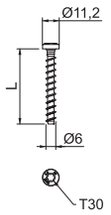
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм.
Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Огнестойкий винтовой анкер



Тип	Размеры мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ P 6x50	6 x 50	Torx	100	1,000	**3498108**
MMS+ P 6x35	6 x 35	Torx	100	0,900	**3498103**

Сталь Сталь

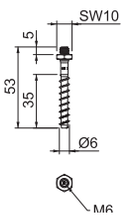
G гальванически оцинкованный

Основание

Винтовые анкеры предусмотрены для применения в стенах из кирпичной кладки следующих видов:
- силикатный полнотелый кирпич (KSV)
- силикатный пустотелый кирпич (KSL)
- полнотелый кирпич (Vz)

Противопожарный винтовой анкер для прямого монтажа без дополнительных дюбелей. Шлиц T30 (внутренняя звездочка), отверстие 5 мм.
Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Болт MMS-ST с резьбой



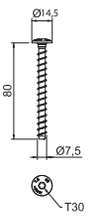
Тип	Размеры мм	Диаметр отверстия мм	Резьба	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ ST 6x55	6x55	5	M6	10	100	1,030	**3498264**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранником для прямого монтажа без других дюбелей. Размер под ключ 10, отверстие 5 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Огнестойкий винтовой анкер



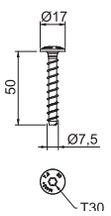
Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ P 7.5x80	7,5 x 80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	**3498272**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой Привод T40, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Огнестойкий винтовой анкер



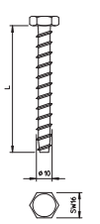
Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ MS 7.5x50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	**3498261**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Винтовой анкер MMS с шестигранной головкой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ SS 10x80	10 x 80	80	8	13	25	4,000	**3498124**
MMS+ SS 10x100	10 x 100	100	8	13	25	4,800	**3498159**

Сталь Сталь

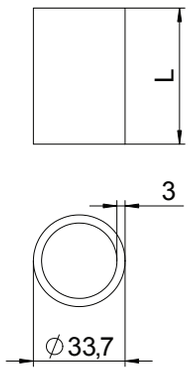
G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дополнительных дюбелей. Размер под ключ 13, отверстие 8 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Дистанционная гильза для изолированного потолка

Тип	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DHI 050	50	30	11,600	**7205900**
DHI 060	60	24	14,000	**7205901**
DHI 070	70	20	16,200	**7205902**
DHI 080	80	20	18,200	**7205903**
DHI 090	90	14	20,800	**7205904**
DHI 100	100	14	23,400	**7205905**
DHI 110	110	12	24,600	**7205906**
DHI 120	120	12	27,600	**7205907**
DHI 130	130	12	30,400	**7205908**
DHI 140	140	12	32,800	**7205909**
DHI 150	150	12	35,000	**7205910**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционная гильза для монтажа подвесных элементов под утепленными потолками.
Предотвращает вдавливание изоляции при затяжке крепежных винтов.
Без заусенцев, оцинкован внутри и снаружи.

Инъекционный раствор в картридже 280 мл

Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU plus 280	280	1	56,000	**3497800**

Раствор винилового эфира не содержащего стиролов для крепления высоких нагрузок с помощью резьбового стержня. Коаксиальный картридж, включая 1 смесительную трубку, для стандартного монтажного пистолета или VM-P 345 Profi

Европейский технический допуск для ячеистого и безячеистого бетона, также для стен из цельного и пустотелого кирпича. Сейсмостойкость для бетона по категории C1. Противопожарный технический допуск для бетона и кирпичной кладки, класс огнестойкости в течение не более 120 минут.

Температура основания во время обработки от -10°C до +40°C (бетон), температура окружающей среды после полного отвердения от -40°C до +120°C (в бетоне). Срок хранения 18 месяцев в темном, холодном и сухом месте.

Инъекционный раствор имеет Европейское техническое свидетельство (ETA) для ячеистого и плотного бетона, а также для кирпичной кладки из цельного или перфорированного кирпича. Он устойчив к землетрясениям в соответствии с категорией производительности C1 и одобрен для огнезащиты бетона и каменной кладки с классом огнестойкости до 120 минут.

Время затвердевания в зависимости от температуры основания

Нагрузка

Температура [°C]	**-10 ***	**-5**	**0**	**+5**	**+10**	**+20**	**+30**	**+35**	**+40**
Время гелеобразования [мин]	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Время затвердевания [мин]	1440	840	420	120	80	45	25	20	15

* Температура монтажного пистолета должна быть больше чем +15 °C !
При применении во влажном основании время отвердевания увеличивается в два раза.

Инъекционный раствор в картридже 420 мл

Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU plus 420	420	1	83,000	**3497803**

Раствор винилового эфира не содержащего стиролов для крепления высоких нагрузок с помощью резьбового стержня. Коаксильный картридж со смесительной трубкой, для использования с монтажным пистолетом типа VM-P 380 Profi.

Европейский технический допуск для ячеистого и безячеистого бетона, также для стен из цельного и пустотелого кирпича. Сейсмостойкость для бетона по категории C1. Противопожарный технический допуск для бетона и кирпичной кладки, класс огнестойкости в течение не более 120 минут.

Температура основания во время обработки от -10°C до +40°C (бетон), температура окружающей среды после полного отвердения от -40°C до +120°C (в бетоне). Срок хранения 18 месяцев в темном, холодном и сухом месте.

Время затвердевания в зависимости от температуры основания

Нагрузка

Температура [°C]	**-10 ***	**-5**	**0**	**+5**	**+10**	**+20**	**+30**	**+35**	**+40**
Время гелеобразования [мин]	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Время затвердевания [мин]	1440	840	420	120	80	45	25	20	15

* Температура монтажного пистолета должна быть больше чем +15 °C ! При применении во влажном основании время отвердевания увеличивается в два раза.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Монтажный пистолет для стандартных картриджей и картриджей Side-by-side.

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-P 345 Profi	1	100,000	**3497906**

Пластик

Картриджный пистолет side-by-side для использования стандартных картриджей или картриджей side-by-side. Пистолет подходит для растворов VMU 280 и может также применяться для работы с обычными картриджами 300 мл.

Монтажный пистолет для коаксиальных картриджей 10:1

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-P 380 Profi	1	110,000	**3497909**

Пластик

Двухкомпонентный монтажный пистолет. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усилий. Подходит для шпатлевки тип VMU plus 420.

Анкерная шпилька

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Резьба	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU-A 8-110vz	110	6,5	M8	13	10	4,350	**3497820**
VMU-A 10-130vz	130	8,2	M10	17	10	8,150	**3497822**
VMU-A 10-150vz	150	8,2	M10	17	10	9,150	**3497824**
VMU-A 12-155vz	155	9,9	M12	19	10	13,850	**3497826**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью анкерного стержня и соответствующей, стержни в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам из кирпичной кладки без давления. Система также применяется для крепления к потолкам из бетона. На стенах из бетона и цельного камня анкерный стержень монтируется только с помощью инъекционного раствора VMU plus, без втулки.

Нагрузка

Монтажные и измерительные значения

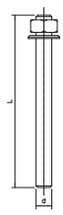
Анкерная шпилька		VMU-AH 6-65vz	VMU-AH 8-65vz	VMU-AH 8-120vz	VMU-AH 10-140vz	VMU-AH 10-160vz	VMU-AH 12-165vz
Глубина анкеровки	мм	49	49	93	93	93	93
Отверстие Ø	мм	12	18	18	18	18	18
Глубина отверстия	мм	55	55	100	100	100	100
Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения	кН	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5
гильза		VMU-SH 12x50	VMU-SH 12x50	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95

* Закрепление основания кладки: высокий пустотелый кирпич HLz, 2DF; по DIN 105, EN 771-1
Значения нагрузки дальнейшее закрепление основ по запросу

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Анкерная шпилька

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Резьба	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU-A 8-110A4	110	6,5	M8	13	10	4,350	**3497830**
VMU-A 10-130A4	130	8,2	M10	17	10	8,150	**3497832**
VMU-A 12-155A4	155	9,9	M12	19	10	13,850	**3497834**



С помощью анкерного стержня и соответствующей втулки грузы в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам из кирпичной кладки без давления. Система также применяется для крепления к потолкам из бетона. На стенах из бетона и цельного камня анкерный стержень монтируется только с помощью инъекционного раствора VMU plus, без втулки.

Монтажные и измерительные значения

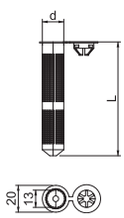
Нагрузка

Анкерная шпилька		**VMU-AH 6-65A4**	**VMU-AH 8-120A4**	**VMU-AH 10-140A4**	**VMU-AH 12-165A4**
Глубина анкеровки	мм	49	93	93	93
Отверстие Ø	мм	12	18	18	18
Глубина отверстия	мм	55	100	100	100
Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения	кН		1,5	1,5	1,5
гильза		VMU-SH 12x50	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95	VMU-SH 18x95

* Закрепление основания кладки: высокий пустотелый кирпич HLz, 2DF; по DIN 105, EN 771-1
Значения нагрузки дальнейшее закрепление основ по запросу

Анкерная капсула

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU-SH 12x80	80	12	10	0,200	**3497860**
VMU-SH 16x85	85	16	10	0,300	**3497862**
VMU-SH 16x130	130	16	10	0,400	**3497864**
VMU-SH 20x85	85	20	10	0,400	**3497866**



PA полиамид

Пластиковая втулка является дополнением к анкерному стержню или втулке с внутренней резьбой и используется для монтажа на кирпичную кладку.

Пластиковая втулка VM-SH 12x80 подходит для анкерного стержня VMU-A 8x110.
Пластиковая втулка VM-SH 16x85 подходит для анкерных стержней VMU-A 10x130 и VMU-A 10x150 или для втулки с внутренней резьбой VMU-IG.
Пластиковая втулка VM-SH 16x130 подходит для анкерного стержня VMU-A 10x150.
Пластиковая втулка VM-SH 20x85 подходит для анкерного стержня VMU-A 12x155 или втулок с внутренней резьбой VMU-IG M8x80 и VMU-IG

Металлическая капсула

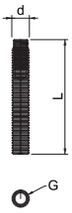
Тип	Размер L мм	Размер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-SH 12x1000	1000	12	1	6,000	**3497972**
VM-SH 16x1000	1000	16	1	7,000	**3497975**
VM-SH 22x1000	1000	22	1	10,000	**3497978**

Сталь Сталь

Анкерная капсула из металла для монтажа в отверстие пустотелого кирпича и камня с раствором.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Резьбовая втулка



Тип	Размер L мм	Размер d мм	Метрическая резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU-IG M6x80vz	80	10	6	10	3,350	**3497840**
VMU-IG M8x80vz	80	12	8	10	4,650	**3497842**
VMU-IG M10x80vz	80	16	10	10	8,750	**3497844**

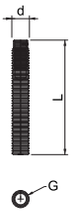
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью резьбовой втулки и соответствующей гильзы для полых стен в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам и потолку из бетона и монолитной стене.

Резьбовая втулка VMU-IG M6x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 16x85.
Резьбовая втулка VMU-IG M8x80 и VMU-IG M10x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 20x85.

Резьбовая втулка



Тип	Размер L мм	Размер d мм	Метрическая резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VMU-IG M6x80A4	80	10	6	10	3,350	**3497850**
VMU-IG M8x80A4	80	12	8	10	4,650	**3497852**
VMU-IG M10x80A4	80	16	10	10	8,750	**3497854**

С помощью резьбовой втулки и соответствующей гильзы для полых стен в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам и потолку из бетона и монолитной стене.

Резьбовая втулка VMU-IG M6x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 16x85.
Резьбовая втулка VMU-IG M8x80 и VMU-IG M10x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 20x85.

Прибор для продувания отверстий

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-AP 360	1	27,000	**3497912**

Пластик

Помпа объемом 750 мл для продувания отверстий.

Стальная чистящая щетка

Тип	Диаметр мм	Длина мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 10 M 6	10	130	M6	1	5,000	**3497870**
RB 12 M 6	12	140	M6	1	5,000	**3497872**
RB 14 M 6	14	180	M6	1	5,000	**3497874**
RB 18 M 6	18	200	M6	1	5,000	**3497876**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью стальной проволочной щетки отверстия для сверления должны быть механически очищены чтобы получить чистую поверхность для инъекционного раствора.

Щетка из стальной проволоки фиксируется резьбовым соединением на адаптере SDS для очистки отверстий с помощью дрели.

Адаптер SDS

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBL M6 SDS	1	6,000	**3497915**

Сталь Сталь

Переходник для применения при ручной чистке отверстий. Подходит для дрели.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Удлинитель SDS

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB-L 150 M6	150	1	9,700	**3497932**

Сталь Сталь

Удлинитель с внутренней и внешней резьбой M6 для соединения адаптера SDS с металлической щеткой.

Смесительные трубки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-X	12	1,000	**3497981**

PA полиамид

Смесительные трубки для применения в картриджах системы VMU plus.

Удлинитель с фиксированной длиной

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VM-XE 10/200	200	12	1,000	**3497984**
VM-XE 10/500	500	10	2,000	**3497987**

PA полиамид

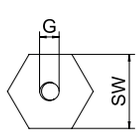
Удлинитель с фиксированной длиной для применения с системой VMU plus.

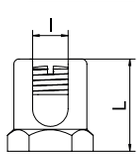
Заземляющий болт с крепёжной резьбой

Тип	Размер L мм	Размер l мм	Поперечное сечение мм²	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	**6404006**
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	**6404014**
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	**6404001**

CuZn Латунь

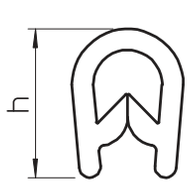
Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.





Лента для защиты кромок

Тип	для толщины материала мм	Размер h мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	**6072909**
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	**6072895**



ПВХ поливинилхлорид

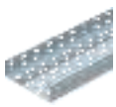
Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

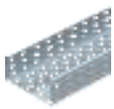
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43

Системы листовых кабельных лотков

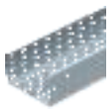
Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 35 мм 268



Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 60 мм 274



Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 85 мм 309



Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 110 мм 318

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм 328

Высота боковой стенки 200 мм 345

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

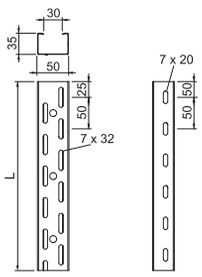
Кабельный лоток RKS-Magic®

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKS 305 FS	35	50	0,75	3	69,667	**6047410**
RKS 305 FT	35	50	0,75	3	79,334	**6047412**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Размеры



Размер L мм	Полезное поперечное сечение см²
RKS 305 FS 3000	16

Нагрузка

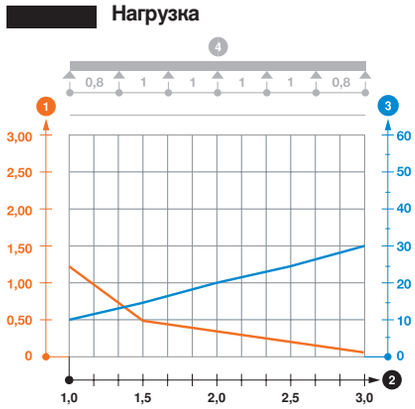


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKS 35

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKS 35

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	**6053548**
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	**6053572**
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	**6053599**
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	**6053637**
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	**6053106**
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	**6053165**
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	**6053203**
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	**6053300**

Сталь Сталь

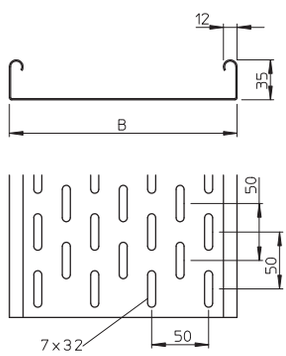
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 35.

MKS 35 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103



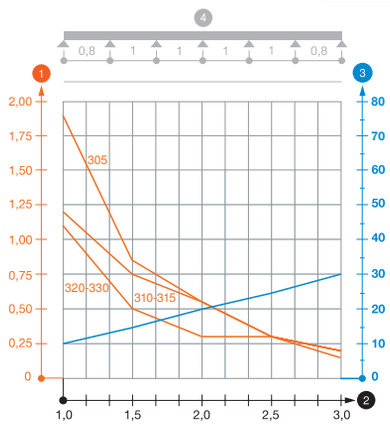
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



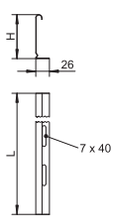
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	40,462	**6062054**

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

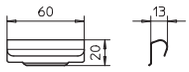
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip 2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель разделительных полочек



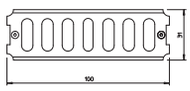
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 35 FS	35	10	5,100	**6067085**
RLVK 35 FT	35	10	5,100	**6067301**

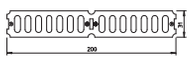
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный соединитель для соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWVL 35 FS	35	10	10,500	**6067107**
RWVL 35 FT	35	10	10,500	**6067328**

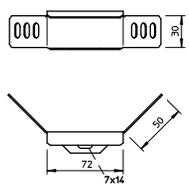
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WKV 35 FS	35	5	6,800	**6043038**

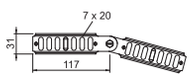
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 35 FS	35	10	11,000	**7082002**
RGV 35 FT	35	10	11,000	**7082126**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

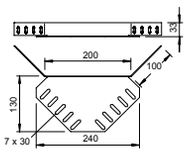
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 35 FS	35	10	39,000	**6067956**
REV 35 DD	35	10	24,800	**6069304**



Сталь Сталь

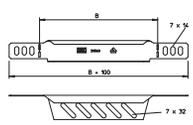
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Переходник / Концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 305 FS	35	50	1	4,200	**7108052**
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	**7108109**
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	**7108206**
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	**7108311**
RWEB 310 DD	35	100	1	8,300	**7107013**
RWEB 320 DD	35	200	1	12,300	**7107048**



Сталь Сталь

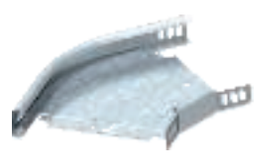
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

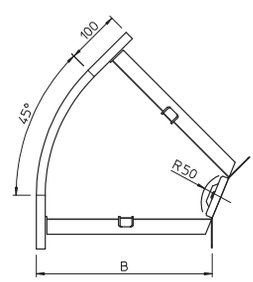
Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Угловая секция 45°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 310 FS	35	100	1	40,000	**6043704**
RB 45 320 FS	35	200	1	60,000	**6043712**
RB 45 330 FS	35	300	1	90,000	**6043720**
RB 45 310 FT	35	100	1	43,000	**7065116**
RB 45 315 FT	35	150	1	55,000	**7065167**
RB 45 320 FT	35	200	1	65,000	**7065213**
RB 45 330 FT	35	300	1	97,000	**7065310**





Сталь Сталь

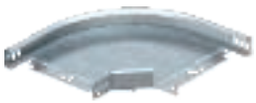
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

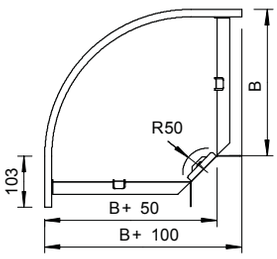
Угловой соединитель WKV 35 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90°





Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 310 FS	35	100	1	31,100	**6043119**
RB 90 315 FS	35	150	1	65,000	**6043123**
RB 90 320 FS	35	200	1	64,300	**6043127**
RB 90 330 FS	35	300	1	112,300	**6043135**
RB 90 310 FT	35	100	1	48,000	**7124120**
RB 90 320 FT	35	200	1	98,000	**7124236**
RB 90 330 FT	35	300	1	150,000	**7124325**

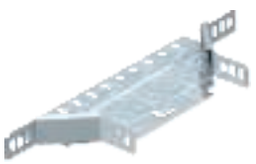
Сталь Сталь

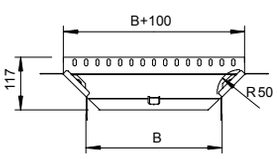
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

T-образное/крестовое соединение





Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 310 FS	35	100	1	30,000	**6040322**
RAA 320 FS	35	200	1	35,000	**6040349**
RAA 330 FS	35	300	1	50,000	**6040357**
RAA 310 FT	35	100	1	33,000	**7120117**
RAA 315 FT	35	150	1	39,700	**7120140**
RAA 320 FT	35	200	1	38,000	**7120214**
RAA 330 FT	35	300	1	55,000	**7120311**

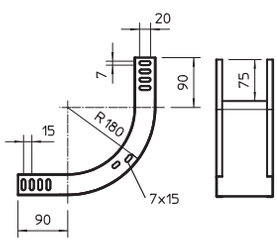
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Секция для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 310 S FS	35	100	1	55,600	**7007174**
RBV 315 S FS	35	150	1	66,400	**7007178**
RBV 320 S FS	35	200	1	77,300	**7007182**
RBV 330 S FS	35	300	1	99,000	**7007186**
RBV 310 S FT	35	100	1	61,100	**7007176**
RBV 315 S FT	35	150	1	73,000	**7007180**
RBV 320 S FT	35	200	1	85,000	**7007184**
RBV 330 S FT	35	300	1	100,900	**7007188**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

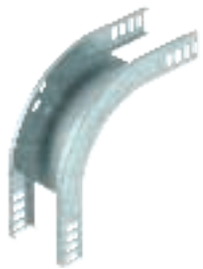
Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

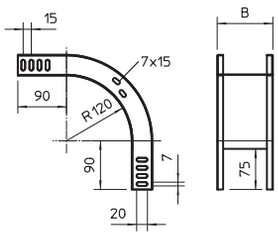
Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 310 F FS	35	100	1	51,300	**7007204**
RBV 315 F FS	35	150	1	60,000	**7007208**
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	**7007212**
RBV 330 F FS	35	300	1	86,100	**7007216**
RBV 310 F FT	35	100	1	56,000	**7007206**
RBV 315 F FT	35	150	1	66,000	**7007210**
RBV 320 F FT	35	200	1	76,000	**7007214**
RBV 330 F FT	35	300	1	95,000	**7007218**





Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKS 610 FS RU	100	0,70	3	129,600	**6048910**
LKS 620 FS RU	200	0,70	3	181,367	**6048914**
LKS 630 FS RU	300	0,70	3	234,533	**6048918**

Сталь Сталь

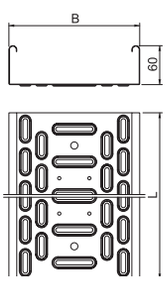
FS оцинкован конвейерным методом

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок с боковой стенкой высотой 60 мм.

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок.

Размеры

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
LKS 610 FS RU	3000	100	58
LKS 620 FS RU	3000	200	116
LKS 630 FS RU	3000	300	174



Нагрузка

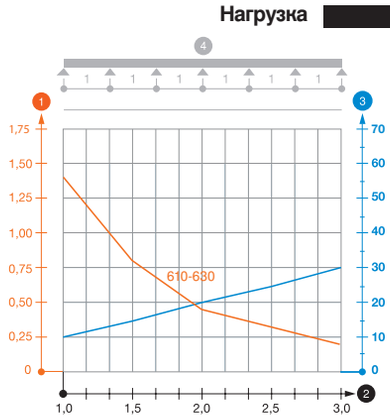
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

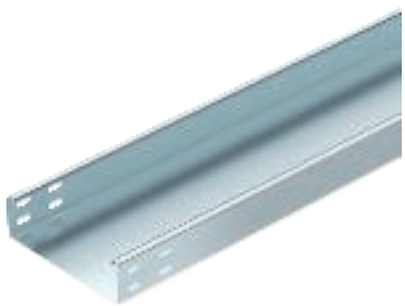
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток LKSU 60 FS RU



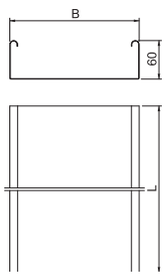
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKSU 610 FS RU	100	0,70	3	138,100	**6048940**
LKSU 615 FS RU	150	0,70	3	162,000	**6048942**
LKSU 620 FS RU	200	0,70	3	194,600	**6048944**
LKSU 630 FS RU	300	0,70	3	251,133	**6048948**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

Размеры



	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
LKSU 610 FS RU	3000	100	58
LKSU 615 FS RU	3000	150	88
LKSU 620 FS RU	3000	200	116
LKSU 630 FS RU	3000	300	174

Нагрузка

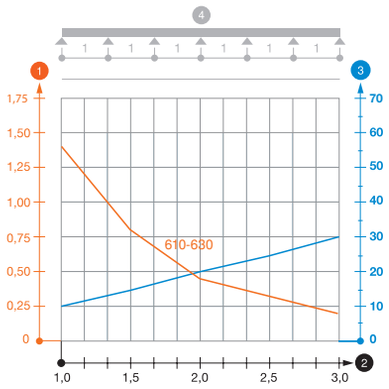


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

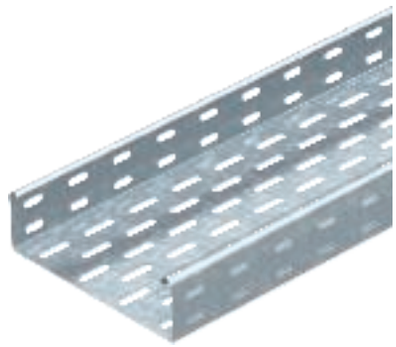
Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKS 640 FS RU	400	0,90	3	333,333	**6048920**
LKS 650 FS RU	500	0,90	3	392,000	**6048922**
LKS 660 FS RU	600	0,90	3	450,667	**6048924**

Сталь Сталь

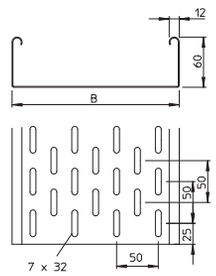
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.



Размеры

	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
LKS 640 FS RU	3000	400	238
LKS 650 FS RU	3000	500	298
LKS 660 FS RU	3000	600	358



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

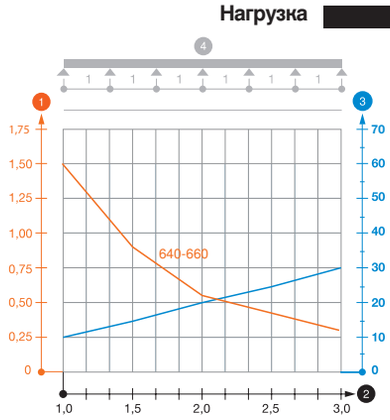
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

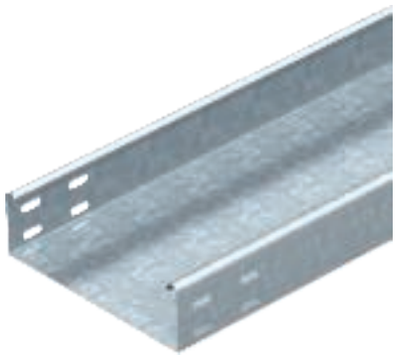
* протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB

* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток LKSU 60 FS RU



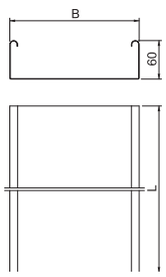
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKSU 640 FS RU	400	0,90	3	385,000	**6048950**
LKSU 650 FS RU	500	0,90	3	455,667	**6048954**
LKSU 660 FS RU	600	0,90	3	526,000	**6048956**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

Размеры



	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
LKSU 640 FS RU	3000	400	238
LKSU 650 FS RU	3000	500	298
LKSU 660 FS RU	3000	600	358

Нагрузка

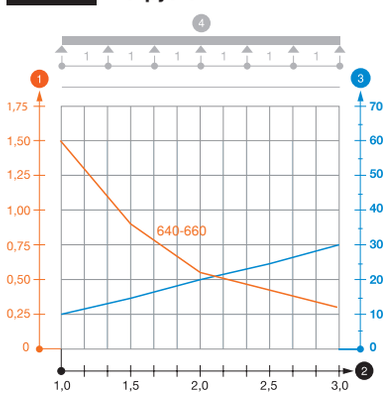


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

* протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB

* Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток RKS 60

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKS 607 FS	75	0,75	3	118,940	**6055893**

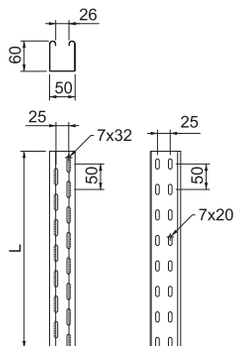
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Включает комплект продольных соединителей RV 60.
Кабельный лоток крепится к кронштейну болтами типа FRS M6 x 12.
RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм

Тип	Размер L мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
RKS 607 FS	3000	75	42

Размеры

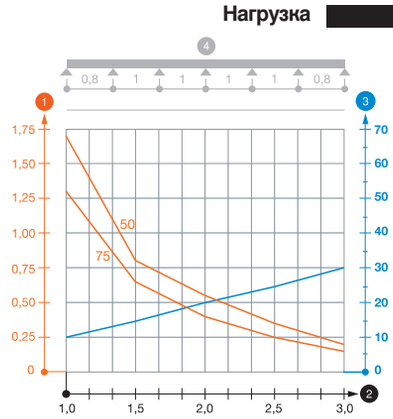


Нагрузка

Диаграмма нагрузки на негофрированный кабельный лоток RKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток RKS 60

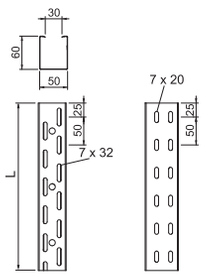
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKS 605 FS	60	50	0,75	3	96,000	**6047600**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм

Размеры



	Размер L мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
RKS 605 FS	3000	30

Нагрузка

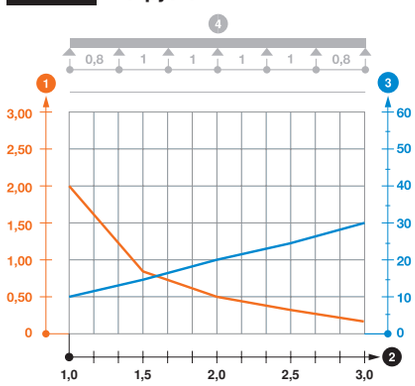


Диаграмма нагрузки на негофрированный кабельный лоток RKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

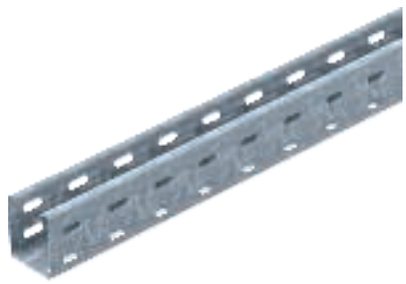
Листовой кабельный лоток RKS 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
RKS 605 FT	60	50	0,75	3	108,000	**6047602**

Сталь Сталь

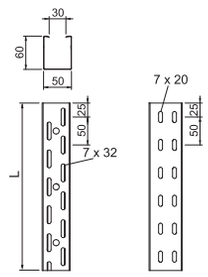
FT Горячее цинкование методом погружения

RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм



Тип	Размер L мм	Полезное поперечное сечение см²
RKS 605 FT	3000	30

Размеры



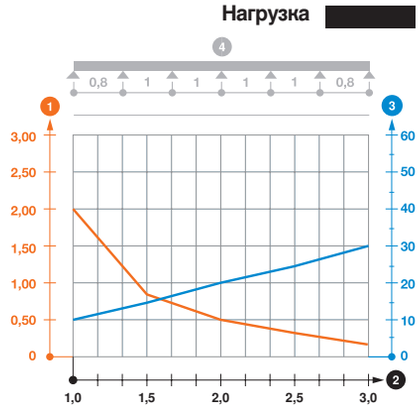
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на негофрированный кабельный лоток RKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

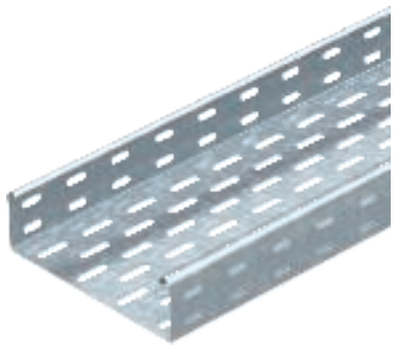
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKS 60



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	**6055109**
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	**6055141**
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	**6055206**
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	**6055303**
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	**6055400**
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	**6055508**
MKS 660 FS	600	1,00	3	513,334	**6055524**
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	**6055532**
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	**6055559**
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	**6055575**
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	**6055613**
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	**6055664**
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	**6055699**
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	**6055710**

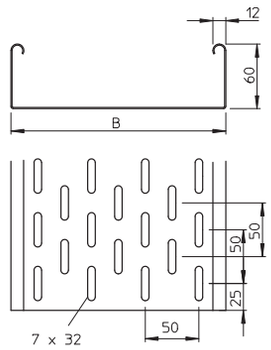
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток сертифицирован для установки над подвесными огнестойкими перекрытиями (лотки шириной 100 - 400 мм, пожарная нагрузка 30 минут, монтажное исполнение и характеристики согласно экспертному заключению об огнестойкости).

MKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Поверхность FS. В комплекте с продольными соединителями RV 60.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Нагрузка

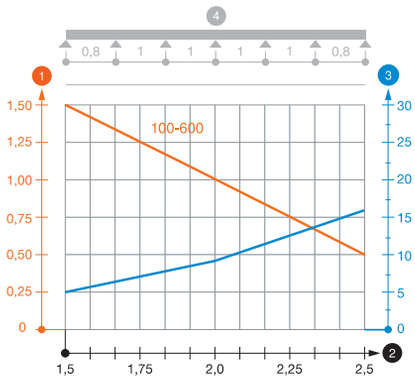


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKS 60

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,200	**6056016**
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,000	**6056024**
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667	**6056040**
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000	**6056059**
MKS 650 A2	500	1,00	3	435,000	**6056075**
MKS 660 A2	600	1,00	3	500,000	**6056083**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

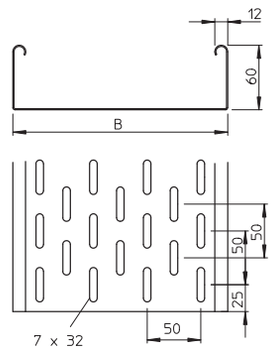
2B без обработки, дообработанный

Соединительные детали заказываются отдельно.

MKS 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 610 A2	3000	100	58
MKS 620 A2	3000	200	118
MKS 630 A2	3000	300	178
MKS 640 A2	3000	400	238
MKS 650 A2	3000	500	298
MKS 660 A2	3000	600	358

Размеры



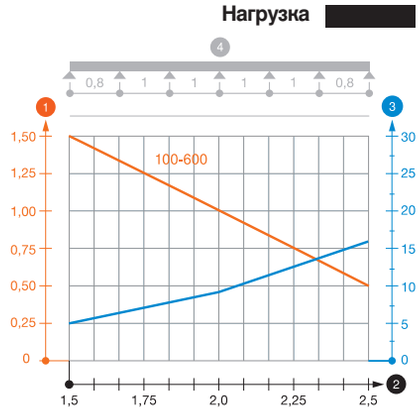
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60 VA

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

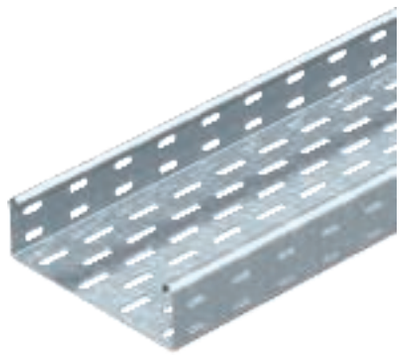
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток SKS 60



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKS 610 FS	100	1,50	3	239,400	**6056105**
SKS 615 FS	150	1,50	3	316,670	**6056156**
SKS 620 FS	200	1,50	3	364,000	**6056202**
SKS 630 FS	300	1,50	3	463,670	**6056296**
SKS 640 FS	400	1,50	3	564,340	**6056407**
SKS 650 FS	500	1,50	3	663,340	**6056504**
SKS 660 FS	600	1,50	3	762,340	**6056601**
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	**6056636**
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	**6056644**
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	**6056652**
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	**6056679**
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	**6056695**
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	**6056733**
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	**6056717**

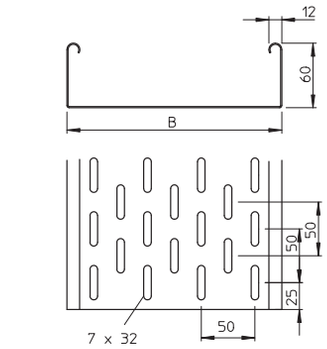
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток типа SKS может также использоваться для систем поддержки функциональности. Подробную информацию см. в разделе "Противопожарные системы BSS".

SKS 60 = Система усиленных перфорированных листовых лотков с высотой стенки 60 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Нагрузка

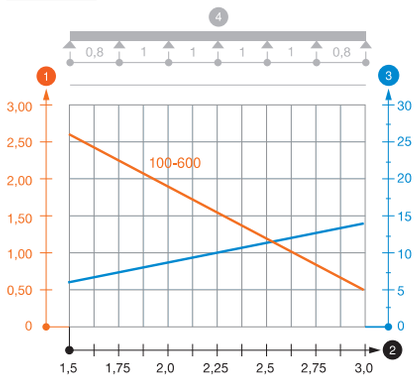


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Листовой кабельный лоток SKS 60

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	**6056735**
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,667	**6056737**
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,333	**6056739**
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,667	**6056742**
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,333	**6056744**
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,340	**6056746**
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	**6056750**
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,667	**6056755**
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,333	**6056757**
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,667	**6056759**
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,333	**6056761**
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,340	**6056763**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

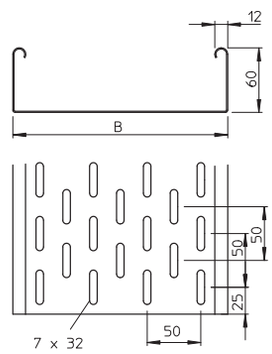
2B без обработки, дообработанный

Соединительные детали заказываются отдельно.

SKS 60 = Система кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118
SKS 630 A2	3000	300	178
SKS 640 A2	3000	400	238
SKS 650 A2	3000	500	298
SKS 660 A2	3000	600	358

Размеры



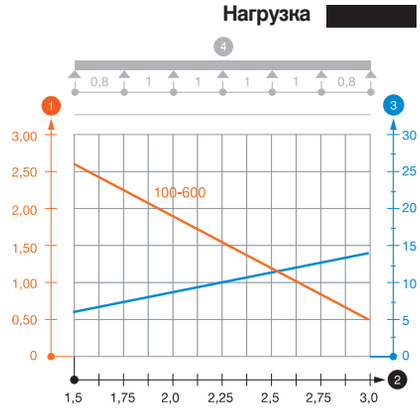
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

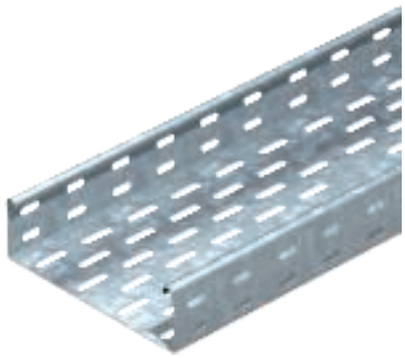
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток EKS 60



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	**6056148**
EKS 620 FS	200	2,00	3	471,670	**6056229**
EKS 630 FS	300	2,00	3	602,000	**6056326**
EKS 640 FS	400	2,00	3	732,670	**6056423**
EKS 650 FS	500	2,00	3	863,000	**6056520**
EKS 660 FS	600	2,00	3	993,340	**6056628**
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	**6056776**
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	**6056792**
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	**6056806**
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	**6056970**
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	**6056989**
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	**6056997**

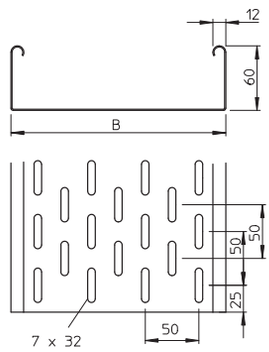
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольные соединители всех вариантов исполнения необходимо заказать отдельно.

EKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для сверхтяжелых нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

Нагрузка

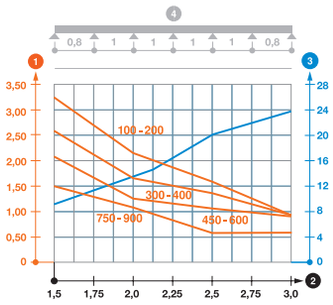


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа EKS 60

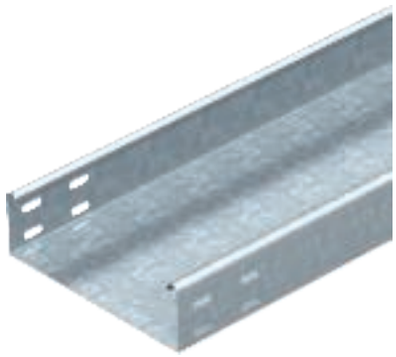
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKSU 60



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	**6063160**
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	**6063179**
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	**6063187**
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	**6063209**
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	**6063225**
MKSU 610 FT	100	1,00	3	209,000	**6064302**
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	**6064319**
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	**6064345**
MKSU 630 FT	300	1,00	3	378,000	**6064396**
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	**6064426**

Сталь Сталь

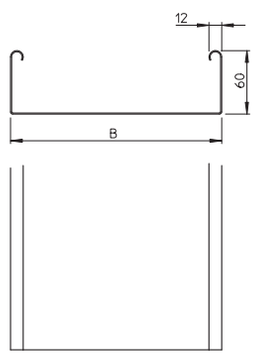
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Продольные соединители заказываются отдельно.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238



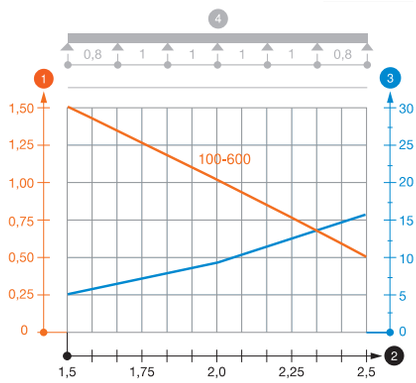
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKSU 60

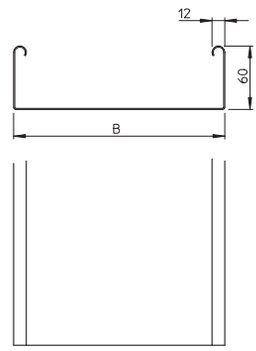
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 610 A2	100	0,80	3	153,334	**6063772**
MKSU 620 A2	200	0,80	3	216,000	**6063780**
MKSU 630 A2	300	0,80	3	279,000	**6063799**
MKSU 640 A2	400	1,00	3	428,333	**6063845**
MKSU 650 A2	500	1,00	3	506,000	**6063861**
MKSU 660 A2	600	1,00	3	584,000	**6063888**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.
MKSU 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
MKSU 610 A2	3000	100	58
MKSU 620 A2	3000	200	118
MKSU 630 A2	3000	300	178
MKSU 640 A2	3000	400	238
MKSU 650 A2	3000	500	298
MKSU 660 A2	3000	600	358

Нагрузка

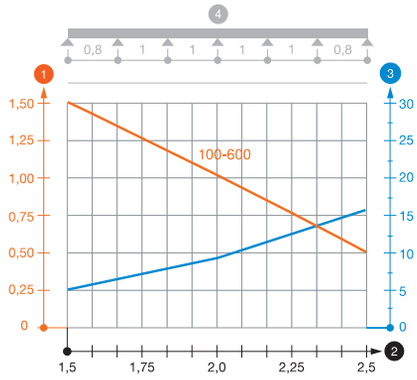


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60 VA

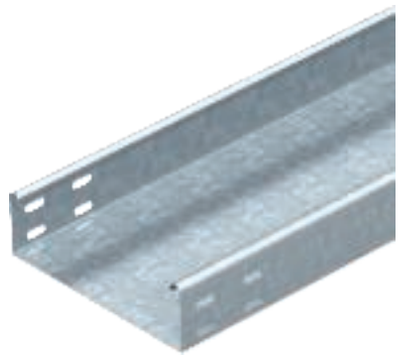
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток SKSU 60

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	**6063234**
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	**6063236**
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	**6063238**
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	**6063950**
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	**6063241**
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	**6063276**
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	**6064307**
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	**6064353**
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	**6064409**
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	**6064435**
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	**6064515**
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	**6064523**



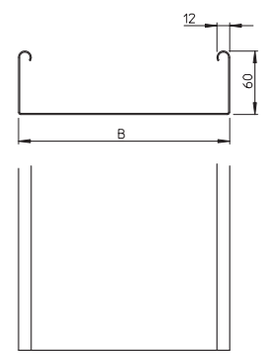
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.
Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.
SKSU 60 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178
SKSU 640 FS	3000	400	238
SKSU 650 FS	3000	500	298
SKSU 660 FS	3000	600	358

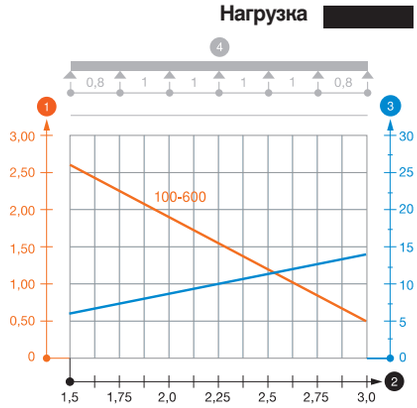


Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 60

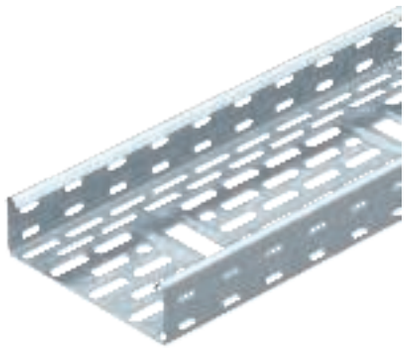
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток DKS



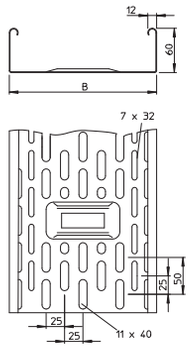
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DKS 610 FS	100	1,00	3	161,000	**6085016**
DKS 620 FS	200	1,00	3	217,677	**6085032**
DKS 630 FS	300	1,00	3	270,667	**6085059**
DKS 640 FS	400	1,50	3	493,334	**6085202**
DKS 650 FS	500	1,50	3	572,340	**6085229**
DKS 660 FS	600	1,50	3	651,334	**6085245**
DKS 610 FT	100	1,00	3	175,670	**6085326**
DKS 620 FT	200	1,00	3	237,334	**6085342**
DKS 630 FT	300	1,00	3	295,000	**6085369**
DKS 640 FT	400	1,50	3	523,000	**6085512**
DKS 650 FT	500	1,50	3	607,000	**6085539**
DKS 660 FT	600	1,50	3	690,667	**6085555**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.
DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
DKS 610 FS	3000	100	58
DKS 620 FS	3000	200	118
DKS 630 FS	3000	300	178
DKS 640 FS	3000	400	238
DKS 650 FS	3000	500	298
DKS 660 FS	3000	600	358

Нагрузка

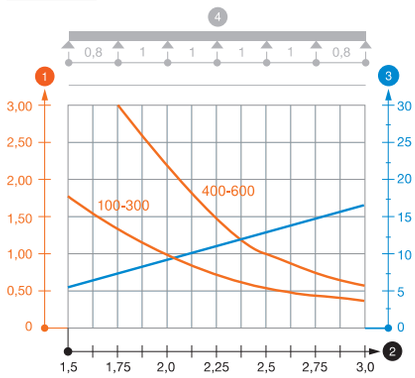


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток DKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DKS 610 A2	100	0,80	3	129,148	**6085601**
DKS 620 A2	200	0,80	3	175,704	**6085628**
DKS 630 A2	300	0,80	3	218,889	**6085636**
DKS 640 A2	400	1,00	3	329,334	**6085644**
DKS 610 A4	100	0,80	3	129,148	**6085668**
DKS 620 A4	200	0,80	3	175,704	**6085672**
DKS 630 A4	300	0,80	3	218,889	**6085673**
DKS 640 A4	400	1,00	3	329,334	**6085675**

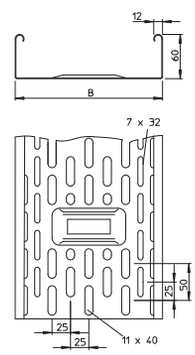
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.
DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
DKS 610 A2	3000	100	58
DKS 620 A2	3000	200	118
DKS 630 A2	3000	300	178
DKS 640 A2	3000	400	238

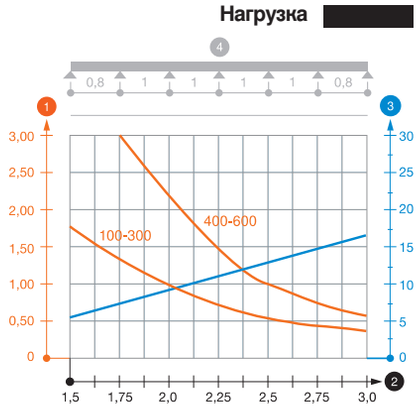


Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60 VA

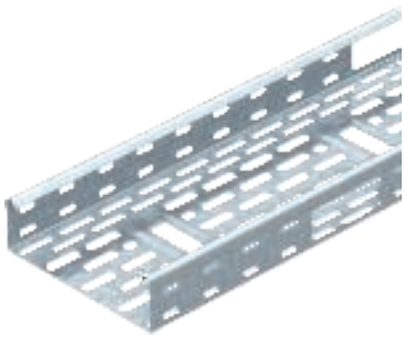
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток IKS



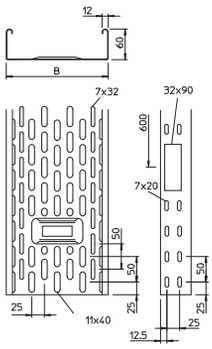
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
IKS 610 FS	100	1,00	3	155,340	**6087116**
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	**6087132**
IKS 630 FS	300	1,00	3	265,070	**6087140**
IKS 640 FS	400	1,50	3	485,140	**6087159**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.
IKS 60 = Система перфорированных листовых лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
IKS 610 FS	3000	100	58
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178
IKS 640 FS	3000	400	238

Нагрузка

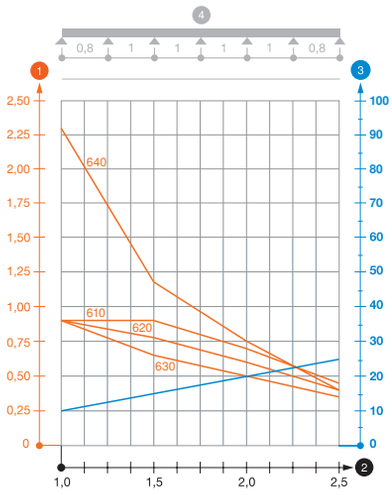
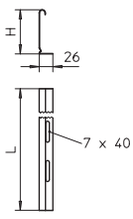


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток IKS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	**6062321**

Сталь Сталь

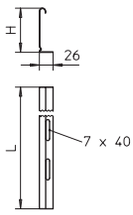
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная перегородка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,849	**6062025**
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	49,849	**6062028**



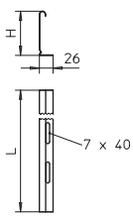
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	**6062068**
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	**6062327**



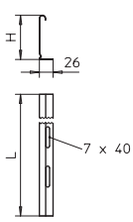
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	59,271	**6062084**
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	59,271	**6062086**



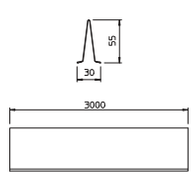
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 60 S FS	60	0,75	3000	3	51,000	**6062288**



Сталь Сталь

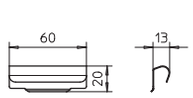
FS оцинкован конвейерным методом

Безвинтовой простой монтаж.
Фиксаторы необходимо заказывать отдельно.

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**



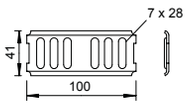
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель RLVK 45



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 45 FT	45	10	8,800	**6067352**

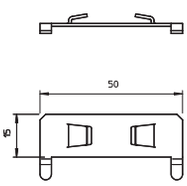
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Проводимость уравнивания потенциалов обеспечивается с помощью болтового соединения.

Соединитель для продольного соединения разделительных полочек типа TSG 45.

Фиксатор для крепления разделительной полочки для лотков типа RKS



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS RKS FS	100	0,902	**6062296**

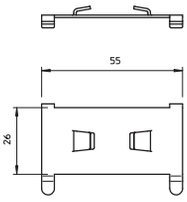
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Вставка в кабельный лоток RKSM (шириной от 200 мм).

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек.

Фиксатор для крепления разделительной полочки в лотках MKS/SKS



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS MKS SKS FS	100	1,200	**6062300**

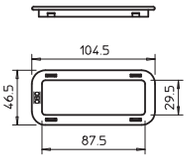
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Применение в кабельных лотках типов MKS, SKS, EKS.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек.

Предохранительное кольцо

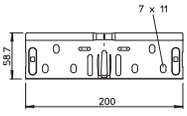


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-DR 920 PE	светло серый	32 x 90	25	0,637	**6087965**

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через боковые стенки кабельных лотков IKS.

Комплект продольных соединителей



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RV 605 FS	60	50	10	18,100	**6068146**
RV 607 FS	60	75	10	18,800	**6068150**
RV 610 FS	60	100	10	19,400	**6068154**
RV 615 FS	60	150	10	20,700	**6068162**
RV 620 FS	60	200	10	20,900	**6068170**
RV 630 FS	60	300	10	24,500	**6068189**
RV 640 FS	60	400	10	32,200	**6068197**
RV 650 FS	60	500	10	36,200	**6068200**
RV 660 FS	60	600	10	39,200	**6068219**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

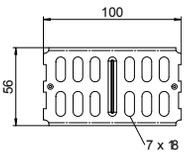
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 60 FS	60	10	9,976	**6067093**
RLVK 60 FT	60	10	10,300	**6067603**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

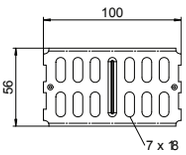
Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 60 A2	60	10	9,780	**6067654**
RLVK 60 A4	60	10	9,780	**6067675**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

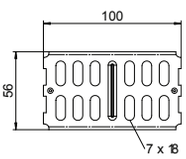
Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель для лотка LKS

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 60 FS RU	60	10	9,976	**6067091**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом



Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.

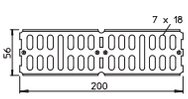
Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWVL 60 FS	60	10	16,400	**6067115**
RWVL 60 FT	60	10	17,400	**6067611**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

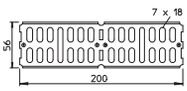


В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWVL 60 A2	60	10	16,200	**6067662**
RWVL 60 A4	60	10	16,200	**6067664**

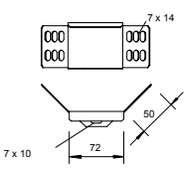
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WKV 60 FS	60	5	14,700	**6043062**
WKV 60 FT	60	5	15,800	**6042910**

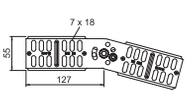
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 60 мм.

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 60 FS	60	10	25,100	**7082010**
RGV 60 FT	60	10	26,100	**7082223**

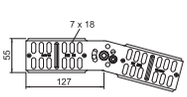
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 60 A2	60	10	25,100	**7082258**
RGV 60 A4	60	10	25,100	**7082265**

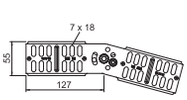
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 60 FS RU	60	10	25,100	**7082012**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

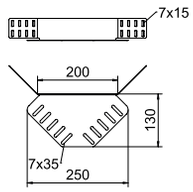
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 60 FS	60	10	32,000	**6067972**
REV 60 DD	60	10	32,000	**6069410**



Сталь Сталь

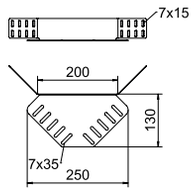
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 60 A2	60	5	32,000	**6068022**
REV 60 A4	60	5	32,000	**6068054**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

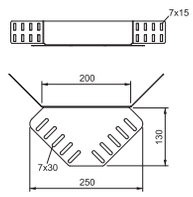
2B без обработки, дообработанный

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 60 FS RU	60	10	22,000	**6067973**



Сталь Сталь

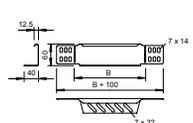
FS оцинкован конвейерным методом

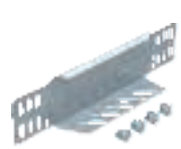
Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Переходник/концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	**7109105**
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	**7109156**
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	**7109202**
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	**7109296**
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	**7109407**
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	**7109504**
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	**7109601**
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	**7107145**
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	**7106106**
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	**7106110**
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	**7106114**
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	**7106118**
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	**7106122**
RWEB 645 DD	60	450	1	43,600	**7106124**
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	**7106126**
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	**7106130**





Сталь Сталь

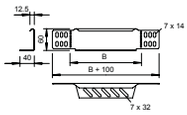
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Переходник / концевик



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	**7109814**
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	**7109816**
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	**7109830**
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	**7109857**
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	**7109873**
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	**7109903**
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	**7109938**

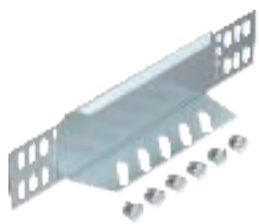
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

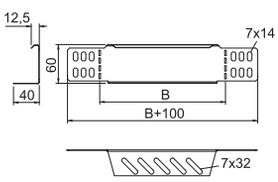
Переходник/концевик



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 FS RU	60	100	1	6,000	**7109611**
RWEB 615 FS RU	60	150	1	8,400	**7109612**
RWEB 620 FS RU	60	200	1	13,000	**7109613**
RWEB 630 FS RU	60	300	1	18,600	**7109615**
RWEB 640 FS RU	60	400	1	24,500	**7109617**
RWEB 650 FS RU	60	500	1	30,500	**7109619**
RWEB 660 FS RU	60	600	1	36,400	**7109621**

Сталь Сталь

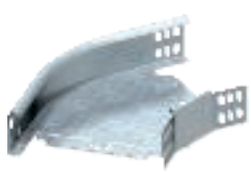
FS оцинкован конвейерным методом



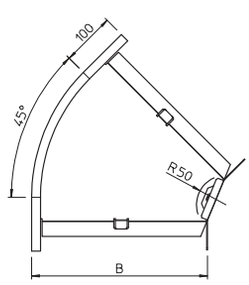
Переходник / Концевик для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Редукционный угол и концевая пластина для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Угловая секция 45°



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	**6043763**
RB 45 615 FS	60	150	1	66,800	**6043755**
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	**6043771**
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	**6043798**
RB 45 610 FT	60	100	1	62,000	**7066112**
RB 45 615 FT	60	150	1	72,200	**7066158**
RB 45 620 FT	60	200	1	87,400	**7066228**
RB 45 630 FT	60	300	1	122,700	**7066317**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

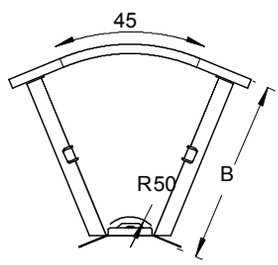
Угловая секция 45°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 610 A2	60	100	1	57,700	**7133107**
RB 45 620 A2	60	200	1	80,900	**7133120**
RB 45 630 A2	60	300	1	113,100	**7133142**
RB 45 610 A4	60	100	1	57,700	**7133261**
RB 45 620 A4	60	200	1	80,900	**7133263**
RB 45 630 A4	60	300	1	113,100	**7133265**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

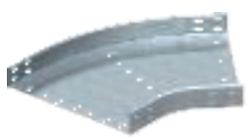
2B без обработки, дообработанный

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 45°

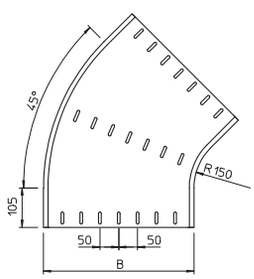
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	**7000383**
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	**7000405**
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	**7000421**
RB 45 640 FT	60	400	1	301,000	**7066406**
RB 45 650 FT	60	500	1	412,800	**7066503**
RB 45 660 FT	60	600	1	515,600	**7066600**



Сталь Сталь

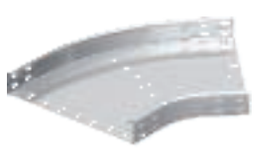
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Детали для крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 45°

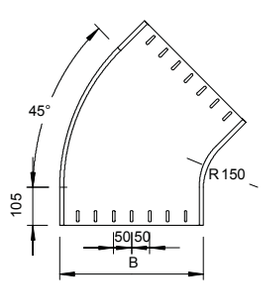
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBU 45 640 A2	60	400	1	300,700	**7133235**
RBU 45 650 A2	60	500	1	385,900	**7133243**
RBU 45 660 A2	60	600	1	480,400	**7133251**
RBU 45 640 A4	60	400	1	300,700	**7133271**
RBU 45 650 A4	60	500	1	385,900	**7133273**
RBU 45 660 A4	60	600	1	480,400	**7133275**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.
Материал крепления заказывается отдельно.



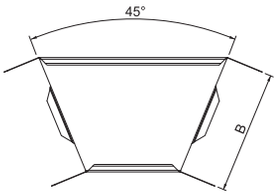
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 45° для лотка LKS

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBL 45 610 FS RU	60	100	1	20,000	**6043682**
RBL 45 620 FS RU	60	200	1	33,000	**6043684**
RBL 45 630 FS RU	60	300	1	49,000	**6043686**
RBL 45 615 FS RU	60	150	1	25,000	**6043683**
RBL 45 640 FS RU	60	400	1	69,000	**6043688**
RBL 45 650 FS RU	60	500	1	93,000	**6043690**
RBL 45 660 FS RU	60	600	1	121,000	**6043692**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом



Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

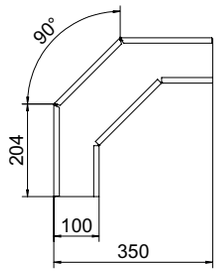
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 610 A2	60	100	1	125,000	**7134122**
RB 90 620 A2	60	200	1	110,400	**7134130**
RB 90 630 A2	60	300	1	166,600	**7134138**
RB 90 610 A4	60	100	1	125,000	**7134286**
RB 90 620 A4	60	200	1	111,900	**7134288**
RB 90 630 A4	60	300	1	166,600	**7134290**

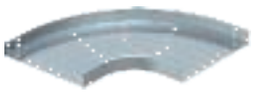
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

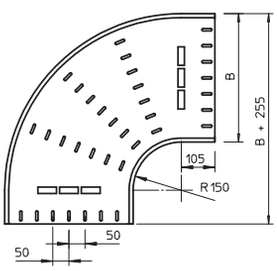
Угловая секция 90°



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 640 FS	60	400	1	472,300	**7001290**
RB 90 650 FS	60	500	1	527,000	**7001304**
RB 90 660 FS	60	600	1	680,000	**7001312**
RB 90 640 FT	60	400	1	507,000	**7125410**
RB 90 650 FT	60	500	1	559,000	**7125526**
RB 90 660 FT	60	600	1	721,500	**7125585**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.
Материал крепления заказывается отдельно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

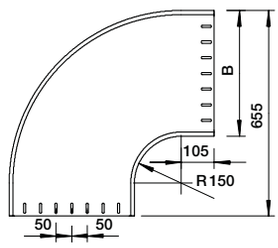
Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBU 90 640 A2	60	400	1	465,000	**7134231**
RBU 90 650 A2	60	500	1	610,000	**7134258**
RBU 90 660 A2	60	600	1	770,000	**7134266**
RBU 90 640 A4	60	400	1	465,000	**7134292**
RBU 90 650 A4	60	500	1	610,000	**7134294**
RBU 90 660 A4	60	600	1	770,000	**7134296**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

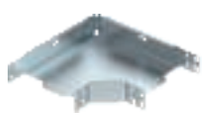
2B без обработки, дообработанный

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.
Материал крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBL 90 610 FS RU	60	100	1	30,000	**6043092**
RBL 90 620 FS RU	60	200	1	60,000	**6043094**
RBL 90 630 FS RU	60	300	1	100,000	**6043096**
RBL 90 615 FS RU	60	150	1	45,000	**6043093**
RBL 90 640 FS RU	60	400	1	153,000	**6043098**
RBL 90 650 FS RU	60	500	1	216,000	**6043100**
RBL 90 660 FS RU	60	600	1	290,000	**6043102**

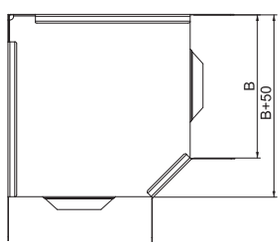


Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



T-образное/крестовое соединение 100-300 мм

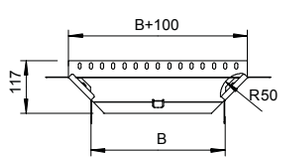
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	**6040403**
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	**6040411**
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	**6040438**
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	**6040446**
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	**7121109**
RAA 615 FT	60	150	1	43,400	**7121205**
RAA 620 FT	60	200	1	57,500	**7121210**
RAA 630 FT	60	300	1	67,100	**7121318**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



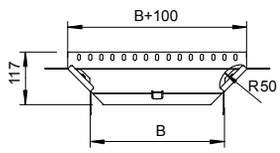
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 610 A2	60	100	1	44,200	**7136120**
RAA 620 A2	60	200	1	53,200	**7136133**
RAA 630 A2	60	300	1	61,500	**7136141**
RAA 610 A4	60	100	1	44,200	**7136122**
RAA 630 A4	60	300	1	61,500	**7136143**
RAA 620 A4	60	200	1	53,200	**7136135**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



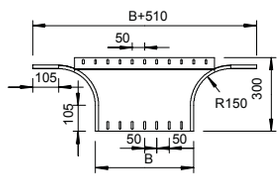
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.
T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

T-образное/крестовое соединение 400-600 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	**7002394**
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	**7002416**
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	**7002432**
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	**7121407**
RAA 650 FT	60	500	1	280,000	**7121504**
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	**7121601**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



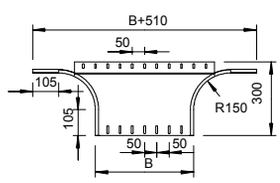
Детали для крепления заказывается отдельно.
T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

T-образное/крестовое соединение

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 640 A2	60	400	1	220,000	**7136242**
RAA 650 A2	60	500	1	255,000	**7136250**
RAA 660 A2	60	600	1	285,000	**7136269**
RAA 640 A4	60	400	1	220,000	**7136244**
RAA 650 A4	60	500	1	255,000	**7136252**
RAA 660 A4	60	600	1	285,000	**7136271**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Детали для крепления заказывается отдельно.
T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

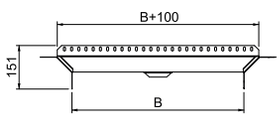
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 610 FS RU	60	100	1	18,000	**6040252**
RAA 615 FS RU	60	150	1	20,000	**6040253**
RAA 620 FS RU	60	200	1	23,000	**6040254**
RAA 630 FS RU	60	300	1	27,000	**6040256**
RAA 640 FS RU	60	400	1	31,000	**6040258**
RAA 650 FS RU	60	500	1	35,000	**6040260**
RAA 660 FS RU	60	600	1	40,000	**6040262**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

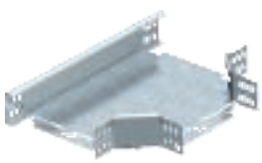
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образная секция 100-300 мм

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 610 FS	100	1	83,200	**6043410**
RT 615 FS	150	1	101,000	**6043402**
RT 620 FS	200	1	133,200	**6043429**
RT 630 FS	300	1	198,200	**6043437**
RT 610 FT	100	1	89,900	**7117116**
RT 615 FT	150	1	109,000	**7117162**
RT 620 FT	200	1	144,800	**7117209**
RT 630 FT	300	1	215,900	**7117306**

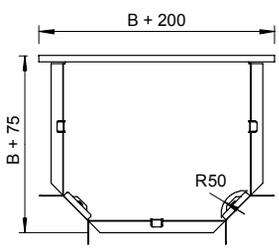


Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

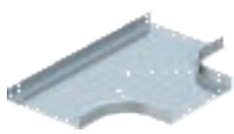
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



T-образная секция

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 640 FS	400	1	697,000	**7003390**
RT 650 FS	500	1	804,000	**7003412**
RT 660 FS	600	1	1.001,000	**7003439**
RT 640 FT	400	1	746,000	**7117396**
RT 650 FT	500	1	804,500	**7117507**
RT 660 FT	600	1	1.001,700	**7117604**

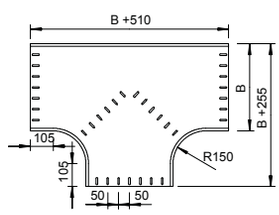


Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

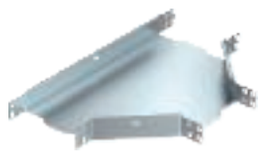
Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
Материал крепления заказывается отдельно.

T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

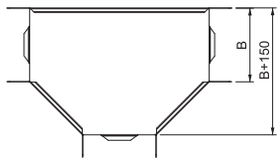
Т-образная секция



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 610 FS RU	60	100	1	35,000	**6043302**
RT 615 FS RU	60	150	1	48,000	**6043303**
RT 620 FS RU	60	200	1	66,000	**6043304**
RT 630 FS RU	60	300	1	105,000	**6043306**
RT 640 FS RU	60	400	1	155,000	**6043308**
RT 650 FS RU	60	500	1	216,000	**6043310**
RT 660 FS RU	60	600	1	288,000	**6043312**

Сталь Сталь

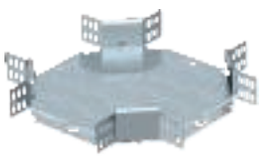
FS оцинкован конвейерным методом



Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Т-образная секция, горизонтальная, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

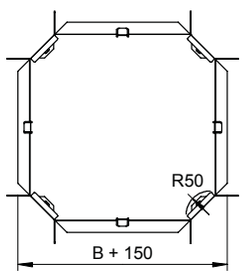
Крестообразная секция



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 610 FS	60	100	1	89,500	**6043615**
RK 615 FS	60	150	1	111,100	**6043607**
RK 620 FS	60	200	1	136,200	**6043623**
RK 630 FS	60	300	1	197,800	**6043631**
RK 610 FT	60	100	1	97,000	**7113110**
RK 620 FT	60	200	1	148,300	**7113218**
RK 630 FT	60	300	1	216,000	**7113315**

Сталь Сталь

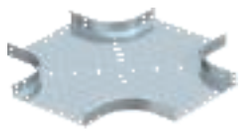
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

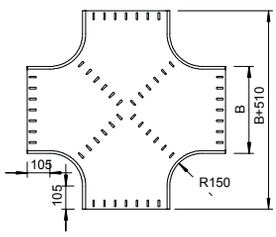
Крестообразная секция



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 640 FS	400	1	800,000	**7004397**
RK 650 FS	500	1	1.120,000	**7004419**
RK 660 FS	600	1	1.291,000	**7004435**
RK 640 FT	400	1	860,000	**7113404**
RK 650 FT	500	1	1.190,000	**7113501**
RK 660 FT	600	1	1.370,000	**7113609**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



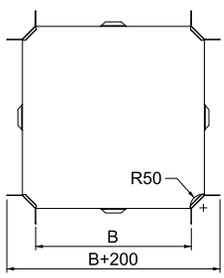
Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
Материал крепления заказывается отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крестообразная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 610 FS RU	60	100	1	39,000	**6043652**
RK 615 FS RU	60	150	1	50,000	**6043653**
RK 620 FS RU	60	200	1	68,000	**6043654**
RK 630 FS RU	60	300	1	105,000	**6043656**
RK 640 FS RU	60	400	1	153,000	**6043660**
RK 650 FS RU	60	500	1	213,000	**6043662**
RK 660 FS RU	60	600	1	283,000	**6043664**



Сталь Сталь

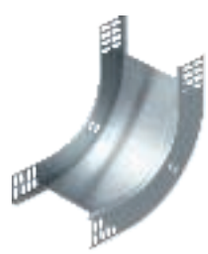
FS оцинкован конвейерным методом

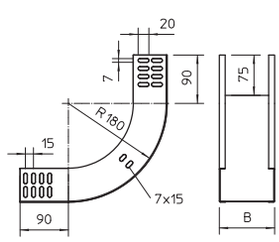
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная шарнирная дуга 90°, восходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	**7007005**
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	**7007009**
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	**7007013**
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	**7007017**
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	**7007021**
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	**7007025**
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	**7007029**
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	**7007006**
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	**7007010**
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	**7007014**
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	**7007018**
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	**7007022**
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	**7007026**
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	**7007030**





Сталь Сталь

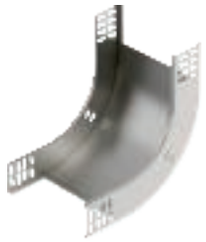
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

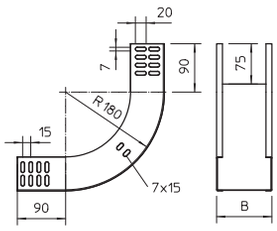
Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая





Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	**7007105**
RBV 615 S A2	60	150	1	84,000	**7007107**
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	**7007109**
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	**7007113**
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	**7007117**
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	**7007119**
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	**7007121**
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	**7006720**
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	**7006724**
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	**7006728**
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	**7006732**
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	**7006736**
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	**7006740**

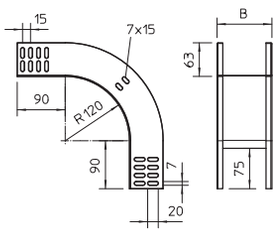
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная шарнирная дуга 90°, нисходящая



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	**7007055**
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	**7007059**
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	**7007063**
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	**7007067**
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	**7007071**
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	**7007075**
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	**7007079**
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	**7007056**
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	**7007060**
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	**7007064**
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	**7007068**
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	**7007072**
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	**7007076**
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	**7007080**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

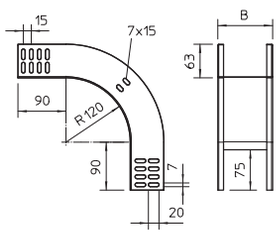
Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	**7007155**
RBV 615 F A2	60	150	1	73,000	**7007156**
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	**7007157**
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	**7007159**
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	**7007161**
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	**7007163**
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	**7007165**
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	**7006750**
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	**7006754**
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	**7006758**
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	**7006762**
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	**7006766**
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	**7006770**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

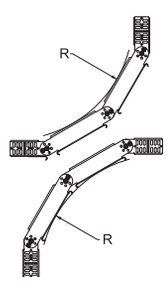
Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Регулируемый угол 90°, вертикальный

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 610 FS	60	100	1	173,700	**7006322**
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	**7006330**
RGBV 620 FS	60	200	1	219,000	**7006349**
RGBV 630 FS	60	300	1	260,000	**7006365**
RGBV 640 FS	60	400	1	302,000	**7006381**
RGBV 650 FS	60	500	1	367,000	**7006411**
RGBV 660 FS	60	600	1	430,000	**7006446**
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	**7079109**
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	**7079141**
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	**7079206**
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	**7079303**
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	**7079400**
RGBV 650 FT	60	500	1	404,000	**7079508**
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	**7079605**



Сталь Сталь

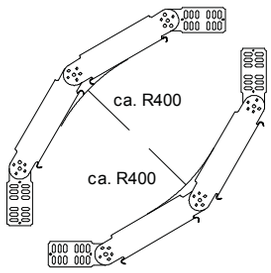
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° , для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Регулируемый угол 90°, вертикальный



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 610 A2	60	100	1	182,000	**7138113**
RGBV 620 A2	60	200	1	238,000	**7138121**
RGBV 630 A2	60	300	1	265,000	**7138148**
RGBV 640 A2	60	400	1	344,000	**7138156**
RGBV 650 A2	60	500	1	437,000	**7138164**
RGBV 660 A2	60	600	1	430,000	**7138172**

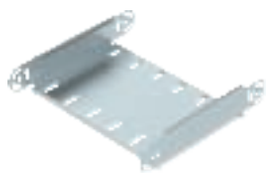
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° , для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Элемент вертикального регулируемого угла

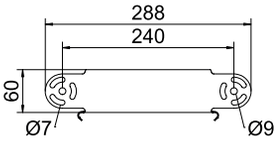


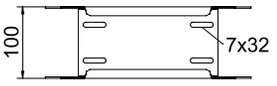
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 610 FS	60	1	48,100	**7005326**
RGBEV 615 FS	60	1	63,700	**7005334**
RGBEV 620 FS	60	1	63,600	**7005342**
RGBEV 630 FS	60	1	80,400	**7005369**
RGBEV 640 FS	60	1	114,000	**7005385**
RGBEV 650 FS	60	1	134,000	**7005407**
RGBEV 660 FS	60	1	155,900	**7005423**
RGBEV 610 FT	60	1	52,400	**7075103**
RGBEV 615 FT	60	1	60,300	**7075154**
RGBEV 620 FT	60	1	69,300	**7075200**
RGBEV 630 FT	60	1	87,600	**7075308**
RGBEV 640 FT	60	1	123,000	**7075405**
RGBEV 650 FT	60	1	144,000	**7075502**
RGBEV 660 FT	60	1	167,200	**7075596**

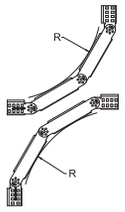
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.







Тип	Размер B мм	Толщина материала мм
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 615 FS	150	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

Таблица радиусов

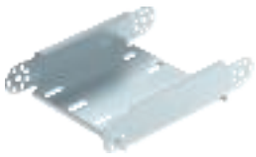
Количество элементов	Радиус
1	ок. 300 мм
2	ок. 450 мм
3	ок. 600 мм
4	ок. 700 мм
5	ок. 900 мм

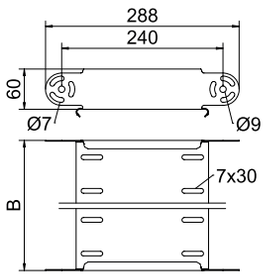
Два шарнирных соединителя RGV 60 заказываются отдельно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Элемент вертикального регулируемого угла

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 610 FS RU	60	1	30,000	**7005431**
RGBEV 615 FS RU	60	1	34,000	**7005432**
RGBEV 620 FS RU	60	1	39,000	**7005433**
RGBEV 630 FS RU	60	1	49,000	**7005435**
RGBEV 640 FS RU	60	1	59,000	**7005437**
RGBEV 650 FS RU	60	1	69,000	**7005439**
RGBEV 660 FS RU	60	1	79,000	**7005441**





Сталь Сталь

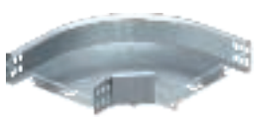
FS оцинкован конвейерным методом

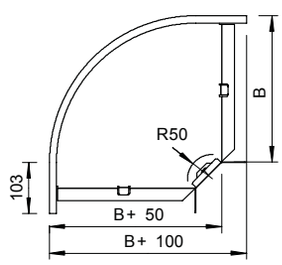
Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 610 FS	60	100	1	71,900	**6043216**
RB 90 615 FS	60	150	1	88,400	**6043208**
RB 90 620 FS	60	200	1	110,300	**6043224**
RB 90 630 FS	60	300	1	167,400	**6043232**
RB 90 610 FT	60	100	1	77,600	**7125100**
RB 90 615 FT	60	150	1	89,500	**7125189**
RB 90 620 FT	60	200	1	119,600	**7125220**
RB 90 630 FT	60	300	1	181,200	**7125305**





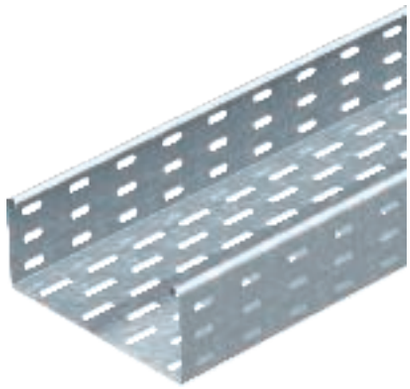
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток MKS 85



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	**6057101**
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	**6057209**
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	**6057306**
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	**6057403**
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	**6057500**
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	**6057535**
MKS 810 FT	100	1,00	3	230,200	**6057543**
MKS 820 FT	200	1,00	3	302,000	**6057551**
MKS 830 FT	300	1,00	3	373,600	**6057608**
MKS 840 FT	400	1,00	3	445,333	**6057616**
MKS 850 FT	500	1,00	3	516,967	**6057621**
MKS 860 FT	600	1,00	3	588,667	**6057630**

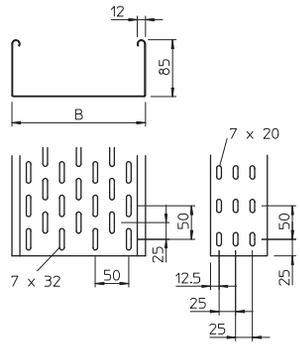
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Включает соединитель типа RLVL 85.

MKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Нагрузка

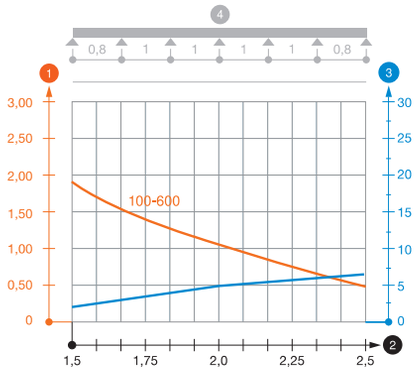


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

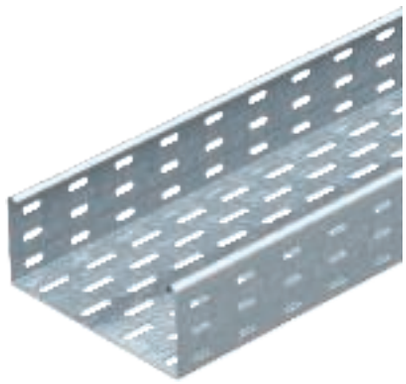
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

* протестировано при ширине от 300 мм со стыковой планкой SSLB

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток SKS 85



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	**6058108**
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	**6058205**
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	**6058302**
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	**6058396**
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	**6058507**
SKS 860 FS	600	1,50	3	821,000	**6058604**
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	**6058620**
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	**6058647**
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	**6058663**
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	**6058698**
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	**6058728**
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	**6058744**

Сталь Сталь

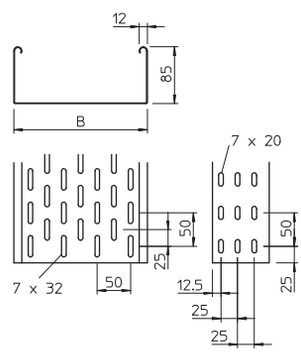
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 85.

SKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Размеры



Нагрузка

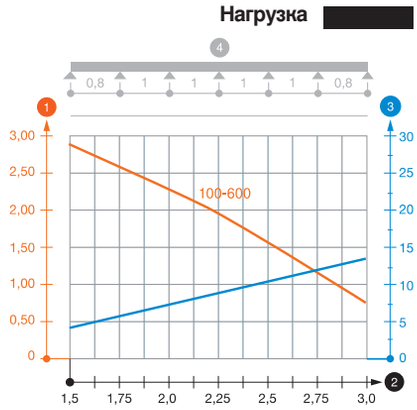


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 85

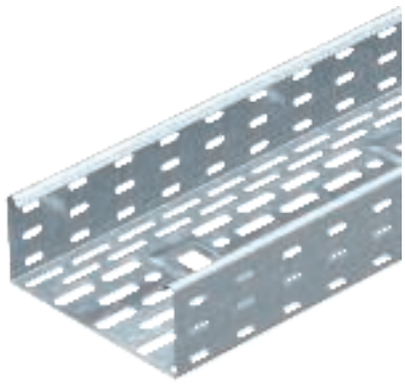
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток DKS 85



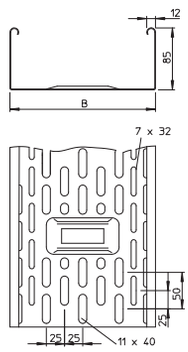
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DKS 810 FT	100	1,00	3	215,600	**6086470**
DKS 820 FT	200	1,00	3	276,000	**6086497**
DKS 830 FT	300	1,00	3	333,340	**6086519**
DKS 840 FT	400	1,50	3	580,400	**6086659**
DKS 850 FT	500	1,50	3	663,700	**6086675**
DKS 860 FT	600	1,50	3	746,967	**6086691**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.
Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.
DKS 85 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
DKS 810 FT	3000	100	83
DKS 820 FT	3000	200	186
DKS 830 FT	3000	300	253
DKS 840 FT	3000	400	338
DKS 850 FT	3000	500	423
DKS 860 FT	3000	600	508

Нагрузка

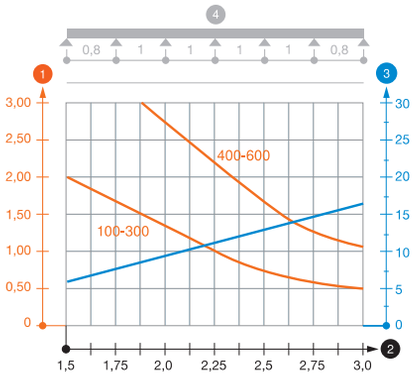


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 85

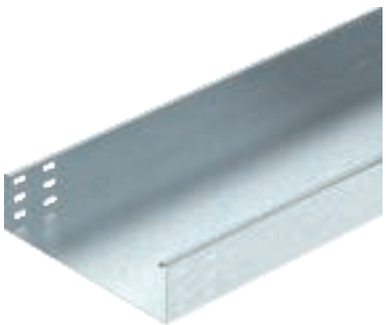
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток SKSU 85

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKSU 810 FS	100	1,50	6	348,333	**6063980**
SKSU 820 FS	200	1,50	6	467,333	**6063982**
SKSU 830 FS	300	1,50	6	586,333	**6063984**
SKSU 840 FS	400	1,50	6	705,000	**6063986**
SKSU 850 FS	500	1,50	6	825,000	**6063988**
SKSU 860 FS	600	1,50	6	943,000	**6063990**
SKSU 810 FT	100	1,50	6	356,000	**6064558**
SKSU 820 FT	200	1,50	6	477,667	**6064560**
SKSU 830 FT	300	1,50	6	599,333	**6064562**
SKSU 840 FT	400	1,50	3	721,000	**6064566**
SKSU 850 FT	500	1,50	6	843,000	**6064569**
SKSU 860 FT	600	1,50	3	964,667	**6064573**

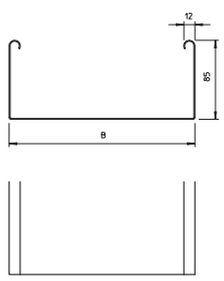


Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKSU 810 FS	3000	100	83
SKSU 820 FS	3000	200	186
SKSU 830 FS	3000	300	253
SKSU 840 FS	3000	400	338
SKSU 850 FS	3000	500	423
SKSU 860 FS	3000	600	508



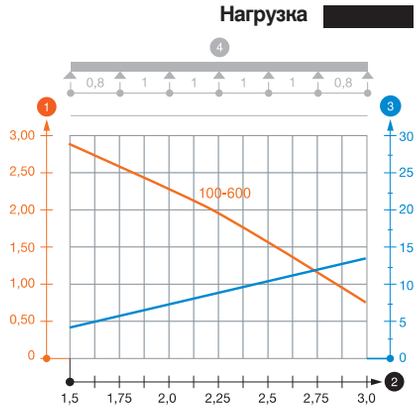
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 85

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

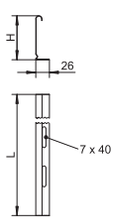
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**



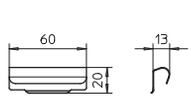
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**



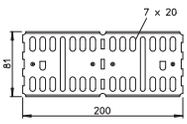
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный и угловой соединитель



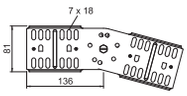
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 85 FS	85	10	27,300	**6067123**
RLVL 85 FT	85	10	28,300	**6067816**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Шарнирный соединитель



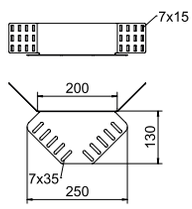
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 85 FS	85	10	44,100	**7082029**
RGV 85 FT	85	10	45,900	**7082320**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель



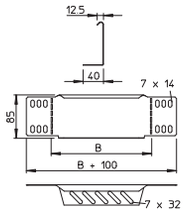
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 85 FS	85	10	61,000	**6067980**
REV 85 DD	85	10	61,000	**6069320**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Переходник / концевик



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	**7110103**
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	**7110200**
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	**7110308**
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	**7110405**
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	**7110502**
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	**7110618**
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	**7107315**
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	**7107331**
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	**7107366**
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	**7107382**
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	**7107404**
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	**7107420**

Сталь Сталь

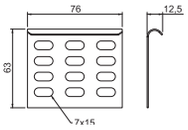
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Предохранительная пластина 85

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SEB 85 FS	85	20	5,240	**7083008**



Сталь Сталь

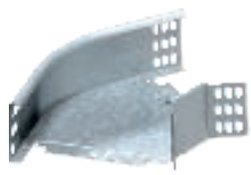
FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Предохранительная пластина для бокового усиления на концах кабельных лотков и в качестве защиты кабеля.

Угловая секция 45°

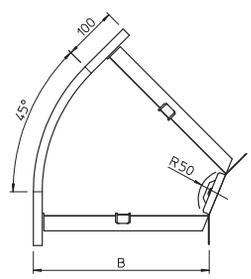
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 810 FS	85	100	1	60,000	**7000472**
RB 45 820 FS	85	200	1	85,000	**7000499**
RB 45 830 FS	85	300	1	120,000	**7000510**
RB 45 810 FT	85	100	1	65,000	**7067119**
RB 45 820 FT	85	200	1	90,000	**7067216**
RB 45 830 FT	85	300	1	130,000	**7067313**



Сталь Сталь

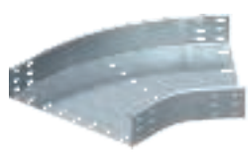
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 85 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 45°

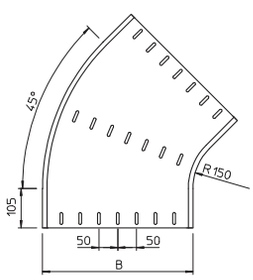
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 840 FS	85	400	1	320,000	**7000529**
RB 45 850 FS	85	500	1	380,000	**7000545**
RB 45 860 FS	85	600	1	490,000	**7000561**
RB 45 840 FT	85	400	1	340,000	**7067402**
RB 45 850 FT	85	500	1	400,000	**7067496**
RB 45 860 FT	85	600	1	525,000	**7067607**



Сталь Сталь

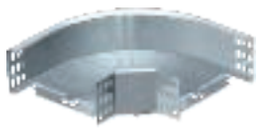
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

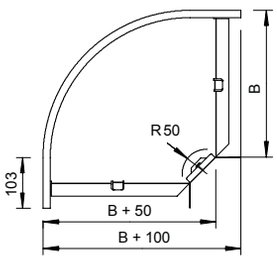
Детали крепления заказывается отдельно.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90°





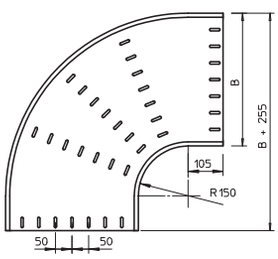
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	**7001762**
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	**7001789**
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	**7001800**
RB 90 810 FT	85	100	1	70,000	**7126127**
RB 90 820 FT	85	200	1	160,000	**7126216**
RB 90 830 FT	85	300	1	200,000	**7126301**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 90°



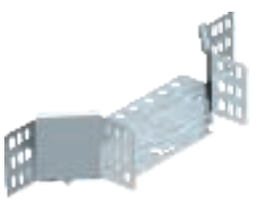
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	**7001819**
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	**7001835**
RB 90 860 FS	85	600	1	820,000	**7001851**
RB 90 840 FT	85	400	1	540,000	**7126417**
RB 90 850 FT	85	500	1	690,000	**7126514**
RB 90 860 FT	85	600	1	870,000	**7126611**

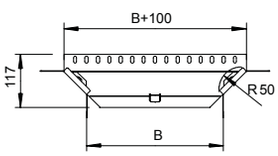
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Детали крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение





Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 810 FS	85	100	1	40,000	**7002475**
RAA 820 FS	85	200	1	45,000	**7002491**
RAA 830 FS	85	300	1	60,000	**7002513**
RAA 810 FT	85	100	1	45,000	**7122109**
RAA 820 FT	85	200	1	50,000	**7122213**
RAA 830 FT	85	300	1	65,000	**7122310**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.
T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

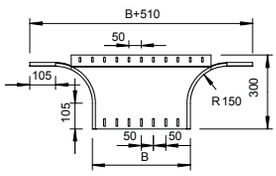
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 840 FS	85	400	1	230,000	**7002521**
RAA 850 FS	85	500	1	265,000	**7002556**
RAA 860 FS	85	600	1	295,000	**7002572**
RAA 840 FT	85	400	1	250,000	**7122403**
RAA 850 FT	85	500	1	290,000	**7122500**
RAA 860 FT	85	600	1	320,000	**7122608**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.
Материал крепления заказывается отдельно.

Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



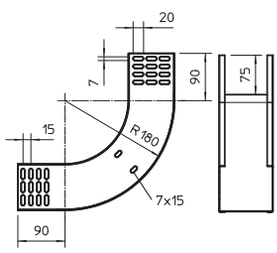
Вертикальная угловая секция 90° восходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	**7007230**
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	**7007234**
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	**7007238**
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	**7007242**
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	**7007246**
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	**7007250**
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	**7007231**
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	**7007235**
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	**7007239**
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	**7007243**
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	**7007247**
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	**7007251**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



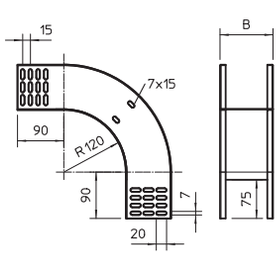
Вертикальная угловая секция 90° нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	**7007270**
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	**7007274**
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	**7007278**
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	**7007282**
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	**7007286**
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	**7007290**
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	**7007271**
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	**7007275**
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	**7007279**
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	**7007283**
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	**7007287**
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	**7007291**

Сталь Сталь

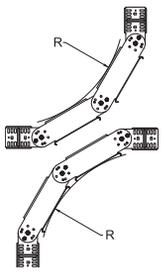
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальный регулируемый угол 90°



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 810 FS	85	100	1	244,000	**7006462**
RGBV 820 FS	85	200	1	305,000	**7006489**
RGBV 830 FS	85	300	1	355,000	**7006500**
RGBV 840 FS	85	400	1	407,000	**7006527**
RGBV 850 FS	85	500	1	460,000	**7006543**
RGBV 860 FS	85	600	1	508,000	**7006578**
RGBV 810 FT	85	100	1	261,000	**7080107**
RGBV 820 FT	85	200	1	325,000	**7080204**
RGBV 830 FT	85	300	1	380,000	**7080301**
RGBV 840 FT	85	400	1	435,000	**7080409**
RGBV 850 FT	85	500	1	488,000	**7080506**
RGBV 860 FT	85	600	1	550,000	**7080603**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

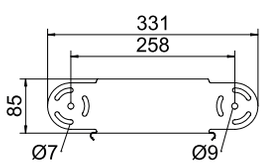
Элемент вертикального регулируемого угла

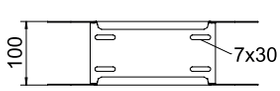
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 810 FS	85	1	71,500	**7005466**
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	**7005482**
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	**7005504**
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	**7005520**
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	**7005547**
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	**7005563**
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	**7076096**
RGBEV 820 FT	85	1	98,500	**7076207**
RGBEV 830 FT	85	1	120,500	**7076304**
RGBEV 840 FT	85	1	142,000	**7076401**
RGBEV 850 FT	85	1	164,100	**7076509**
RGBEV 860 FT	85	1	185,900	**7076606**

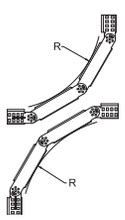
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поворотные соединители RGV 85 заказываются отдельно.







	Ширина мм	Толщина материала мм
RGBEV 810 FS	100	1,00
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

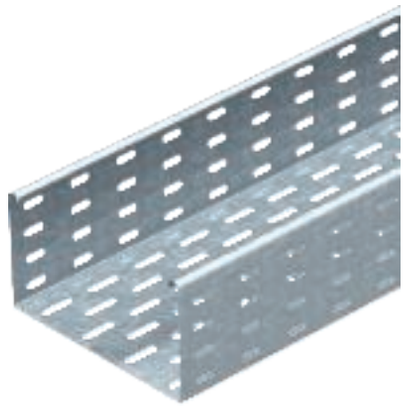
Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм

Два шарнирных соединителя RGV 85 необходимо заказывать дополнительно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток MKS 110



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	**6060102**
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	**6060196**
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	**6060307**
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	**6060404**
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	**6060412**
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	**6060528**
MKS 110 FT	100	1,00	3	268,900	**6060609**
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	**6060625**
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	**6060641**
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	**6060676**
MKS 150 FT	500	1,00	3	555,667	**6060692**
MKS 160 FT	600	1,00	3	627,367	**6060710**

Сталь Сталь

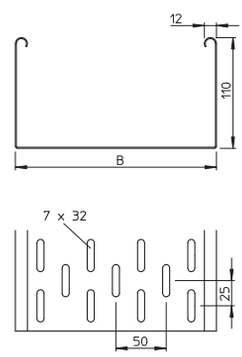
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Включает соединитель типа RLVL 110.

MKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603
MKS 160 FT	3000	600	655

Размеры



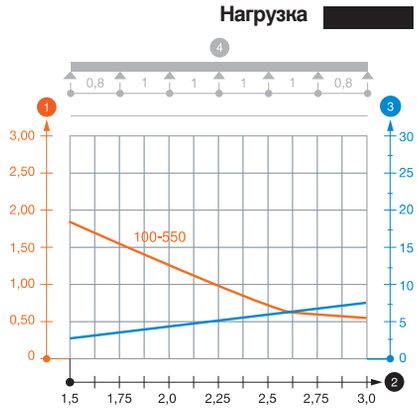
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток MKS 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 110 A2	100	1,00	3	243,000	**6060803**
MKS 120 A2	200	1,00	3	309,667	**6060811**
MKS 130 A2	300	1,00	3	407,000	**6060838**
MKS 140 A2	400	1,00	3	440,340	**6060846**

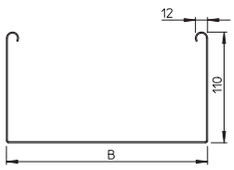
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

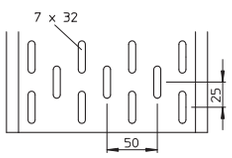
2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток крепится к кронштейну винтами типа FRS M6 x 12.

Система кабельных лотков для средних нагрузок MKS 110 с высотой боковой стенки 110 мм.

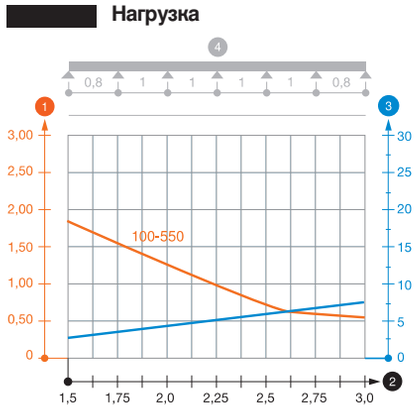
Размеры





	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 110 A2	3000	100	110
MKS 120 A2	3000	200	220
MKS 130 A2	3000	300	330
MKS 140 A2	3000	400	440

Нагрузка



1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный листовой лоток SKS 110

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	**6061109**
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	**6061206**
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	**6061303**
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	**6061400**
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	**6061508**
SKS 155 FS	550	1,50	3	830,000	**6061559**
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	**6061605**
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	**6061621**
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	**6061656**
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	**6061672**
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	**6061702**
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	**6061729**

Сталь Сталь

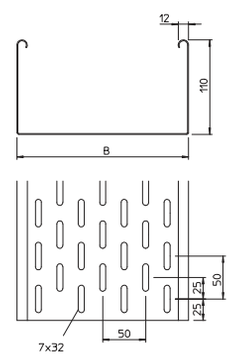
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 110.

SKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FS	3000	550	603



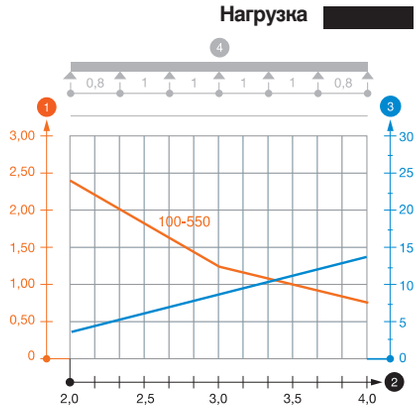
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

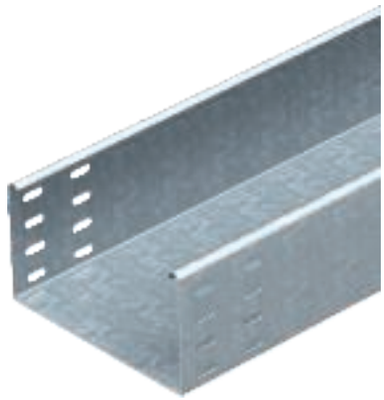
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток SKSU 110



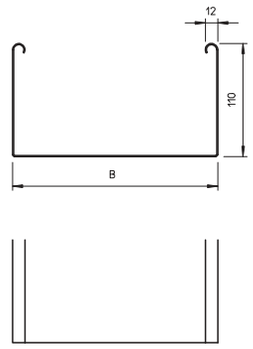
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	**6063403**
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	**6063438**
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	**6063454**
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	**6063470**
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	**6063497**
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	**6063500**
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	**6064795**
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	**6064833**
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	**6064884**
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	**6064922**
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	**6064965**
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	**6064973**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.
Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.
SKSU 110 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328
SKSU 140 FS	3000	400	438
SKSU 150 FS	3000	500	548
SKSU 155 FS	3000	550	605

Нагрузка

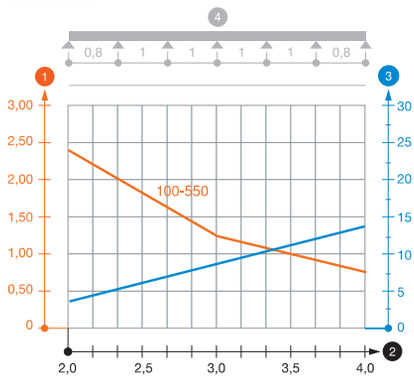


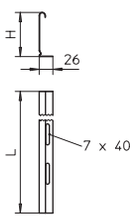
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

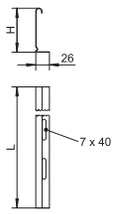
Разделительная полочка 110

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,596	**6062255**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.



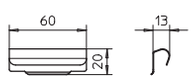
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



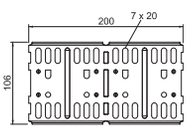
Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 110 FS	110	10	33,800	**6067131**
RLVL 110 FT	110	10	35,100	**6067913**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

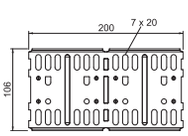


Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 110 A2	110	10	33,400	**6067948**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



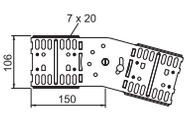
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 110 FS	110	10	61,700	**7082037**
RGV 110 FT	110	10	64,300	**7082436**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

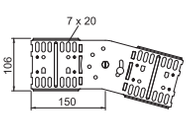


Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 110 A2	110	4	61,700	**7082479**

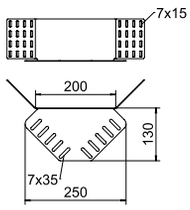
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель



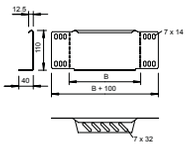
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 110 FS	110	10	72,000	**6067999**
REV 110 DD	110	10	72,000	**6069339**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Переходник/концевик



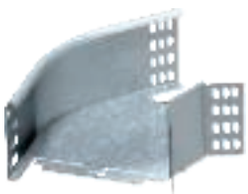
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	**7111096**
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	**7111207**
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	**7111304**
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	**7111428**
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	**7111509**
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	**7111541**
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	**7107455**
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	**7107471**
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	**7107501**
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	**7107536**
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	**7107552**
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	**7107560**

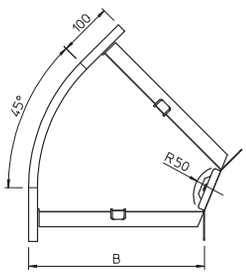
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Начиная с ширины лотка 150 мм основание имеет перфорацию. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Угловая секция 45°





Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 110 FS	110	100	1	70,000	**7000634**
RB 45 120 FS	110	200	1	100,000	**7000650**
RB 45 130 FS	110	300	1	135,000	**7000677**
RB 45 110 FT	110	100	1	75,000	**7068115**
RB 45 120 FT	110	200	1	110,000	**7068212**
RB 45 130 FT	110	300	1	145,000	**7068328**

Сталь Сталь

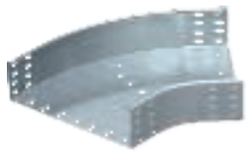
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 110 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 45°

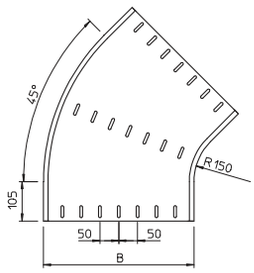
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 140 FS	110	400	1	340,000	**7000685**
RB 45 150 FS	110	500	1	400,000	**7000707**
RB 45 155 FS	110	550	1	470,000	**7000715**
RB 45 140 FT	110	400	1	365,000	**7068409**
RB 45 150 FT	110	500	1	425,000	**7068506**
RB 45 155 FT	110	550	1	500,000	**7068557**



Сталь Сталь

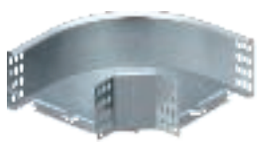
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Детали крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°

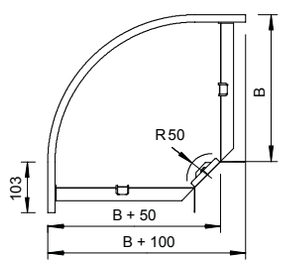
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 110 FS	110	100	1	80,000	**7001894**
RB 90 120 FS	110	200	1	140,000	**7001916**
RB 90 130 FS	110	300	1	210,000	**7001932**
RB 90 110 FT	110	100	1	85,000	**7127103**
RB 90 120 FT	110	200	1	150,000	**7127227**
RB 90 130 FT	110	300	1	230,000	**7127320**



Сталь Сталь

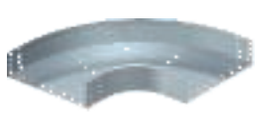
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 90°

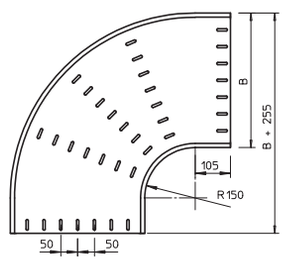
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 140 FS	110	400	1	540,000	**7001940**
RB 90 150 FS	110	500	1	700,000	**7001967**
RB 90 155 FS	110	550	1	780,000	**7001975**
RB 90 140 FT	110	400	1	575,000	**7127413**
RB 90 150 FT	110	500	1	750,000	**7127499**
RB 90 155 FT	110	550	1	840,000	**7127545**
RB 90 160 FT	110	600	1	855,000	**7127627**



Сталь Сталь

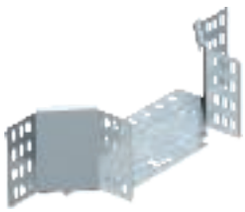
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Детали крепления заказывается отдельно.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

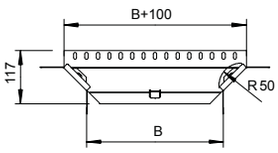
T-образное/крестовое соединение



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 110 FS	110	100	1	45,000	**7002637**
RAA 120 FS	110	200	1	55,000	**7002653**
RAA 130 FS	110	300	1	70,000	**7002688**
RAA 110 FT	110	100	1	50,000	**7123116**
RAA 120 FT	110	200	1	60,000	**7123213**
RAA 130 FT	110	300	1	75,000	**7123310**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

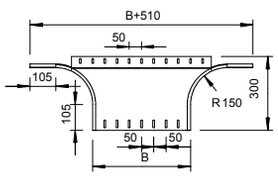
T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

T-образное/крестовое соединение

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 140 FS	110	400	1	250,000	**7002696**
RAA 150 FS	110	500	1	285,000	**7002726**
RAA 155 FS	110	550	1	300,000	**7002734**
RAA 140 FT	110	400	1	270,000	**7123396**
RAA 150 FT	110	500	1	310,000	**7123507**
RAA 155 FT	110	550	1	325,000	**7123558**

Сталь Сталь

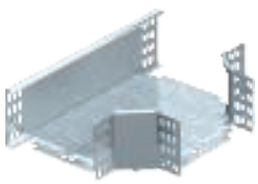
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



Детали крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

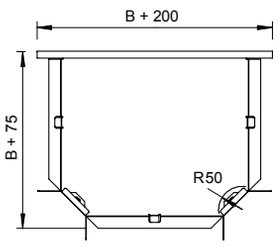
T-образная секция



Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 110 FS	100	1	105,000	**7003633**
RT 120 FS	200	1	160,000	**7003668**
RT 130 FS	300	1	235,000	**7003684**
RT 110 FT	100	1	110,000	**7119119**
RT 120 FT	200	1	180,000	**7119216**
RT 130 FT	300	1	250,000	**7119313**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

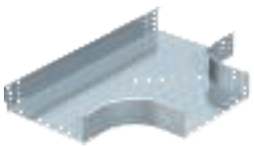


Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образная секция

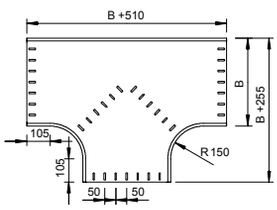
Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 140 FS	400	1	770,000	**7003692**
RT 150 FS	500	1	950,000	**7003714**
RT 140 FT	400	1	825,000	**7119402**
RT 150 FT	500	1	950,000	**7119496**
RT 155 FT	550	1	1.100,000	**7119550**



Сталь Сталь

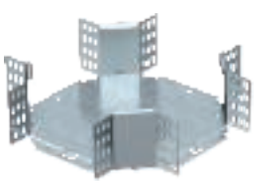
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Детали крепления заказывается отдельно.



Крестообразная секция

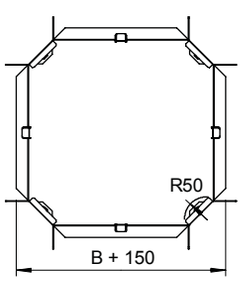
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 110 FS	110	100	1	110,000	**7004648**
RK 120 FS	110	200	1	160,000	**7004664**
RK 130 FS	110	300	1	220,000	**7004680**
RK 110 FT	110	100	1	120,000	**7115113**
RK 120 FT	110	200	1	175,000	**7115210**
RK 130 FT	110	300	1	240,000	**7115318**



Сталь Сталь

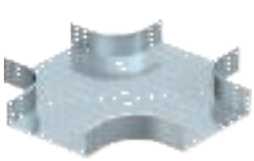
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Крестообразная секция

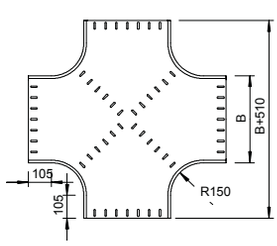
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 140 FS	110	400	1	906,000	**7004699**
RK 150 FS	110	500	1	1.100,000	**7004710**
RK 140 FT	110	400	1	960,000	**7115407**
RK 150 FT	110	500	1	1.180,000	**7115504**
RK 160 FT	110	600	1	1.340,000	**7115564**



Сталь Сталь

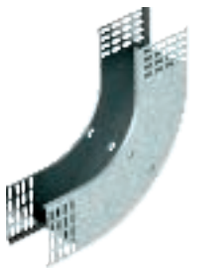
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

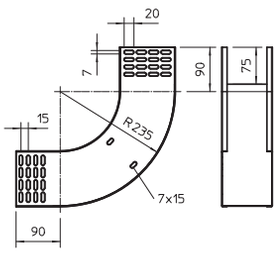
Детали крепления заказывается отдельно.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальная угловая секция 90° восходящая





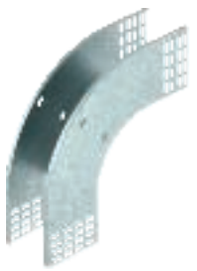
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	**7007310**
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	**7007314**
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	**7007318**
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	**7007322**
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	**7007326**
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	**7007330**
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	**7007398**
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	**7007400**
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	**7007319**
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	**7007404**
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	**7007327**
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	**7007331**
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	**7007313**
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	**7007334**

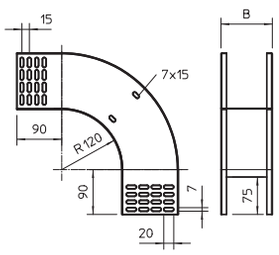
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая





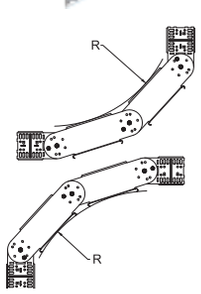
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	**7007350**
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	**7007354**
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	**7007358**
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	**7007362**
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	**7007366**
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	**7007370**
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	**7007468**
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	**7007470**
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	**7007359**
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	**7007474**
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	**7007367**
RBV 155 F FT	110	550	1	185,700	**7007371**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.
Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальный регулируемый угол 90°



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBV 110 FS	110	100	1	363,000	**7006624**
RGBV 120 FS	110	200	1	420,000	**7006640**
RGBV 130 FS	110	300	1	480,000	**7006667**
RGBV 140 FS	110	400	1	530,000	**7006683**
RGBV 150 FS	110	500	1	580,000	**7006705**
RGBV 155 FS	110	550	1	610,000	**7006713**
RGBV 110 FT	110	100	1	363,000	**7081103**
RGBV 120 FT	110	200	1	420,000	**7081200**
RGBV 130 FT	110	300	1	480,000	**7081308**
RGBV 140 FT	110	400	1	530,000	**7081405**
RGBV 150 FT	110	500	1	580,000	**7081502**
RGBV 155 FT	110	550	1	610,000	**7081553**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Секция вертикального регулируемого угла

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	**7005628**
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	**7005644**
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	**7005660**
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	**7005687**
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	**7005709**
RGBEV 155 FS	110	1	188,300	**7005717**
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	**7077106**
RGBEV 120 FT	110	1	125,200	**7077203**
RGBEV 130 FT	110	1	147,100	**7077300**
RGBEV 140 FT	110	1	168,900	**7077408**
RGBEV 150 FT	110	1	179,800	**7077505**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Поворотные соединители RGV 110 заказываются отдельно.

	Ширина мм	Толщина материала мм
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 155 FS	550	1,00

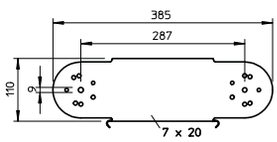
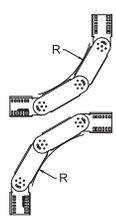


Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм

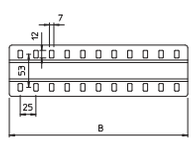


Два поворотных соединителя RGV 110 заказываются отдельно.

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 FS	100	20	7,700	**7070205**
SSLB 150 FS	150	20	14,000	**7070209**
SSLB 200 FS	200	20	18,500	**7070213**
SSLB 300 FS	300	20	29,200	**7070217**
SSLB 400 FS	400	20	38,200	**7070221**
SSLB 500 FS	500	20	49,000	**7070225**
SSLB 550 FS	550	20	53,500	**7070229**
SSLB 600 FS	600	20	58,000	**7070233**
SSLB 100 DD	100	20	7,700	**7070306**
SSLB 150 DD	150	20	14,000	**7070310**
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**
SSLB 500 DD	500	20	49,000	**7070326**
SSLB 550 DD	550	20	53,500	**7070330**
SSLB 600 DD	600	20	58,000	**7070334**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

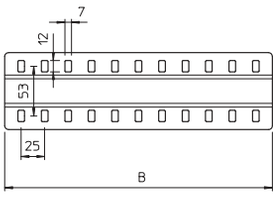
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Стыковая планка



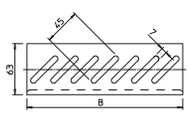
Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 100 A2	100	20	7,700	**7070353**
SSLB 200 A2	200	20	18,500	**7070361**
SSLB 300 A2	300	20	29,200	**7070365**
SSLB 400 A2	400	20	38,200	**7070369**
SSLB 500 A2	500	20	49,000	**7070373**
SSLB 600 A2	600	20	58,000	**7070381**
SSLB 100 A4	100	20	7,700	**7070390**
SSLB 200 A4	200	20	18,500	**7070392**
SSLB 300 A4	300	20	29,200	**7070394**
SSLB 400 A4	400	20	38,200	**7070396**
SSLB 500 A4	500	20	49,000	**7070398**
SSLB 600 A4	600	20	58,000	**7070400**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Донная вставка



Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BEB 050 FS	50	100	2,215	**7083041**
BEB 100 FS	100	100	4,599	**7083106**
BEB 150 FS	150	100	6,983	**7083157**
BEB 200 FS	200	100	9,367	**7083203**
BEB 300 FS	300	100	14,100	**7083300**
BEB 400 FS	400	100	18,900	**7083408**
BEB 500 FS	500	50	23,700	**7083505**
BEB 550 FS	550	50	26,100	**7083556**
BEB 600 FS	600	50	28,400	**7083602**
BEB 050 DD	50	100	2,215	**7083616**
BEB 100 DD	100	100	4,599	**7083618**
BEB 150 DD	150	100	6,983	**7083622**
BEB 200 DD	200	100	9,367	**7083626**
BEB 300 DD	300	100	14,100	**7083630**
BEB 400 DD	400	100	18,900	**7083634**
BEB 500 DD	500	50	23,700	**7083638**
BEB 550 DD	550	50	26,100	**7083640**
BEB 600 DD	600	50	28,400	**7083642**

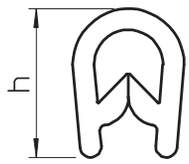
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Для крепления требуются болты FRSB M6x12, которые необходимо заказать отдельно.

Донная вставка для усиления основания кабельного лотка на его концах и для защиты кабеля.

Лента для защиты кромок



Тип	для толщины материала мм	Размер h мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10	8,000	**6072909**
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	10	15,000	**6072895**

ПВХ поливинилхлорид

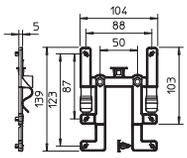
Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Крепежный элемент для листового лотка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS KR	10	2,800	**2007835**

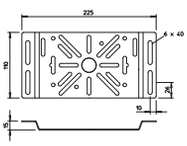


PC поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.

Суппорт

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP FS	110	225	5	20,000	**7084919**



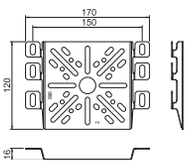
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Монтажная пластина для крепления на боковой стенке кабельного лотка. На выступе могут крепиться другие виды клеммных коробок и коммутаторов.

Суппорт

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	**7084773**
MP UNI DD	115	170	40	11,000	**7085114**



Сталь Сталь

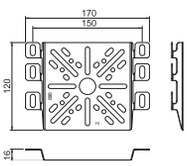
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI A2	115	170	40	11,000	**7085133**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

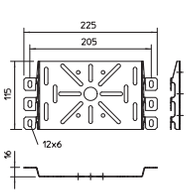
2B без обработки, дообработанный

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка B9/T с помощью болта, входящего в комплект поставки.
Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	**7084870**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

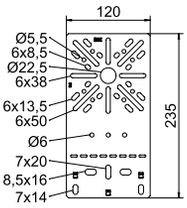
Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Универсальная монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельных лотков и проволочных кабельных лотков.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Плоская монтажная пластина



Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP FL FS	235	120	40	19,200	**7084757**
MP FL DD	235	120	40	19,200	**7085108**

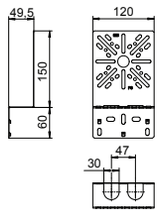
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к боковой стенке кабельного лотка.

Монтажная пластина



Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	**7084765**
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	**7085111**

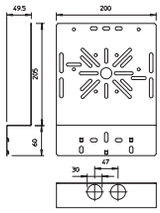
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Угловая монтажная пластина



Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	**7084781**
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	**7085112**

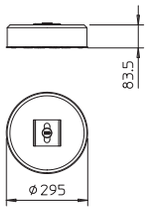
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

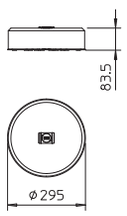
Бетонное основание - комплект TrayFix



Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	**5403101**

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 10 кг

Бетонное основание - комплект TrayFix



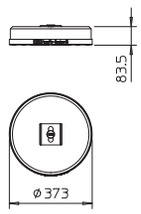
Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	**5403102**

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 10 кг

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Бетонное основание - комплект TrayFix

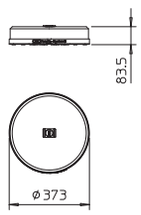
Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	**5403098**



- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 16 кг

Бетонное основание - комплект TrayFix

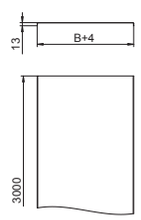
Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	**5403099**



- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 16 кг

Крышка неперфорированная

Тип	Раз-мер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	**6052056**
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	**6052512**
DRLU 550 FS	550	1,50	3000	3	678,100	**6052571**
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	**6052668**
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	3	678,100	**6052671**
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	**6052674**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

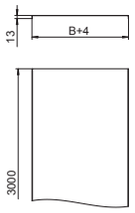
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка неперфорированная



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	**6052828**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,767	**6052978**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	**6052992**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

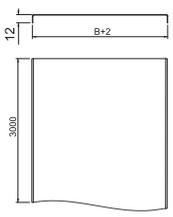
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка неперфорированная



Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 100 FS RU	3000	100	0,70	3	68,667	**6052021**
DRLU 150 FS RU	3000	150	0,70	3	96,333	**6052022**
DRLU 200 FS RU	3000	200	0,70	3	123,667	**6052023**
DRLU 300 FS RU	3000	300	0,70	3	178,667	**6052025**
DRLU 400 FS RU	3000	400	0,90	3	300,333	**6052027**
DRLU 500 FS RU	3000	500	0,90	3	371,000	**6052031**
DRLU 600 FS RU	3000	600	0,90	3	441,667	**6052033**

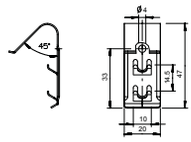
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Фиксатор крышки, универсальный



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU A2	20	0,794	**6065600**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

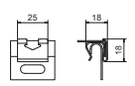
2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.

Фиксатор крышки DK DRLU A2



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DK DRLU A2	30	0,842	**6052810**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

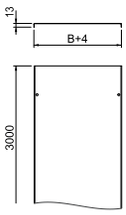
2B без обработки, дообработанный

Фиксатор, предусмотренный для надежного крепления крышки к листовым кабельным лоткам и кабельным лоткам лестничного типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка неперфорированная

Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 FT	3000	50	—	3	66,333	**6052000**
DRLU 100 FT	3000	100	—	3	110,000	**6052002**
DRLU 200 FT	3000	200	—	3	195,000	**6052004**
DRLU 300 FT	3000	300	—	3	281,333	**6052006**
DRLU 400 FT	3000	400	—	3	533,333	**6052008**
DRLU 500 FT	3000	500	—	3	660,000	**6052010**
DRLU 600 FT	3000	600	—	3	786,667	**6052012**



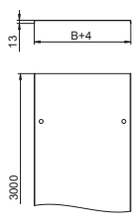
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	**6052029**
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	**6052096**
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	**6052150**
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	**6052207**
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	**6052304**
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	**6052401**
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	**6052509**
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	**6052568**
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	**6052606**
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	**6051340**
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	**6051359**
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	**6051367**
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	**6051383**
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	**6051413**
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	**6051448**
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	**6051472**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

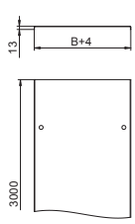
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с замком задвижки

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	**6052703**
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	**6052706**
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	**6052709**
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	**6052712**
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	**6052715**
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	**6052718**
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	**6052721**
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	**6052724**



Сталь Сталь

DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

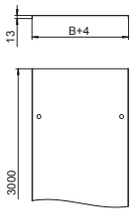
Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для кабельных лотков и лотков лестничного типа с замками задвижки.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка с поворотным фиксатором



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	**6052878**
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	**6052886**
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	**6052894**
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	**6052908**
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	**6052932**
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	**6052959**
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	**6052975**
DRL 150 A4	150	1,00	3000	3	144,400	**6052982**
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	**6052981**
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	**6052983**
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	**6052984**
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	**6052985**
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	**6052986**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

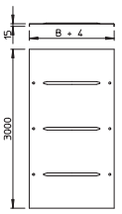
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором 1,5 мм



Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 1,5 100 FS	100	1,50	3000	152,000	**6052097**
DRL 1,5 200 FS	200	1,50	3000	269,950	**6052208**
DRL 1,5 100 FT	100	1,50	3000	165,000	**6051345**
DRL 1,5 200 FT	200	1,50	3000	290,670	**6051370**
DRL 1,5 300 FT	300	1,50	3000	416,340	**6051387**

Сталь Сталь

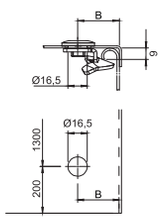
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка шириной от 500 мм с рифленой поверхностью.

Крышка для кабельных лотков и лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Поворотный фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DRL H FT	20	2,187	**6065012**

Сталь Сталь

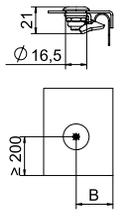
FT Горячее цинкование методом погружения

Односторонний поворотный фиксатор. Применяется для крепления крышки шириной от 100 до 600 мм.

Поворотный фиксатор для дополнительного монтажа.

В зависимости от исполнения крышки размер B изменяется следующим образом:
DRL / DRLU = 27 мм
DBKR = 27 мм
WDRL = 38 мм
WKLD = 58 мм

Поворотный фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DRL H S FT	20	3,260	**6065018**

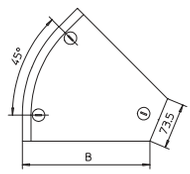
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка угловой секции 45°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	**7128819**
DFB 45 150 FS	150	1,00	1	27,800	**7128827**
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	**7128835**
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	**7128851**
DFB 45 100 FT	100	1,00	1	19,400	**7132002**
DFB 45 200 FT	200	1,00	1	36,900	**7132004**
DFB 45 300 FT	300	1,00	1	60,200	**7132006**
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	**7131828**
DFB 45 150 DD	150	1,00	1	27,800	**7131836**
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	**7131844**
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	**7131860**



Сталь Сталь

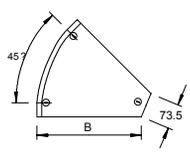
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышка для угловой секции 45°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 A2	100	1,00	1	14,000	**7133901**
DFB 45 200 A2	200	1,00	1	35,000	**7133928**
DFB 45 300 A2	300	1,00	1	55,000	**7133936**
DFB 45 100 A4	100	1,00	1	14,000	**7133984**
DFB 45 200 A4	200	1,00	1	35,000	**7133986**
DFB 45 300 A4	300	1,00	1	55,000	**7133988**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

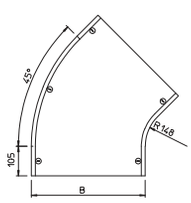
2B без обработки, дообработанный

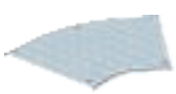
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 45°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	**7128886**
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	**7128908**
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	324,000	**7128916**
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	**7128924**
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	**7131879**
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	**7131887**
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	324,000	**7131895**
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	**7131909**
DFB 45 400 A2	400	1,25	1	226,800	**7133944**
DFB 45 600 A2	600	1,25	1	372,300	**7133979**
DFB 45 400 A4	400	1,25	1	228,600	**7133990**
DFB 45 500 A4	500	1,25	1	298,200	**7133992**
DFB 45 600 A4	600	1,25	1	375,700	**7133994**





Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

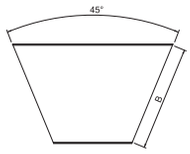
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip 2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка угловой секции 45° DFB RU



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 FS RU	100	0,70	1	6,000	**7128931**
DFB 45 200 FS RU	200	0,70	1	18,000	**7128933**
DFB 45 300 FS RU	300	0,70	1	31,000	**7128935**
DFB 45 150 FS RU	150	0,70	1	11,000	**7128932**
DFB 45 400 FS RU	400	0,70	1	48,000	**7128937**
DFB 45 500 FS RU	500	0,70	1	69,000	**7128939**
DFB 45 600 FS RU	600	0,70	1	94,000	**7128941**

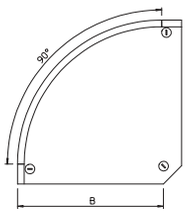
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45°

Крышка угловой секции 90°



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	**7129610**
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	**7129629**
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	**7129637**
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	**7129653**
DFB 90 100 FT	100	1,00	1	29,000	**7132022**
DFB 90 200 FT	200	1,00	1	61,000	**7132024**
DFB 90 300 FT	300	1,00	1	106,900	**7132026**
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	**7130511**
DFB 90 150 DD	150	1,00	1	40,000	**7130538**
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	**7130546**
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	**7130562**

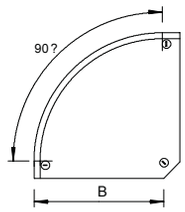
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 90°



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 100 A2	100	1,00	1	65,000	**7134908**
DFB 90 200 A2	200	1,00	1	60,000	**7134916**
DFB 90 300 A2	300	1,00	1	102,200	**7134924**
DFB 90 100 A4	100	1,00	1	65,000	**7134982**
DFB 90 200 A4	200	1,00	1	60,000	**7134988**
DFB 90 300 A4	300	1,00	1	102,200	**7134990**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

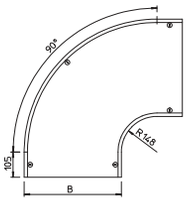
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Секция шириной 100 мм имеет угловую форму и отличается от изображения.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка угловой секции 90°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	**7129688**
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	**7129718**
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	517,000	**7129726**
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	**7129734**
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	**7130589**
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	535,000	**7130600**
DFB 90 550 DD	550	1,25	1	607,000	**7130619**
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	750,000	**7130627**
DFB 90 400 A2	400	1,25	1	340,000	**7134932**
DFB 90 500 A2	500	1,25	1	470,000	**7134940**
DFB 90 600 A2	600	1,25	1	589,700	**7134967**
DFB 90 400 A4	400	1,25	1	340,000	**7134992**
DFB 90 500 A4	500	1,25	1	470,000	**7134994**
DFB 90 600 A4	600	1,25	1	589,700	**7134996**



Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

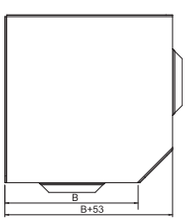
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip 2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 90° DFB RU

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 100 FS RU	100	0,70	1	13,000	**7129741**
DFB 90 200 FS RU	200	0,70	1	37,000	**7129743**
DFB 90 300 FS RU	300	0,70	1	71,000	**7129745**
DFB 90 150 FS RU	150	0,70	1	23,000	**7129742**
DFB 90 400 FS RU	400	0,70	1	116,000	**7129747**
DFB 90 500 FS RU	500	0,70	1	171,000	**7129749**
DFB 90 600 FS RU	600	0,70	1	238,000	**7129751**



Сталь Сталь

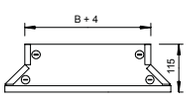
FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90°

Крышка Т-образного/крестового соединения

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	**7128428**
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	**7128436**
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	**7128444**
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	**7128460**
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	**7131305**
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	**7131321**
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	**7131348**



Сталь Сталь

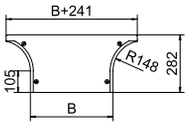
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Крышка для Т-образного/крестового соединения



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 400 A2	400	1,25	1	176,800	**7136935**
DFAA 500 A2	500	1,25	1	208,000	**7136943**
DFAA 600 A2	600	1,25	1	240,000	**7136978**
DFAA 400 A4	400	1,25	1	176,800	**7136937**
DFAA 500 A4	500	1,25	1	210,000	**7136944**
DFAA 600 A4	600	1,25	1	243,300	**7136980**

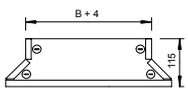
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка Т-образного/крестового соединения



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	**7128428**
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	**7128436**
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	**7128444**
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	**7128460**
DFAA 050 DD	50	1,00	1	15,500	**7131291**
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	**7131305**
DFAA 150 DD	150	1,00	1	30,000	**7131310**
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	**7131321**
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	**7131348**

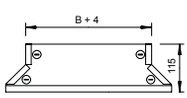
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка Т-образного/крестового соединения



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 A2	100	1,00	1	26,700	**7136900**
DFAA 200 A2	200	1,00	1	35,800	**7136919**
DFAA 300 A2	300	1,00	1	44,800	**7136927**
DFAA 200 A4	200	1,00	1	35,800	**7136921**
DFAA 300 A4	300	1,00	1	44,800	**7136929**

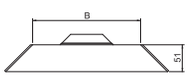
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образного/крестового соединения DFAA RU



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 FS RU	100	0,70	1	4,000	**7128531**
DFAA 150 FS RU	150	0,70	1	6,000	**7128532**
DFAA 200 FS RU	200	0,70	1	9,000	**7128533**
DFAA 400 FS RU	400	0,70	1	13,000	**7128537**
DFAA 500 FS RU	500	0,70	1	16,000	**7128539**
DFAA 600 FS RU	600	0,70	1	18,000	**7128541**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

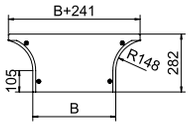
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка для Т-образного/крестового соединения

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка для Т-образного/крестового соединения

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 400 FS	400	1,25	1	145,000	**7128487**
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	**7128509**
DFAA 550 FS	550	1,25	1	186,000	**7128517**
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	**7128525**
DFAA 400 DD	400	1,25	1	145,000	**7131356**
DFAA 500 DD	500	1,25	1	174,000	**7131364**
DFAA 550 DD	550	1,25	1	186,000	**7131372**
DFAA 600 DD	600	1,25	1	214,000	**7131380**



Сталь Сталь

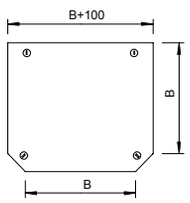
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образной секции

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	**7128215**
DFT 150 FS	150	1,00	1	40,000	**7128223**
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	**7128231**
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	**7128266**
DFT 100 DD	100	1,00	1	27,000	**7129319**
DFT 150 DD	150	1,00	1	45,000	**7129327**
DFT 200 DD	200	1,00	1	65,000	**7129335**
DFT 300 DD	300	1,00	1	125,000	**7129351**



Сталь Сталь

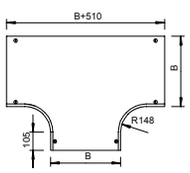
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образной секции

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	**7128282**
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	**7128304**
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	**7128320**
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	**7129386**
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	**7129408**
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	**7129416**
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	**7129424**



Сталь Сталь

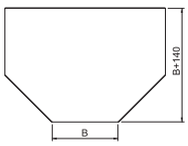
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка Т-образной секции DFT RU



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 100 FS RU	100	0,70	1	16,000	**7128331**
DFT 150 FS RU	150	0,70	1	27,000	**7128332**
DFT 200 FS RU	200	0,70	1	42,000	**7128333**
DFT 300 FS RU	300	0,70	1	78,000	**7128335**
DFT 400 FS RU	400	0,70	1	125,000	**7128337**
DFT 500 FS RU	500	0,70	1	182,000	**7128339**
DFT 600 FS RU	600	0,70	1	251,000	**7128341**

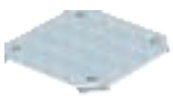
Сталь Сталь

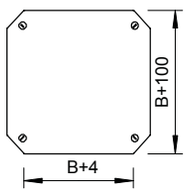
FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка для Т-образной секции

Крышка крестообразного ответвления





Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	**7128614**
DFK 150 FS	150	1,25	1	62,500	**7128622**
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	**7128630**
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	**7128657**
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	**7131089**
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	**7131100**
DFK 300 DD	300	1,25	1	138,500	**7131127**

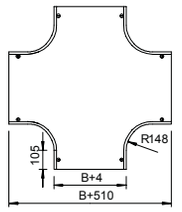
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка крестообразного ответвления



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	**7128673**
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	**7128703**
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	**7128738**
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	**7131143**
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	**7131178**
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.215,000	**7131194**

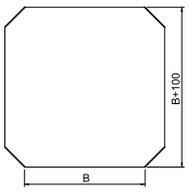
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка крестообразной секции RU



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFK 100 FS RU	100	0,70	1	19,000	**7128750**
DFK 150 FS RU	150	0,70	1	31,000	**7128752**
DFK 200 FS RU	200	0,70	1	49,000	**7128754**
DFK 300 FS RU	300	0,70	1	87,000	**7128756**
DFK 400 FS RU	400	0,70	1	136,000	**7128758**
DFK 500 FS RU	500	0,70	1	195,000	**7128760**
DFK 600 FS RU	600	0,70	1	266,000	**7128762**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

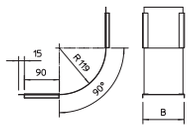
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

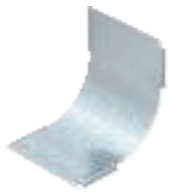
Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, восходящая

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	**7130805**
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	**7130809**
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	**7130813**
DBV 300 S FS	300	0,75	1	49,000	**7130817**
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	**7130821**
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	**7130825**
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	**7130829**
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	**7131508**
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	**7131509**
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	**7131510**
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	**7131514**
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	**7131518**
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	**7131524**
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	**7131527**





Сталь Сталь

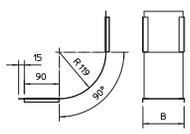
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

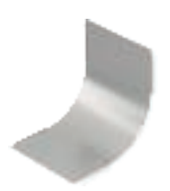
Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.
Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, восходящая

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 100 S A2	100	0,75	1	34,000	**7130905**
DBV 150 S A2	150	0,75	1	50,000	**7130906**
DBV 200 S A2	200	0,75	1	39,000	**7130907**
DBV 300 S A2	300	0,75	1	49,000	**7130909**
DBV 400 S A2	400	0,75	1	68,000	**7130911**
DBV 500 S A2	500	0,75	1	86,000	**7130913**
DBV 600 S A2	600	0,75	1	105,000	**7130915**
DBV 100 S A4	100	0,75	1	21,000	**7130920**
DBV 200 S A4	200	0,75	1	39,000	**7130922**
DBV 300 S A4	300	0,75	1	49,000	**7130924**
DBV 400 S A4	400	0,75	1	68,000	**7130926**
DBV 500 S A4	500	0,75	1	86,000	**7130928**
DBV 600 S A4	600	0,75	1	105,000	**7130930**





A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

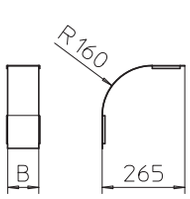
2B без обработки, дообработанный

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.
Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 35 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	**7130764**
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	**7130768**
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	**7130772**
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	**7130776**
DBV 35 100 F DD	35	100	0,75	1	23,000	**7131592**
DBV 35 150 F DD	35	150	0,75	1	37,000	**7131594**
DBV 35 200 F DD	35	200	0,75	1	45,000	**7131596**
DBV 35 300 F DD	35	300	0,75	1	67,000	**7131600**



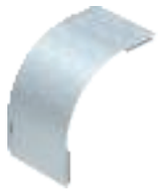
Сталь Сталь

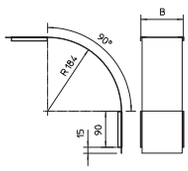
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.
Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стороны 60





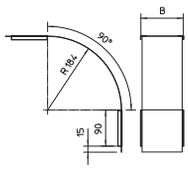
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	**7130852**
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	**7130856**
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	**7130860**
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	**7130864**
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	**7130868**
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	**7130872**
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	**7130876**
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	**7131632**
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	**7131634**
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	**7131636**
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	**7131640**
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	**7131644**
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	**7131648**
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	**7131652**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 60 мм



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	**7130952**
DBV 60 150 F A2	60	150	0,75	1	61,700	**7130953**
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	**7130954**
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	**7130956**
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	**7130958**
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	**7130960**
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	**7130962**
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	**7130972**
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	**7130974**
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	**7130976**
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	**7130978**
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	**7130980**
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	**7130982**

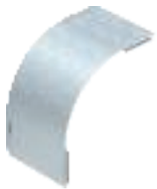
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

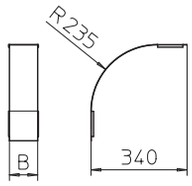
2B без обработки, дообработанный

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 85 мм





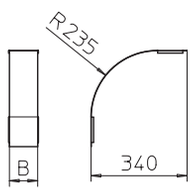
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	**7130990**
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	**7130994**
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	**7130998**
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	**7131002**
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	**7131006**
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	**7131010**
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	**7131672**
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	**7131676**
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	**7131680**
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	**7131684**
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	**7131688**
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	**7131692**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.
Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 110 мм



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	**7131030**
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	**7131032**
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	**7131034**
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	**7131038**
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	**7131042**
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	**7131046**
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	**7131050**
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	**7131052**
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	**7131556**
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	**7131554**
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	**7131560**
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	**7131564**
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	**7131568**
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	**7131572**
DBV 110 550 F DD	110	550	0,75	1	252,300	**7131574**
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	**7131576**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка.
Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

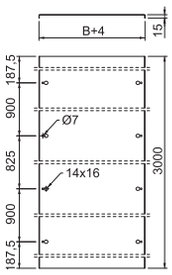
Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Система листовых кабельных лотков 200

Кабельный листовой лоток MFR 200

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MFR 220 FT	200	1,50	3	721,467	**6083056**
MFR 230 FT	300	1,50	3	825,767	**6083060**
MFR 240 FT	400	1,50	3	930,066	**6083064**

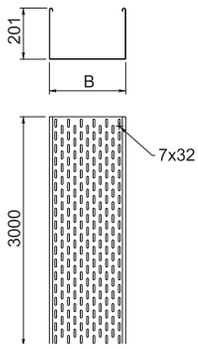
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Канал мобильной связи MFR

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
MFR 220 FT	3000	200	400
MFR 230 FT	3000	300	600
MFR 240 FT	3000	400	800

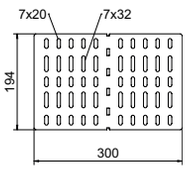
Нагрузка

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVM 200 FT	200	2	113,200	**6083200**



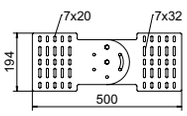
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Используется в качестве продольного соединителя для прямых соединений кабельных лотков (FT) с высотой боковой стенки 200 мм. Используется в качестве углового соединителя для горизонтальных углов без фасонных деталей.

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVM 200 FT	200	2	216,600	**6083210**



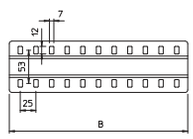
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель для вертикального соединения кабельных лотков (FT) с высотой боковой стенки 200 мм.

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**



Сталь Сталь

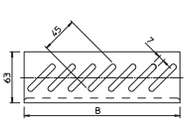
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Донная вставка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BEB 200 DD	200	100	9,367	**7083626**
BEB 300 DD	300	100	14,100	**7083630**
BEB 400 DD	400	100	18,900	**7083634**



Сталь Сталь

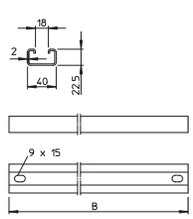
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Для крепления требуются болты FRSB M6x12, которые необходимо заказать отдельно.

Донная вставка для усиления основания кабельного лотка на его концах и для защиты кабеля.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм

Тип	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	**6007201**
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	**6007228**
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	**6007236**



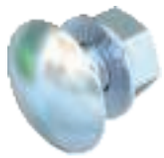
Сталь Сталь

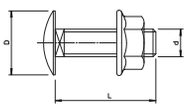
FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





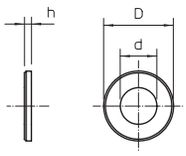
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x20 F	M6x20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	**6406203**
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	**6406907**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Шайба



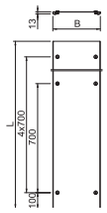
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	**6408702**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

Крышка с поворотным фиксатором



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DMFR 200 FT	200	1,00	3000	3	194,470	**6083150**
DMFR 300 FT	300	1,50	3000	3	407,970	**6083152**
DMFR 400 FT	400	1,50	3000	3	533,570	**6083154**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка для канала мобильной связи с 5 парами защелок.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой

Листовой кабельный лоток BKRS, высота боковой стенки 100 мм 350

Листовой кабельный лоток BKRS, высота боковой стенки 110 мм 352

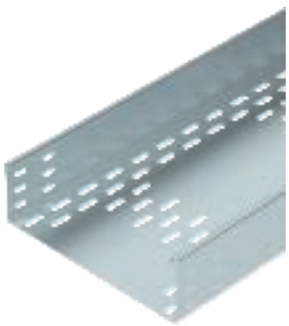
Аксессуары BKRS 354

Монтаж системы BKRS 357

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Листовой кабельный лоток BKRS 100



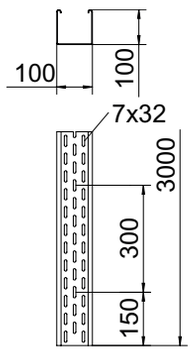
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKRS 1010 FS	100	100	2,00	3	469,800	**6062000**
BKRS 1020 FS	100	200	2,00	3	614,600	**6062002**
BKRS 1030 FS	100	300	2,00	3	764,900	**6062004**
BKRS 1040 FS	100	400	2,00	3	915,200	**6062006**
BKRS 1050 FS	100	500	2,00	3	1.065,500	**6062008**
BKRS 1060 FS	100	600	2,00	3	1.215,800	**6062010**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

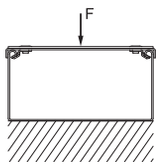
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.
Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.
Усиленный, листовой кабельный лоток BKRS с перфорацией дна, высота боковой стенки 100 мм.

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Толщина материала мм	Полезное поперечное сечение см²
BKRS 1010 FS	3000	100	100	2,00	84
BKRS 1020 FS	3000	200	100	2,00	171
BKRS 1030 FS	3000	300	100	2,00	258
BKRS 1040 FS	3000	400	100	2,00	345
BKRS 1050 FS	3000	500	100	2,00	432
BKRS 1060 FS	3000	600	100	2,00	519

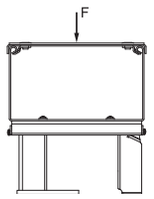
Нагрузка



Напольный монтаж

Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1010	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1020	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1030	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1040	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1050	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1060	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *

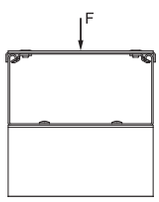
Испытания согласно стандарту DIN EN 50085-2-2



Монтаж на опорном кронштейне

Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2*	4,2*	4,2*
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

Защитный элемент тип STE BKS FS начиная с высоты боковой стенки 400 мм



Монтаж на Z-образном профиле

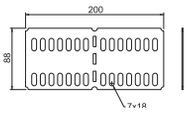
Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2*	4,2*	4,2*
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

* Для достижения максимальной нагрузки, начиная от ширины лотка B > 200 мм, необходима установка дополнительных Z-образных разделительных полочек внутри кабельного лотка. Расстояние между разделительными полочками тип TSG100Z или расстояние от борта лотка до перегородки не должно превышать 220 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный и угловой соединитель 100

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 100 FS	100	10	23,200	**6067870**



Сталь Сталь

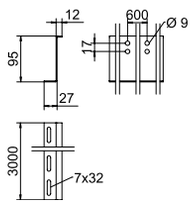
FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 100 мм.

Разделительная полочка Z-образной формы 100

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG100Z BKRS FS	100	2,00	3000	3	189,533	**6062390**



Сталь Сталь

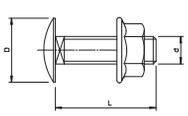
FS оцинкован конвейерным методом

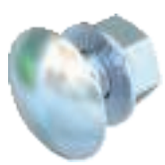
Начиная с ширины лотка 200 мм следует использовать разделительную полочку с максимальным размером отсека 220 мм.
Начиная с ширины лотка 500 мм следует использовать две разделительные полочки с максимальным размером отсека 220 мм.

Разделительная перегородка для кабельных лотков BKRS. Крепление с плоскими круглыми болтами M 6 x 12 мм в перфорации дна.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 G	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	**6406130**





Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Фиксирующая лента для защиты от скольжения

Тип	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ARS BKR	11	10,070	**6049259**

GUM Резина

Самоклеющаяся лента для приклеивания на Z-образные перегородки между лотком и крышкой для дополнительной амортизации, уплотнения и защиты от проскальзывания.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Листовой кабельный лоток BKRS 110

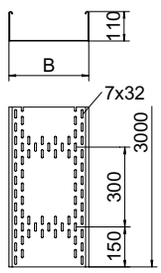
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKRS 1110 FS	110	100	2,00	3	514,770	**6061981**
BKRS 1120 FS	110	200	2,00	3	659,600	**6061983**
BKRS 1130 FS	110	300	2,00	3	809,900	**6061985**
BKRS 1140 FS	110	400	2,00	3	960,200	**6061987**
BKRS 1150 FS	110	500	2,00	3	1.110,500	**6061989**
BKRS 1160 FS	110	600	2,00	3	1.260,800	**6061991**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

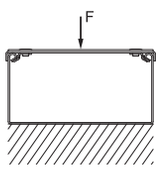
Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.
Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.
Усиленный, листовой кабельный лоток BKRS с перфорацией дна, высота боковой стенки 110 мм.

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Толщина материала мм	Полезное поперечное сечение см²
BKRS 1110 FS	3000	100	110	2,00	96
BKRS 1120 FS	3000	200	110	2,00	196
BKRS 1130 FS	3000	300	110	2,00	296
BKRS 1140 FS	3000	400	110	2,00	396
BKRS 1150 FS	3000	500	110	2,00	496
BKRS 1160 FS	3000	600	110	2,00	596

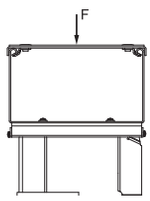
Нагрузка



Напольный монтаж

Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 3,3 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1110	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1120	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1130	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1140	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1150	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1160	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *

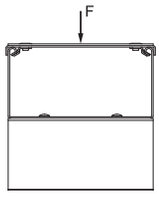
Испытания согласно стандарту DIN EN 50085-2-2



Монтаж на опорном кронштейне

Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2*	4,2*	4,2*
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

Защитный элемент тип STE BKS FS начиная с высоты боковой стенки 400 мм



Монтаж на Z-образном профиле

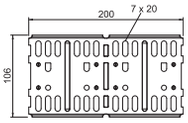
Тип	Расстояние между опорами в м	Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН	Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2*	4,2*	4,2*
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

* Для достижения максимальной нагрузки, начиная от ширины лотка B > 200 мм, необходима установка дополнительных Z-образных разделительных полочек внутри кабельного лотка. Расстояние между разделительными полочками тип TSG110Z или расстояние от борта лотка до перегородки не должно превышать 220 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный и угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 110 FS	110	10	33,800	**6067131**



Сталь Сталь

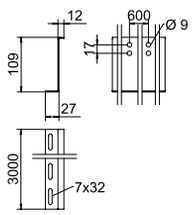
FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм.

Разделительная полочка Z-образной формы 110

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG110Z BKRS FS	110	2,00	3000	3	211,500	**6062391**



Сталь Сталь

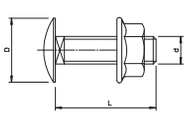
FS оцинкован конвейерным методом

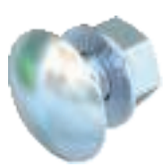
Начиная с ширины лотка 200 мм следует использовать разделительную полочку с максимальным размером отсека 220 мм.
Начиная с ширины лотка 500 мм следует использовать две разделительные полочки с максимальным размером отсека 220 мм.

Разделительная перегородка для кабельных лотков BKRS. Крепление с плоскими круглыми болтами M 6 x 12 мм в перфорации дна.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 G	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	**6406130**





Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Фиксирующая лента для защиты от скольжения

Тип	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ARS BKR	11	10,070	**6049259**

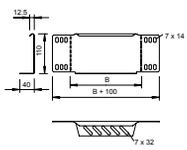
GUM Резина

Самоклеющаяся лента для приклеивания на Z-образные перегородки между лотком и крышкой для дополнительной амортизации, уплотнения и защиты от проскальзывания.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Переходник/концевик



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	**7111096**
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	**7111207**
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	**7111304**
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	**7111428**
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	**7111509**
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	**7111740**

Сталь Сталь

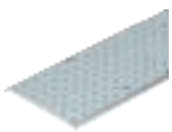
FS оцинкован конвейерным методом

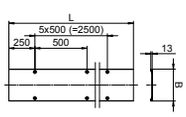
Начиная с ширины лотка 150 мм основание имеет перфорацию. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Аксессуары

Рифленая крышка с поворотным фиксатором





Тип	Размер B мм	Размер L мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DF BKR10 FS AL	100	3000	6,00	3	272,330	**6049181**
DF BKR20 FS AL	200	3000	6,00	3	503,670	**6049183**
DF BKR30 FS AL	300	3000	6,00	3	735,000	**6049185**
DF BKR40 FS AL	400	3000	6,00	3	966,670	**6049187**
DF BKR50 FS AL	500	3000	6,00	3	1.197,670	**6049189**
DF BKR60 FS AL	600	3000	6,00	3	1.429,000	**6049191**

Алюминий/сталь Алюминий/сталь

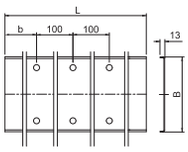
Крышка кабельного лотка для системы кабельных лотков BKRS. Основание крышки оцинковано конвейерным методом, толщина материала 2 мм с дополнительным слоем алюминия с толщиной материала 4 мм, нескользящий и прочный. Крепление поворотного фиксатора с рассотянием 500 мм.

Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс защиты от скольжения R10 и класс смещения V8.

Поворотные фиксаторы для монтажа крышки предварительно установлены.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

Крышка кабельного лотка, рифлёная DBKR



Тип	Размер B мм	Размер b мм	Размер L мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DBKR 100 FS	100	100	3000	3,30	3	195,070	**6049119**
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	**6049121**
DBKR 300 FS	300	100	3000	3,30	3	509,070	**6049123**
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	**6049125**
DBKR 500 FS	500	100	3000	3,30	3	823,070	**6049127**
DBKR 600 FS	600	50	3000	3,30	3	980,070	**6049129**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рифленая крышка для кабельных лотков тип BKR.
Общая толщина крышки состоит из оцинкованного стального листа толщиной 2,0 мм и высоты рифления - 1,3 мм.
Предварительно выбитые отверстия с интервалом 100 мм позволяют впоследствии установить поворотный фиксатор.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

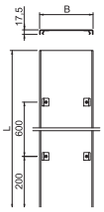
Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс сопротивления скольжению R11, а также класс смещения V10.

Крепление крышки не входит в комплект поставки и может быть заказано отдельно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка кабельного листового лотка DRL BKS

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL BKS10 ALU	100	2,50	1000	1	101,000	**6052750**
DRL BKS20 ALU	200	2,50	1000	1	171,000	**6052752**
DRL BKS30 ALU	300	2,50	1000	1	236,000	**6052755**
DRL BKS40 ALU	400	2,50	1000	1	303,000	**6052757**
DRL BKS50 ALU	500	2,50	1000	1	365,000	**6052759**
DRL BKS55 ALU	550	2,50	1000	1	405,000	**6052761**
DRL BKS60 ALU	600	2,50	1000	1	438,000	**6052763**



Alu Алюминий

Алюминиевая рифленая крышка с пружинными зажимами для безвинтового монтажа усиленной крышки.

Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс защиты от скольжения R10 и класс смещения V8.

Зажимные пружины для безвинтового монтажа крышки предварительно установлены.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

Уплотнительная пластина

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSE SSLB 100 FS	100	10	1,574	**6049290**
SSE SSLB 200 FS	200	10	3,145	**6049292**
SSE SSLB 300 FS	300	10	4,716	**6049294**
SSE SSLB 400 FS	400	10	6,287	**6049296**
SSE SSLB 500 FS	500	10	7,858	**6049298**
SSE SSLB 600 FS	600	10	9,429	**6049300**

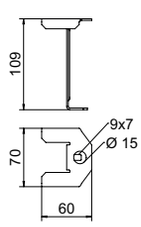
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Уплотнительная пластина для установки между крышками из рифленой стали и алюминиевыми рифлеными листами при использовании систем кабельных лотков BKRS для защиты от пыли, стружки и.т.д.
Может использоваться также в качестве стыковой планки в кабельных лотках для перекрытия точек сопряжения силами заказчика.

Опора для крышки 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DST110 BKRS FS	110	10	11,200	**6049256**



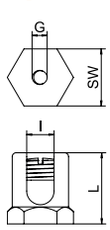
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Опора крышки для кабельных лотков BKRS, для дополнительной поддержки крышек при высоте боковой стороны 110 мм.

Заземляющий болт с крепёжной резьбой

Тип	Размер L мм	Размер l мм	Поперечное сечение мм²	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	**6404006**
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	**6404014**

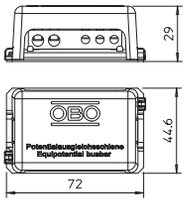


CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шина уравнивания потенциалов для малых установок



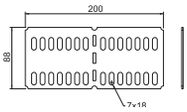
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1809 BG	1	9,000	**5015502**

CuZn Латунь

- с крышкой из полистирола серого цвета;
- с возможностью пломбировки
- опора из стали, оцинкованная конвейерным методом;
- контактная пластина и болты из никелированной латуни;

Возможности подключения:
- 3 многожильных провода до 6 мм²;
- 2 многожильных провода до 16 мм².

Продольный и угловой соединитель 100



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 100 FS	100	10	23,200	**6067870**

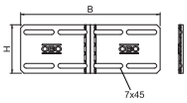
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 100 мм.

Универсальный соединитель RUVK 100 FS

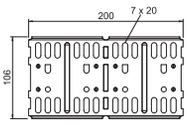


Тип	Высота боковой стенки мм	Размер H мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RUVK 100 FS	100	72	208	10	18,000	**6067151**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Продольный и угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVL 110 FS	110	10	33,800	**6067131**

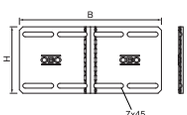
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм.

Универсальный соединитель RUVK 110 FS



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер H мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RUVK 110 FS	110	97	208	10	25,000	**6067157**

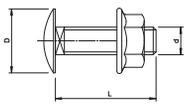
Сталь Сталь

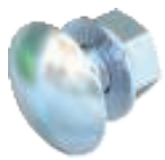
FS оцинкован конвейерным методом

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 G	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	**6406130**





Сталь Сталь

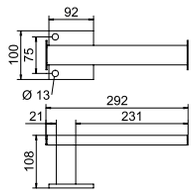
G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Опорный кронштейн BKRS

Тип	Размер B мм	Размер b1 мм	Размер b2 мм	для ширины мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
STA BKRS 300 FT	292	23	229	300	1	122,700	**6044545**
STA BKRS 400 FT	392	23	329	400	1	138,700	**6044547**
STA BKRS 500 FT	492	123	329	500	1	155,700	**6044551**
STA BKRS 600 FT	592	223	329	600	1	172,700	**6044553**



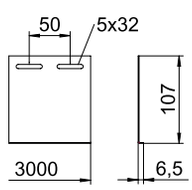
Сталь Сталь

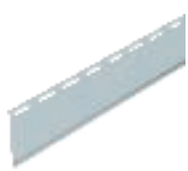
FT Горячее цинкование методом погружения

Опорный кронштейн для крепления системы кабельных лотков BKRS на полу.

Боковая крышка

Тип	Длина мм	Высота мм	Толщина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	**6049252**





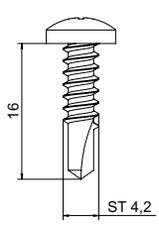
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка для монтажа с боку лотка для дополнительной защиты от удара, для кабельных лотков BKRS. Высота боковой стенки 108 мм.

Саморез

Тип	Размер d мм	Размер l мм	Винтовая система	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS BKS KP	4,2	16	Phillips PH	100	0,180	**6049250**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Саморез в соответствии со стандартом DIN 7504.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы проволочных лотков

Высота боковой стенки 35 мм 360

Высота боковой стенки 55 мм 364

Высота боковой стенки 105 мм 371

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм 378

Усиленный проволочный лоток 387

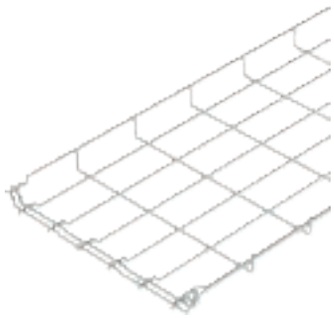
G-образный проволочный лоток GR-Magic 389

C-образный проволочный лоток 401

Монтажные системы 406

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 35



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	**6000060**
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	**6000062**
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	**6000063**
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	**6000064**
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	**6000066**

Сталь Сталь

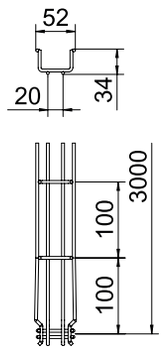
G гальванически оцинкованный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами выстой 35 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 35 50 G	3000	52	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105

Нагрузка

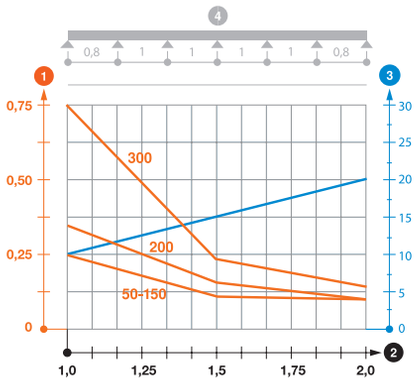


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 35

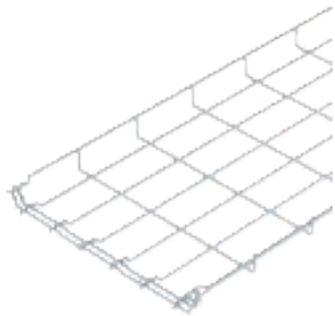
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	**6000069**
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,333	**6000071**
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,333	**6000072**
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,333	**6000073**
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,333	**6000075**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

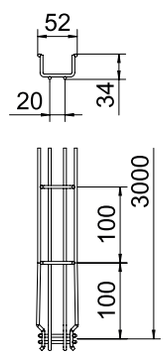
Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм.



Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 35 50 FT	3000	52	3,9	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 FT	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 FT	3000	300	4,8	105



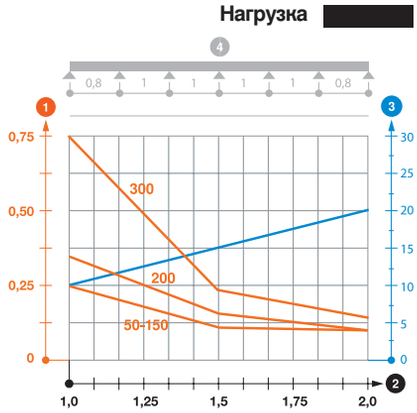
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

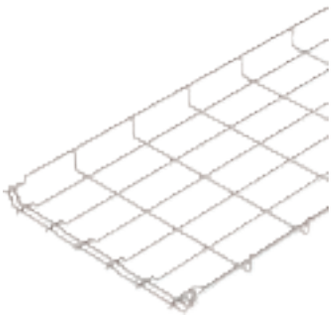
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочные лотки GR-Magic®



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	**6000054**
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	**6000055**
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,333	**6000056**
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	**6000057**
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	**6000059**
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	**6000086**
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	**6000087**
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,333	**6000089**
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,000	**6000090**
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	**6000091**

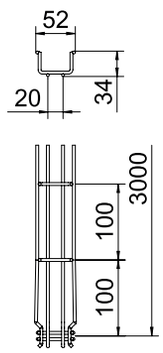
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соответствующим соединителем с высотой боковой стенки 35 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 35 50 A2	3000	52	3,9	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Нагрузка

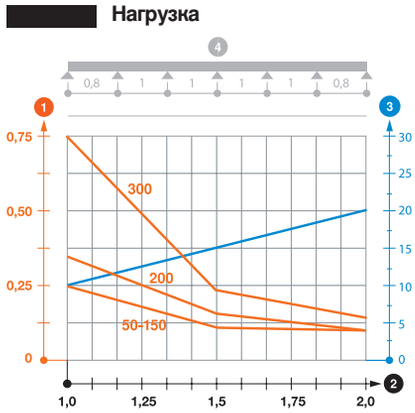


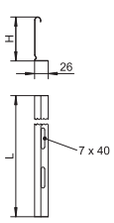
Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

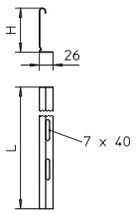
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	40,462	**6062052**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



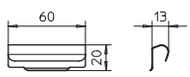
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



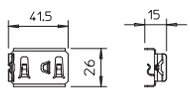
Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

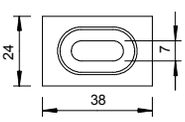
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

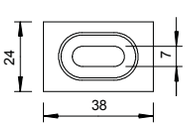
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

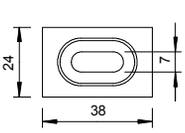
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

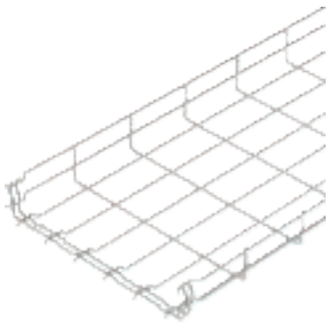
Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 55



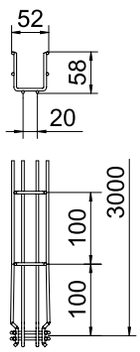
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	**6001441**
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	**6001442**
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	**6001444**
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	**6001446**
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	**6001447**
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,333	**6001448**
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	**6001450**
GRM 55 450 G	450	4,8	3	241,333	**6001451**
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	**6001452**
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	**6001454**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для монтажа проволочного лотка не требуется дополнительных соединителей, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).
Протестирован для сохранения функциональности конструкции по стандарту DIN 4102 часть 12 (тип: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, монтажное исполнение и параметры монтажа согласно действующему акту испытаний).
Протестирован для установки сверху подвесных противопожарных потолков (тип: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, нагрузка при пожаре — 30 минут, монтажное исполнение и параметры монтажа согласно пожарно-техническим заключениям).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.
Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 55 50 G	3000	52	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 450 G	3000	450	4,8	195
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Нагрузка

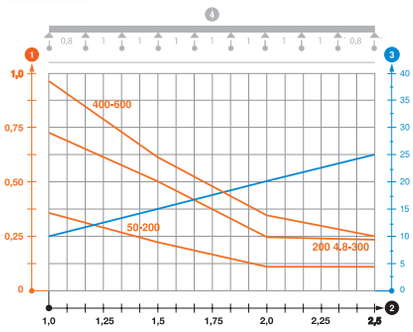


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

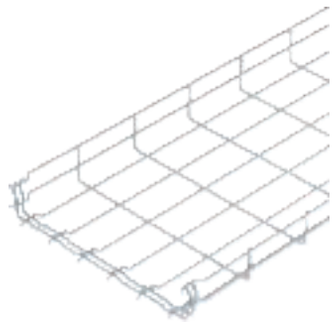
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 55

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	**6001415**
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	**6001416**
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	**6001418**
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	**6001420**
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	**6001421**
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	**6001424**
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	**6001428**
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,333	**6001432**
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,333	**6001436**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

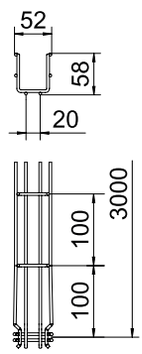
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами выстой 55 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 55 50 FT	3000	52	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

Размеры



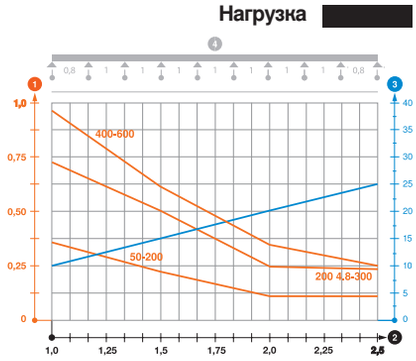
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 55

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	**6001070**
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	**6001072**
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	**6001074**
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	**6001076**
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,333	**6001078**
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	**6001080**
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	**6001082**
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	**6001085**
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	**6001087**
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	**6001088**
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	**6001090**
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	**6001091**
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,333	**6001093**
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	**6001095**
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	276,667	**6001097**
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	320,000	**6001099**

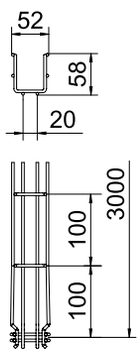
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами выстой 55 мм.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 55 50 A2	3000	52	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

Нагрузка

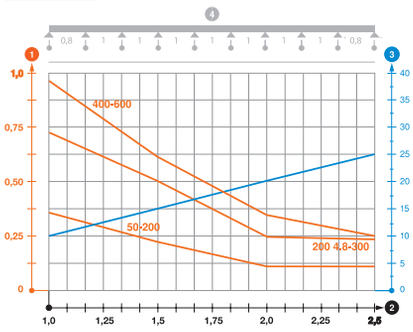


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 55 с разделительной полочкой

Тип	Длина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM-T 55 100 G	3000	3,9	3	117,433	**6006453**
GRM-T 55 200 G	3000	3,9	3	143,333	**6006455**
GRM-T 55 300 G	3000	4,8	3	237,067	**6006456**
GRM-T 55 400 G	3000	4,8	3	280,800	**6006457**
GRM-T 55 500 G	3000	4,8	3	320,000	**6006458**

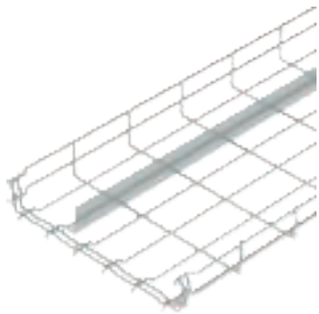
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

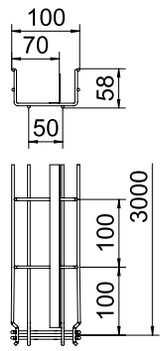
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и приваренной разделительной полочкой, с высотой боковой стенки 55 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.



Размеры

Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM-T 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM-T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-T 55 500 G	3000	500	4,8	220



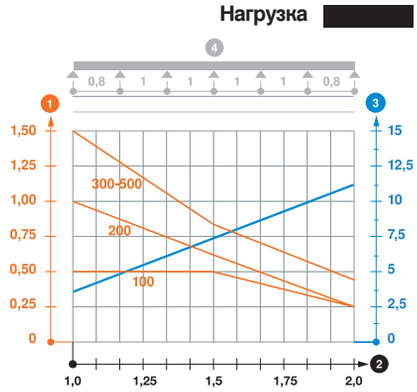
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-1T 55

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

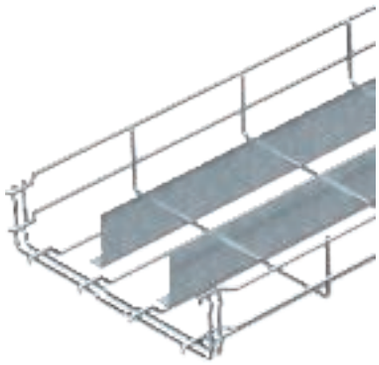
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 55 с двумя разделительными полочками



Тип	Длина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM-2T 55 200 G	3000	3,9	3	189,700	**6006395**
GRM-2T 55 300 G	3000	4,8	3	289,867	**6006396**
GRM-2T 55 400 G	3000	4,8	3	327,933	**6006397**
GRM-2T 55 500 G	3000	4,8	3	370,633	**6006468**

Сталь Сталь

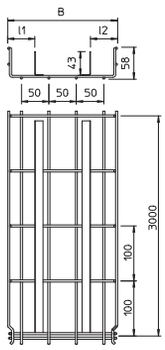
G гальванически оцинкованный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и двумя приваренными разделительными полочками, с высотой боковой стенки 55 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM-2T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-2T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-2T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-2T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Нагрузка

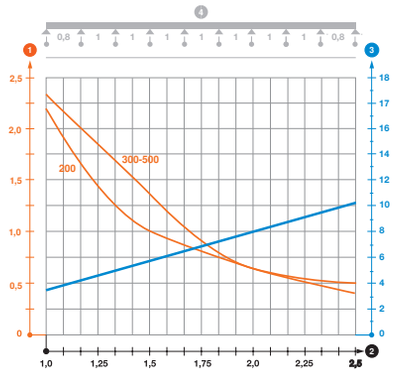


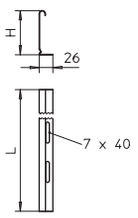
Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-2T 55

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	**6062321**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

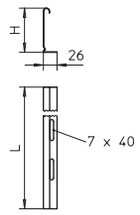
Разделительная перегородка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,849	**6062025**
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	49,849	**6062028**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



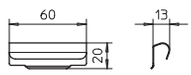
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



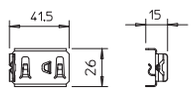
Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

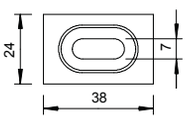
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

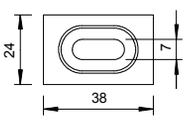
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

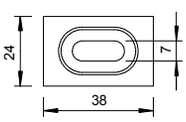
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

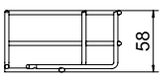
Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

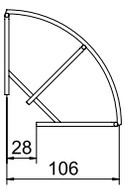
Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90° для проволочного лотка





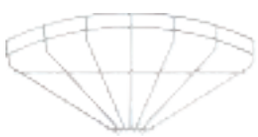
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	**6001920**
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	**6001998**
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,800	**6001939**
GRB 90 530 G	300	4,8	1	50,500	**6001947**
GRB 90 540 G	400	4,8	1	66,100	**6001955**
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,500	**6001963**
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,100	**6001971**

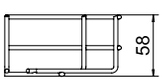
Сталь Сталь

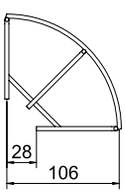
G гальванически оцинкованный

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 55 мм.

Угловая секция 90° для проволочного лотка







Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	**6002218**
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	**6002222**
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,800	**6002226**
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	52,600	**6002234**
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,900	**6002242**
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	99,600	**6002250**
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,900	**6002269**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 55 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 105

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,333	**6002402**
GRM 105 150 G	150	3,9	3	111,667	**6002404**
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,333	**6002406**
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	**6002408**
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	**6002410**
GRM 105 450 G	450	4,8	3	283,333	**6002413**
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	**6002415**
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,333	**6002417**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

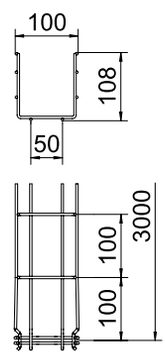
Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 450 G	3000	450	4,8	411
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554



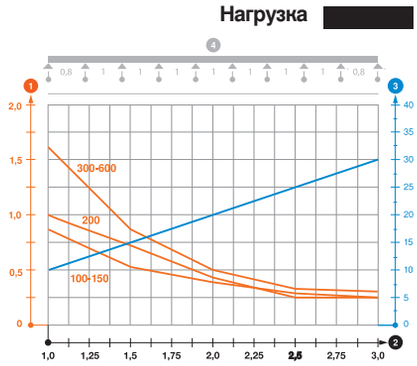
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

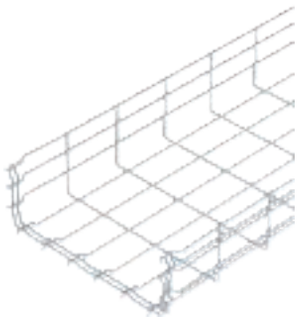
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 105



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,333	**6002431**
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	**6002433**
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,333	**6002435**
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	**6002437**
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,333	**6002439**
GRM 105 450 FT	450	4,8	3	293,333	**6002441**
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	**6002443**
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	**6002445**

Сталь Сталь

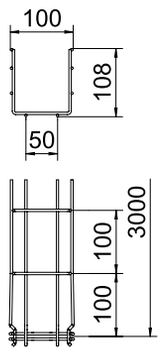
FT Горячее цинкование методом погружения

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 105 100 FT	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 FT	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 FT	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 FT	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 FT	3000	400	4,8	363
GRM 105 450 FT	3000	450	4,8	411
GRM 105 500 FT	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 FT	3000	600	4,8	554

Нагрузка

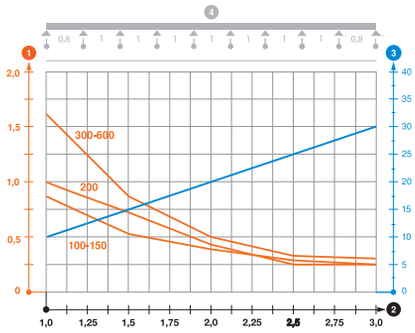


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

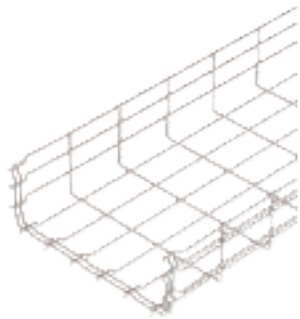
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Проволочный лоток GR-Magic® 105

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,333	**6002451**
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,667	**6002455**
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,667	**6002457**
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	234,667	**6002460**
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	**6002463**
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	**6002466**
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,333	**6002469**
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,333	**6002475**
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	**6002476**
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,333	**6002477**
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	**6002479**
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	**6002481**
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	**6002483**
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,333	**6002485**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

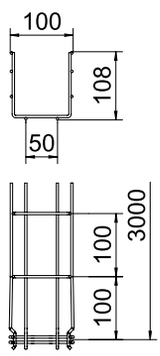
2B без обработки, дообработанный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Решетчатый лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 105 мм.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
GRM 105 100 A2	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 A2	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 A2	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 A2	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 A2	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 A2	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 A2	3000	600	4,8	554



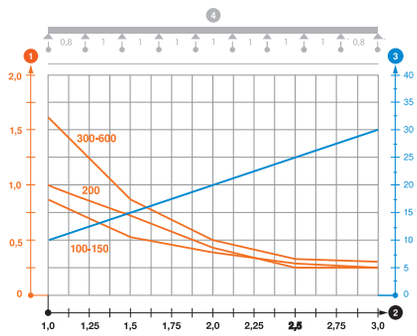
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

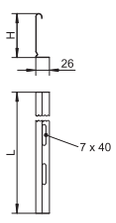
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**



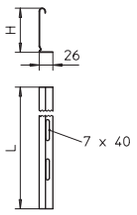
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная перегородка



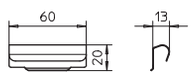
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,916	**6062173**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



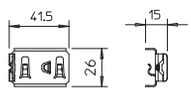
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор



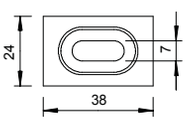
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

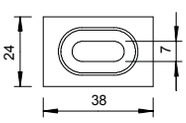
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

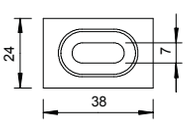
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

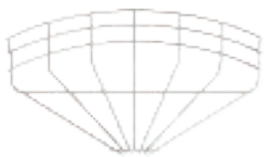
Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90° для проволочного лотка

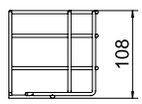
Тип	Ширина мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Диаметр проволоки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRB 90 110 G	100	28	106	108	3,9	1	9,780	**6002370**
GRB 90 115 G	150	28	156	108	3,9	1	18,800	**6002372**
GRB 90 120 G	200	28	206	108	4,8	1	36,300	**6002374**
GRB 90 130 G	300	28	306	108	4,8	1	61,500	**6002376**
GRB 90 140 G	400	28	406	108	4,8	1	79,200	**6002378**
GRB 90 150 G	500	33	506	108	4,8	1	112,000	**6002382**
GRB 90 160 G	600	33	606	108	4,8	1	132,700	**6002384**

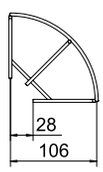


Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

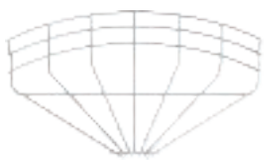
Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 105 мм.





Угловая секция 90° для проволочного лотка

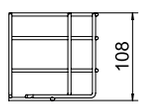
Тип	Ширина мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Диаметр проволоки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRB 90 110 FT	100	28	106	108	3,9	1	10,300	**6002307**
GRB 90 115 FT	150	28	156	108	3,9	1	19,300	**6002311**
GRB 90 120 FT	200	28	206	108	4,8	1	37,900	**6002315**
GRB 90 130 FT	300	28	306	108	4,8	1	64,100	**6002323**
GRB 90 140 FT	400	28	406	108	4,8	1	82,600	**6002331**
GRB 90 150 FT	500	33	506	108	4,8	1	116,800	**6002358**
GRB 90 160 FT	600	33	606	108	4,8	1	138,400	**6002366**

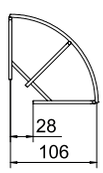


Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

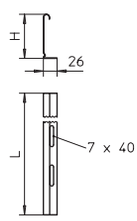
Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 105 мм.





Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	**6062321**



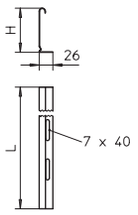
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная перегородка



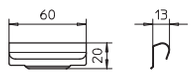
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,849	**6062025**
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	49,849	**6062028**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



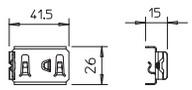
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор



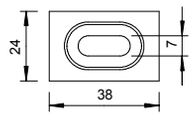
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

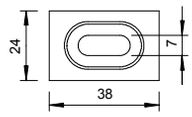
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

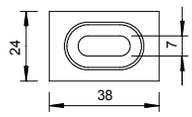
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

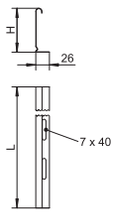
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.



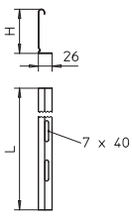
Разделительная перегородка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,916	**6062173**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



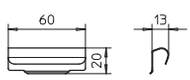
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



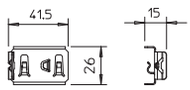
Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

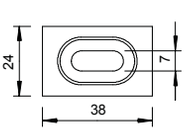
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

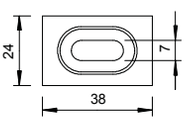
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

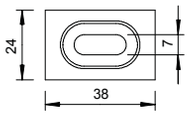
В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

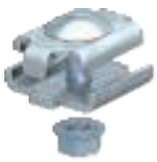
2B без обработки, дообработанный

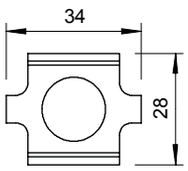
Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

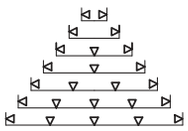
Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Стыковой соединитель GSV







Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 G	20	3,155	6016596

Сталь Сталь

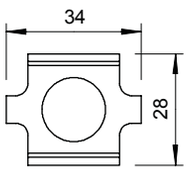
G гальванически оцинкованный

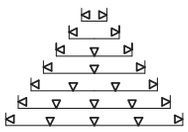
Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
50-150 мм = 2 штуки
200-300 мм = 3 штуки
400-450 мм = 4 штуки
500-600 мм = 5 штук

Соединитель





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 FT	20	3,000	6016634

Сталь Сталь

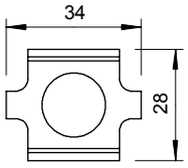
FT Горячее цинкование методом погружения

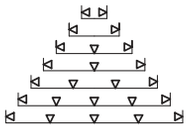
Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.

Стыковой соединитель GSV





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

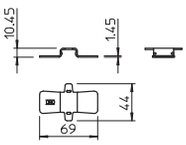
Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель быстрого монтажа

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRS 3.9 DD	50	2,500	**6016545**
GRS 4.8 DD	50	2,500	**6016561**



Сталь Сталь

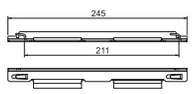
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

При выборе соединителя необходимо учитывать толщину проволоки проволочного лотка.

Соединитель быстрого монтажа для безболтовой фиксации секций проволочного лотка в продольном направлении, для проволочных лотков шириной до 150 мм.

Соединитель для проволочных лотков, длинный GRV 245

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRV 245 FS	245	20	13,500	**6016680**
GRV 245 DD	245	20	13,500	**6016684**



Сталь Сталь

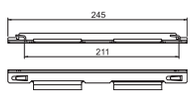
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Для каждого соединения необходимо 2 соединителя GRV 245.
Применяется для проволочных лотков шириной от 100 мм.
Вариант FS используется для соединения проволочных лотков, оцинкованных гальваническим способом, вариант DD — для соединения проволочных лотков, оцинкованных методом горячего погружения/горячим методом, а вариант VA — для соединения проволочных лотков из нержавеющей стали.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.

Соединитель для проволочных лотков, длинный GRV 245

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRV 245 A4	245	20	13,500	**6016688**



A4 Нержавеющая сталь 1.4404

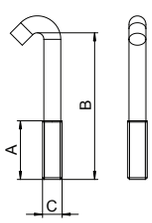
2B без обработки, дообработанный

Для каждого соединения необходимо 2 соединителя GRV 245.
Применяется для проволочных лотков шириной от 100 мм.
Вариант FS используется для соединения проволочных лотков, оцинкованных гальваническим способом, вариант DD — для соединения проволочных лотков, оцинкованных методом горячего погружения/горячим методом, а вариант VA — для соединения проволочных лотков из нержавеющей стали.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.

Болт с Г-образной головкой

Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HS M6x45 A4	M6	25	0,970	**1154970**
HS M8x60 A4	M8	25	2,330	**1154975**



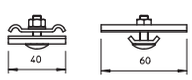
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.

Боковой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 11 262 FT	25	7,500	**6015107**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

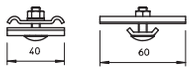
В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Боковой соединитель

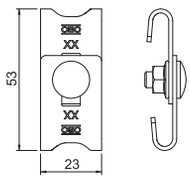


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 11 262 A2	25	7,500	**6016367**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.
Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Угловой соединитель

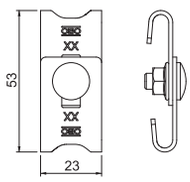


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 G	20	3,040	**6016715**

Сталь Сталь
G гальванически оцинкованный

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

Угловой соединитель

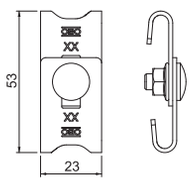


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 FT	20	3,160	**6016723**

Сталь Сталь
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

Угловой соединитель

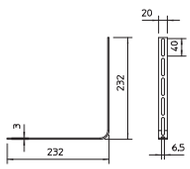


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 A2	20	3,040	**6016731**
GEV 36 A4	10	3,040	**6016764**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401
2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

Перфорированная лента, угловая

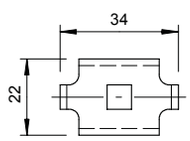


Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	**6017371**

Сталь Сталь
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит 4 фиксатора типа GSK 34.
Согнутая перфорированная лента для создания углов и T-образных ответвлений.

Зажим для крепления лотков GKS



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 G	20	1,463	**6016855**

Сталь Сталь
G гальванически оцинкованный

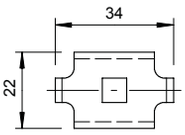
Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 FS SP	25	2,000	**6016857**
GKS 34 FT	20	2,000	**6016820**
GKS 34 FT SP	25	2,000	**6016858**



Сталь Сталь

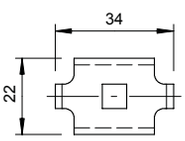
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

Зажим для крепления лотков GKS

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 A2	20	2,000	**6016839**
GKS 34 A4	10	1,976	**6016859**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

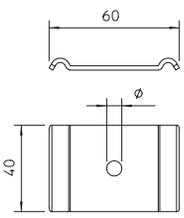
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом FRS M6 x 20 с гайкой и шайбой.

Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

Фиксатор

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	**6015263**
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	**6015276**
GKS 50 07 FS SP	—	25	4,000	**6015290**
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	**6015271**
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	**6015278**



Сталь Сталь

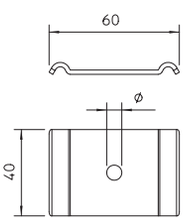
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков к полу или дистанционной скобе типа DBL.

Фиксатор

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	**6015310**
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	**6015280**



A4 Нержавеющая сталь 1.4404

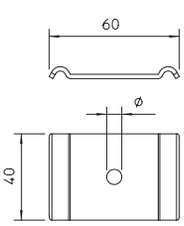
2B без обработки, дообработанный

Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков.

Фиксатор

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 50 11 OP A4	11	50	4,000	**6015315**



A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

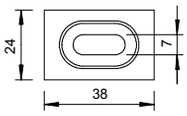
Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

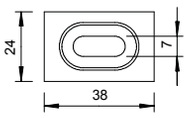
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

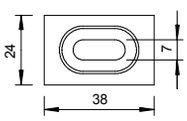
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

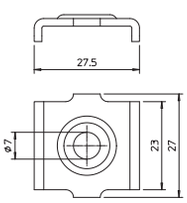
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



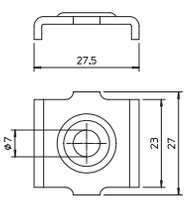
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKB 34 G	20	1,105	**6016674**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.

Фиксатор



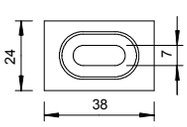
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKB 34 A2	20	1,105	**6016676**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKB 38 G	20	1,074	**6017020**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

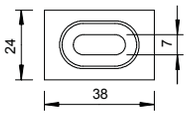
Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKB 38 A2	20	1,061	**6017018**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков.



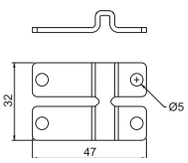
Настенное и напольное крепление

Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WB GR FT	для проволоки толщиной 3,9 мм	20	2,540	**6017160**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть привинчен или соединен заклепками.



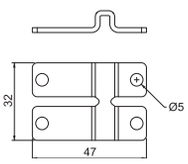
Настенное и напольное крепление

Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WB GR A4	для проволоки толщиной 3,9 мм	20	2,423	**6017164**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть привинчен или соединен заклепками.



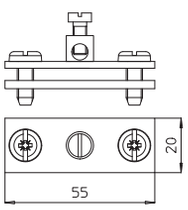
Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников

Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
939	150	25	5,932	**5043107**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

- для круглых проводников до 16 мм² и плоских проводников;
- предназначен для проводников до 16 мм² x максимум FL 30;
- с соединительной клеммой из латуни, с 1 цилиндрическим болтом M5 x 12 и 2 цилиндрическими болтами M6 x 16.



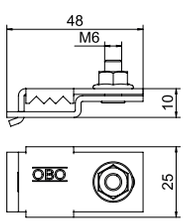
Соединительный и заземляющий зажим

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	**6016694**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Клемма соединения и заземления служит для уменьшения электрического сопротивления и, соответственно, улучшения электрической проводимости систем проволочных лотков GRM в месте соединения. Это обеспечивает соответствие требованиям по переходному сопротивлению, предъявляемым, например, NEMA и CSA. Клемма соединения и заземления обязательно требуется при использовании системы проволочных лотков в качестве защитного проводника (необходимо соблюдать местные предписания по созданию такой системы).

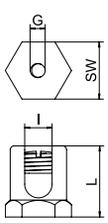


Заземляющий болт с крепёжной резьбой

Тип	Размер L мм	Размер l мм	Поперечное сечение мм²	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	**6404006**
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	**6404014**

CuZn Латунь

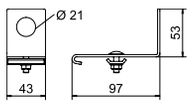
Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Подвесной уголок для крепления кабельного ввода



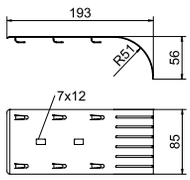
Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	**6015425**
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	**6015433**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Подвесной уголок с отверстиями для кабельных вводов

Кабельный отвод



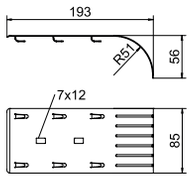
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KAB GR FS	10	14,100	**6220139**
KAB GR FT	10	14,100	**6220142**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный отвод сохраняет определенные радиусы изгиба и предотвращает возможные обрывы кабеля. Устанавливается в продольном направлении и сбоку, подходит для большой ширины.

Кабельный отвод



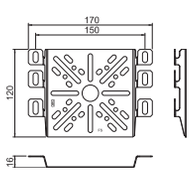
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KAB GR A2	10	14,100	**6220145**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Кабельный отвод сохраняет определенные радиусы изгиба и предотвращает возможные обрывы кабеля. Устанавливается в продольном направлении и сбоку, подходит для большой ширины.

Суппорт



Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	**7084773**
MP UNI DD	115	170	40	11,000	**7085114**

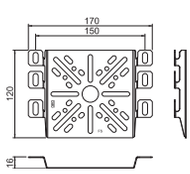
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт



Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP UNI A2	115	170	40	11,000	**7085133**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка B9/T с помощью болта, входящего в комплект поставки.
Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

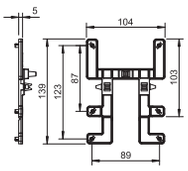
При заказах указывайте номер артикула

Крепежный элемент для проволочного лотка

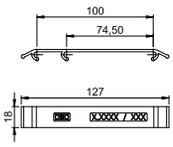
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS GR	10	2,300	**2007833**

PC поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS GR распределительные коробки ОБО типа T60 и T100 фиксируются на проволочных лотках быстро и без дополнительного инструмента. При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. При необходимости ее можно демонтировать.



Маркировочная табличка



Тип	KS GR VKG	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Цвет	транспортный серый B RAL 7043	оранжевый	цинково желтый	голубой	зеленый
Вес кг/100 шт.	0,920	0,763	0,742	0,763	0,763
Уп. Шт.	10	10	10	10	10
Арт.-№	**6017711**	**6017712**	**6017713**	**6017714**	**6017715**

PA полиамид

Маркировочная табличка крепится на проволочном лотке между ячейками без помощи винтов, посредством фиксации.

Маркировочная табличка для проволочных лотков, для крепления без применения болтов.

Инструмент для резки

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GR BS	450	1	160,000	**6017700**

Сталь Сталь

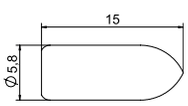
Инструмент для обрезания проволочных лотков.

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GR KS 3.9 OR	оранжевый RAL 2004	500	0,025	**6003750**
GR KS 4.8 OR	оранжевый RAL 2004	500	0,030	**6003754**

ПВХ поливинилхлорид

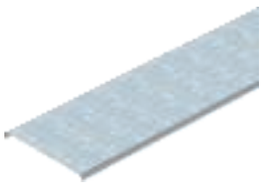
Защитный колпачок для закрытия обрезных краев проволочного лотка.

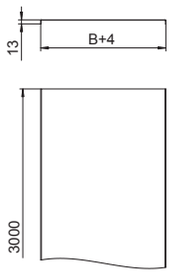


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Крышка неперфорированная





Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	**6052056**
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	**6052512**
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	**6052668**
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	**6052674**

Сталь Сталь

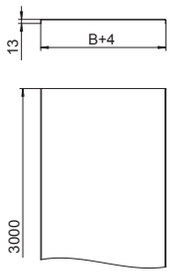
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка неперфорированная



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	**6052828**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,767	**6052978**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	**6052992**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

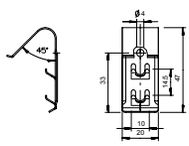
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Фиксатор крышки, универсальный



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU A2	20	0,794	**6065600**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Усиленный проволочный лоток SGR 155

Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SGR 155 300 G	300	6	3	426,333	**6003681**
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	**6003684**
SGR 155 500 G	500	6	3	557,333	**6003685**
SGR 155 600 G	600	6	3	622,333	**6003687**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

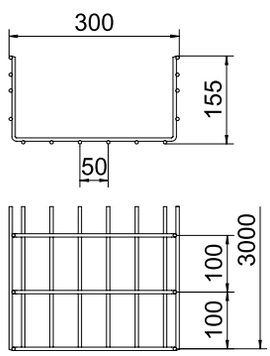
Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 155 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
SGR 155 300 G	3000	300	6	438
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888



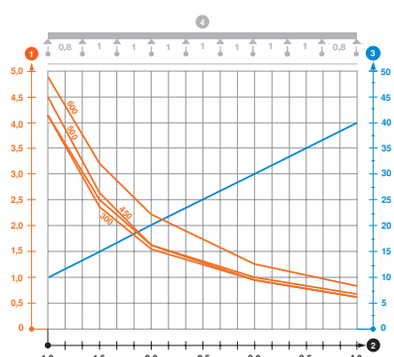
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа SGR 155

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

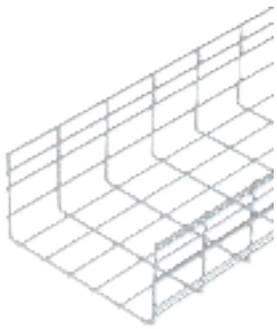
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Усиленный проволочный лоток SGR 155



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	**6003695**
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	**6003698**

Сталь Сталь

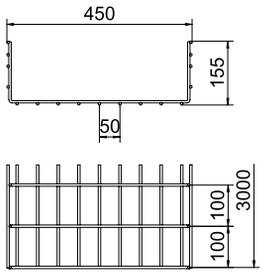
FT Горячее цинкование методом погружения

Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с боковыми стенками высотой 155 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



Длина мм	Размер B мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
SGR 155 450 FT	3000	450	6	663
SGR 155 600 FT	3000	600	6	888

Нагрузка

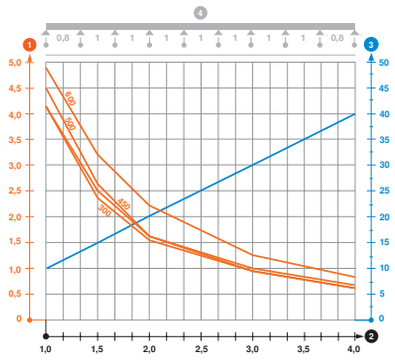


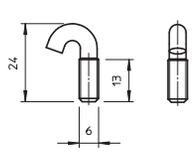
Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа SGR 155

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Болт с Г-образной головкой



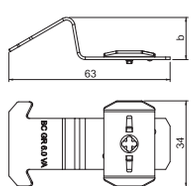
Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	**1154990**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.

Крепежный зажим



Тип	Размер b мм	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BC SGR A2	19	для толщины проволоки 6,0 мм	20	1,760	**6016668**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Крепежный зажим для безболтового монтажа проволочных лотков на профильной рейке MS.

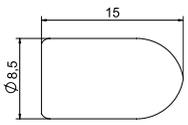
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SGR KS OR	оранжевый RAL 2004	500	0,036	**6003758**

ПВХ поливинилхлорид

Защитный колпачок для закрытия обрезных краев проволочного лотка.



Инструмент для резки

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GR BS	450	1	160,000	**6017700**

Сталь Сталь

Инструмент для обрезания проволочных лотков.

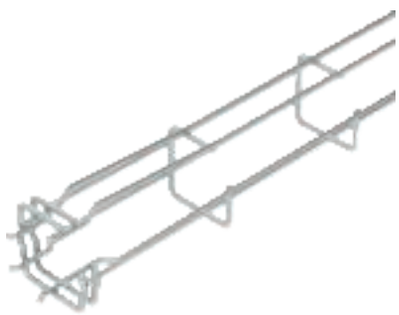
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	**6005535**

Сталь Сталь

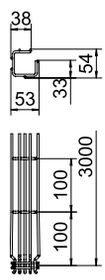
G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	38	3,9



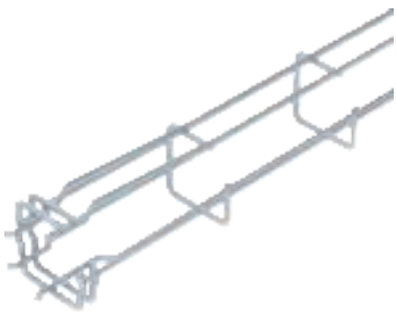
Нагрузка

G-GRM 50/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Настенное крепление K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм



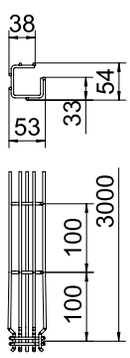
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,567	**6005520**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



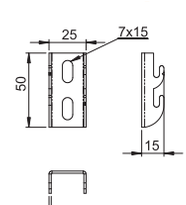
	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 50 50 FT	3000	55	55	33	38	3,9

Нагрузка

G-GRM 50/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Настенное крепление K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R50 FS	50	25	15	25	2,300	**6005605**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

Нагрузка

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

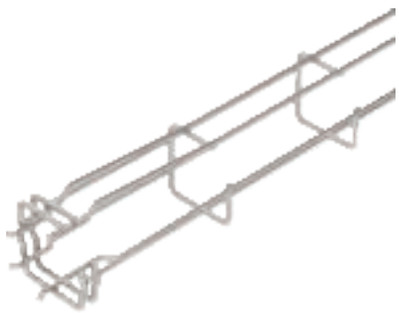
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	**6005550**
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	66,333	**6005565**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

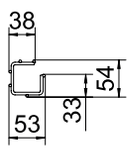
2B без обработки, дообработанный

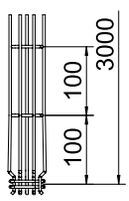
G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	38





Нагрузка

G-GRM 50/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Настенное крепление K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

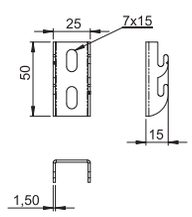
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R50 A2	50	25	15	25	2,300	**6005635**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

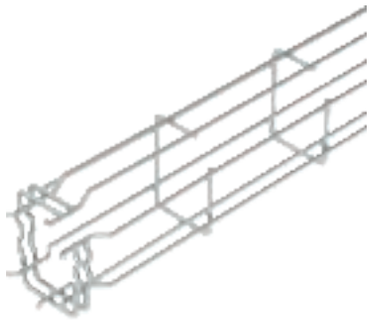
2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм



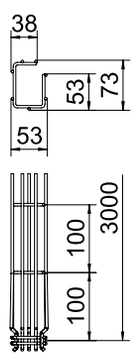
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,867	**6005538**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	38	53	3,9

Нагрузка

G-GRM 75/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Настенное крепление K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

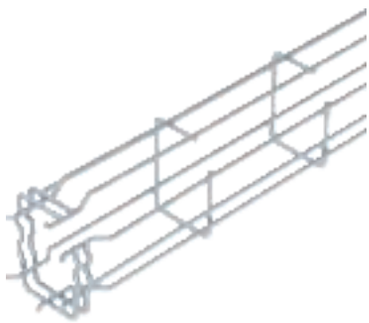
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	83,700	**6005523**

Сталь Сталь

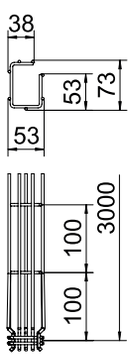
FT Горячее цинкование методом погружения

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 75 50 FT	3000	53	73	38	53	3,9



Нагрузка

G-GRM 75/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Настенное крепление K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

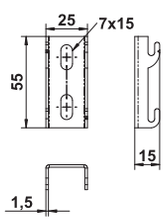
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R75 FS	55	25	15	25	2,400	**6005607**

Сталь Сталь

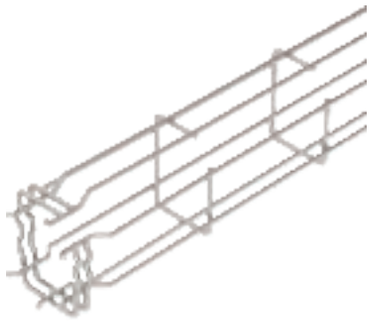
FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм



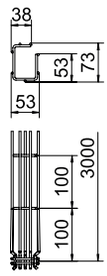
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,467	**6005553**
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,467	**6005568**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



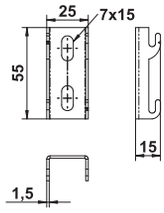
	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	38	53

Нагрузка

G-GRM 75/50

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	-	-	-	-
Настенное крепление K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R75 A2	55	25	15	25	2,400	**6005637**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

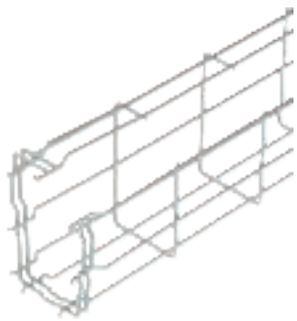
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	**6005541**

Сталь Сталь

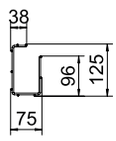
G гальванически оцинкованный

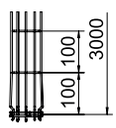
G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	38	96	3,9





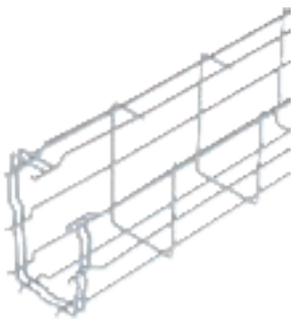
Нагрузка

G-GRM 125/75

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Потолочное крепление K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм



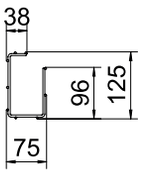
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,667	**6005526**

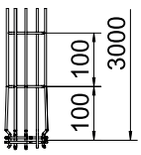
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры





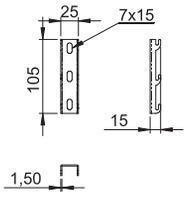
Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 125 75 FT	3000	75	125	38	96	3,9

Нагрузка

G-GRM 125/75

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Потолочное крепление K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600	**6005612**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

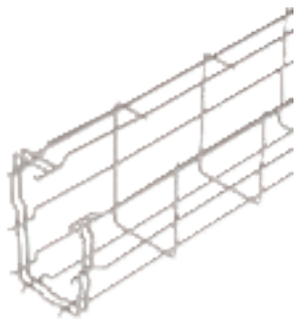
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	**6005556**
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	**6005571**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

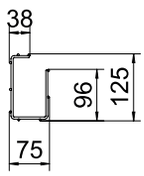
2B без обработки, дообработанный

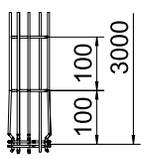
G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	38	96





Нагрузка

G-GRM 125/75

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Потолочное крепление K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

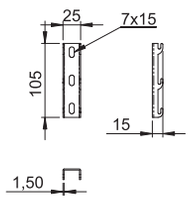
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R125 A2	105	25	15	25	4,600	**6005642**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

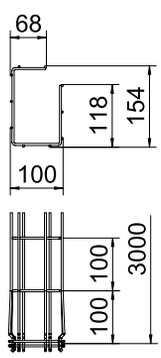
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	127,333	**6005544**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	68	120	3,9

Нагрузка

G-GRM 150/100

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	134,033	**6005529**

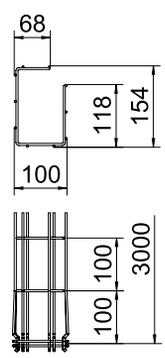
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм	Диаметр проволоки мм
G-GRM 150 100 FT	3000	100	155	68	120	3,9



Нагрузка

G-GRM 150/100

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

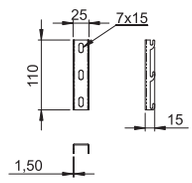
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R150 FS	110	25	15	25	4,800	**6005615**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

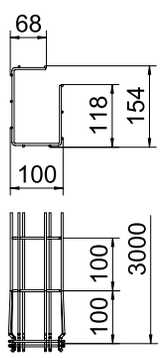
Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	127,067	**6005559**
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	127,260	**6005574**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



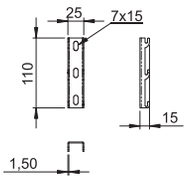
	Длина мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер C мм	Размер A мм
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	68	120

Нагрузка

G-GRM 150/100

	Расстояние между опорами [м]			
	Нагрузка в кН/м			
Варианты крепления	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Кронштейн MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Настенное крепление K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Потолочное крепление K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-GRM-R150 A2	110	25	15	25	4,800	**6005645**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

C-образный проволочный лоток CGR

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	**6017428**
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	**6017436**
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,134	**6017444**
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,334	**6017452**
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	232,334	**6017460**

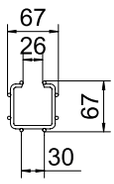
Сталь Сталь

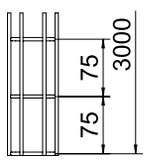
FT Горячее цинкование методом погружения

Проволочный лоток С-образной формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157



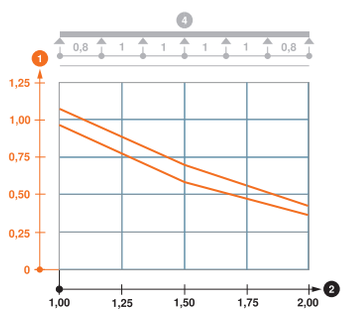


Нагрузка

Диаграмма нагрузки на С-образный проволочный лоток типа CGR 50

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)



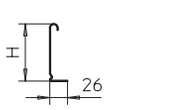
Разделительная полочка

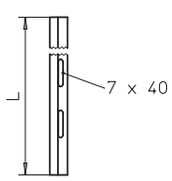
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**

Сталь Сталь

DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

C-образный проволочный лоток CGR

Тип	Высота боковой стенки мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	**6016200**
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	**6016235**
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	**6016251**
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,333	**6016253**
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	**6016255**

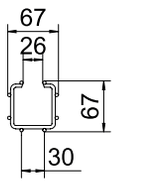
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

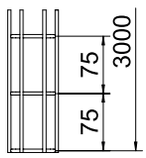
2B без обработки, дообработанный

Проволочный лоток С-образной формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры





	Длина мм	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Полезное поперечное сечение см²
CGR 50 50 A2	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 A2	3000	100	4,5	33
CGR 50 200 A2	3000	200	4,5	74
CGR 50 300 A2	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 A2	3000	400	4,5	157

Нагрузка

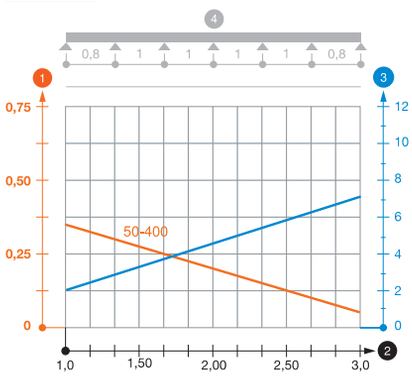


Диаграмма нагрузки на С-проволочный лоток CGR 50 VA

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

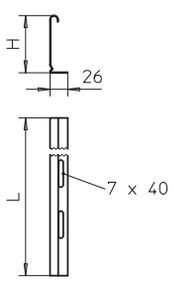
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	40,462	**6062052**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

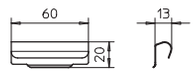
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



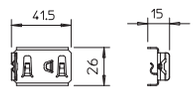
Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

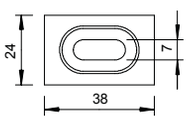
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

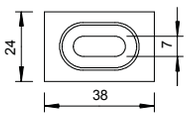
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 FT	20	3,000	**6016634**

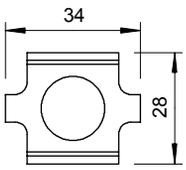
Сталь Сталь

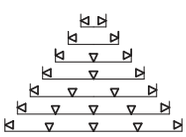
FT Горячее цинкование методом погружения

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

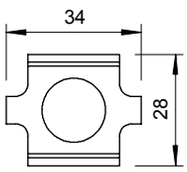
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стыковой соединитель GSV



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GSV 34 A2	20	2,572	**6016642**
GSV 34 A4	20	3,000	**6016648**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

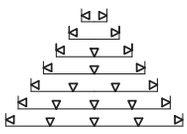
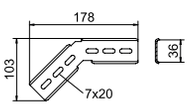


Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.

Монтажный уголок 45°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MW 45 SL10 FT	20	21,000	**6017320**

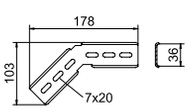
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С 2 фиксаторами типа KS 23 35.

Монтажный уголок 45° вертикальный, для C-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 45°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MW 45 SL10 A2	20	20,000	**6017339**

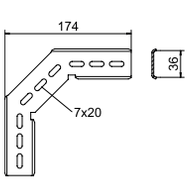
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С 2 фиксаторами типа KS 23 35.

Монтажный уголок 45° вертикальный, для C-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 90°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MW 90 SL17 FT	20	27,000	**6017347**
MW 90 SL23 FT	20	35,400	**6017355**

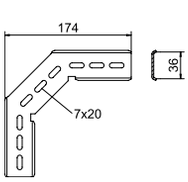
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.

Монтажный уголок 90° вертикальный, для C-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 90°



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MW 90 SL17 A2	20	27,000	**6016278**
MW 90 SL23 A2	20	34,700	**6016308**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

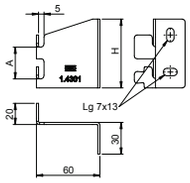
В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.

Монтажный уголок 90° вертикальный, для C-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенное крепление горизонт.

Тип	Размер A мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WBH CGR50 A2	30	65	25	8,600	**6016411**



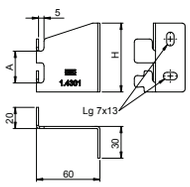
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Настенный держатель для горизонтального крепления C-образного проволочного лотка.
Безвинтовое крепление проволочного лотка на настенном держателе

Настенное крепление верт.

Тип	Размер A мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WBV CGR50 A2	75	110	25	16,000	**6016415**



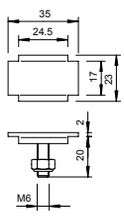
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

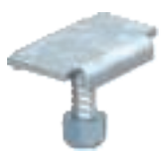
2B без обработки, дообработанный

Настенный держатель для вертикального крепления C-образного проволочного лотка.
Безвинтовое крепление проволочного лотка на настенном держателе.

Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS 23 35 FT	100	2,015	**6015174**





Сталь Сталь

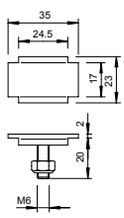
FT Горячее цинкование методом погружения

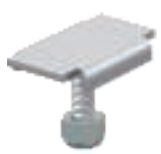
Включает самостопорящуюся шестигранную гайку M6.

Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS 23 35 A2	20	2,015	**6016529**





A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

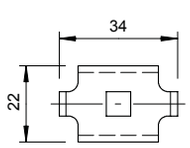
2B без обработки, дообработанный

Включает самостопорящуюся шестигранную гайку M6.

Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 FT	20	2,000	**6016820**



Сталь Сталь

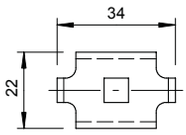
FT Горячее цинкование методом погружения

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажим для крепления лотков GKS



Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 A2		20	2,000	**6016839**

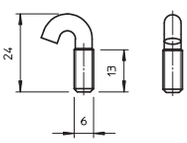
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом FRS M6 x 20 с гайкой и шайбой.

Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

Болт с Г-образной головкой



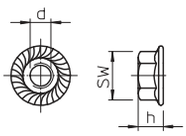
Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	**1154990**

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.

Комбинированная гайка



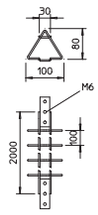
Тип	Раз-мер d мм	Раз-мер h мм	Размер под ключ мм	Класс проч-ности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	**6408966**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой

Проволочный лоток для монтажа светильников



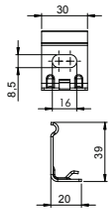
Тип	Ши-рина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTG 100 A2	100	2080	2	69,500	**6003830**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Проволочный лоток для монтажа светильников. Благодаря конструктивным особенностям удалось избежать серьезных скоплений загрязнений.

Настенный держатель для проволочного лотка GRM 35x50



Тип	Высота боковой стенки мм	Ши-рина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	**6016443**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Настенный держатель для крепления проволочных лотков GRM 35x50

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

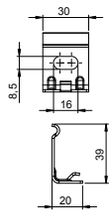
Настенный держатель для проволочного лотка GRM 35x50

Тип	Высота боковой стенки мм	Ши-рина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	**6016445**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Держатель для настенного крепления проволочных лотков GRM 35 50



Настенное и напольное крепление

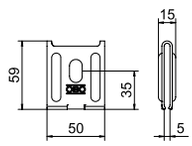
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 12 1818 FS	25	8,772	**6437109**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.
Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.
Для подвесного крепления проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.



Настенное и напольное крепление

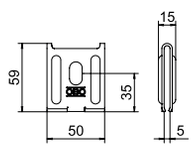
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K12 1818 A2	25	8,772	**6016421**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.
Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.
Для подвесного крепления проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

Тип	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	**6366015**
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	**6366023**
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	**6366031**
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	**6366066**
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	**6366131**
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	**6366135**
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	**6366139**
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	**6366143**

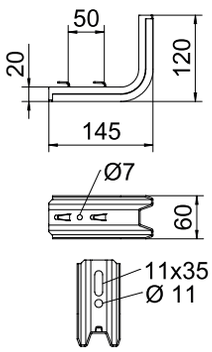
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Если кронштейн крепится непосредственно к стене, или профили фиксируются напротив друг друга с помощью болтов, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



	Размер B мм	Размер L мм
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

Нагрузка

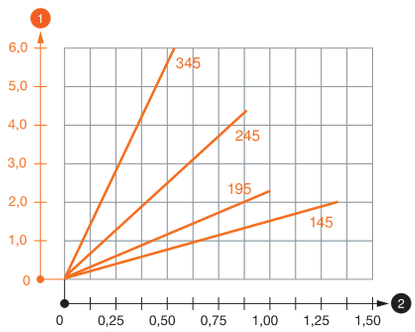


Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель	145	195	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Максимальная нагрузка Fges. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

Тип	Для ширины лотка мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSAG 145 A2	100	1,5	50	32,000	**6366145**
TPSAG 195 A2	150	1	20	40,000	**6366146**
TPSAG 245 A2	200	0,9	20	47,000	**6366148**
TPSAG 345 A2	300	0,55	20	61,000	**6366149**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

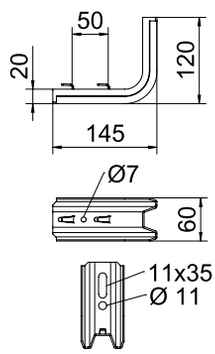
2B без обработки, дообработанный

Если кронштейн крепится непосредственно к стене, или профили фиксируются напротив друг друга с помощью болтов, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

	Размер B мм	Размер L мм
TPSAG 145 A2	145	50
TPSAG 195 A2	195	100
TPSAG 245 A2	245	150
TPSAG 345 A2	345	250

Размеры



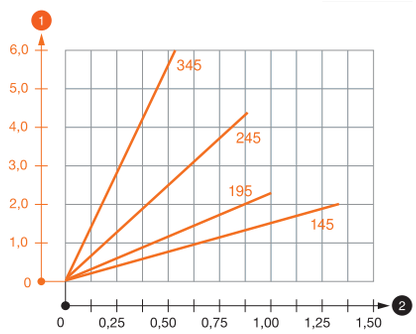
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG

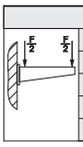
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Нагрузка на кронштейн				
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН		
	Доп.	Длина кронштейна в мм		
	F, кН	145	245	345
	2.4	1,50	0,90	0,55
	4.3	1,50	1,20	0,80

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенная и потолочная скоба TP

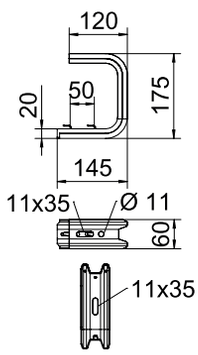
Тип	Для ширины лотка мм	F в кН потолок кН	F в кН, стена кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365906**
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	60,000	**6365914**
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365922**
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365949**
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	**6365977**
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	**6365981**
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	**6365985**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.
Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.
Настенная и потолочная скоба TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



	Размер B мм	Размер L мм
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FT	245	150
TPDG 345 FT	345	250

Нагрузка

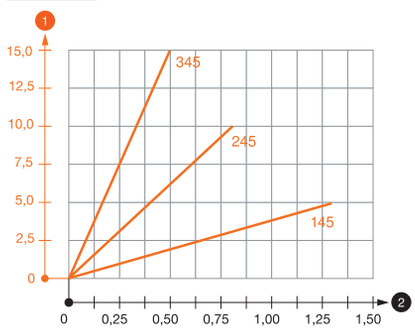


Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPDG

Крепление к стене						
		Максимальная нагрузка [кН]				
		Длина кронштейна [мм]				
	Дюбель, тип	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Потолочное крепление						
		Максимальная нагрузка [кН]				
		Ширина кронштейна [мм]				
	Дюбель, тип	145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
	BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы.
Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенная и потолочная скоба TP

Тип	Для ширины лотка мм	F в кН потолок кН	F в кН, стена кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365989**
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	60,000	**6365991**
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365993**
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365995**

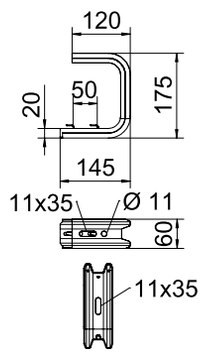
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.
Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.
Настенная и потолочная скоба TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры

Тип	Раз-мер B мм
TPDG 145 A2	145
TPDG 195 A2	195
TPDG 245 A2	245
TPDG 345 A2	345



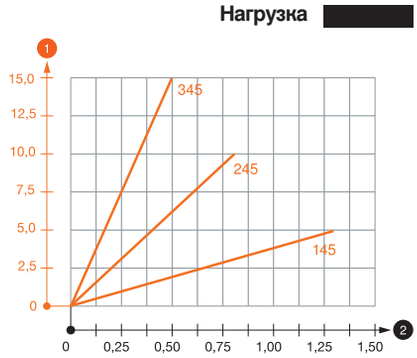
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для настенной и потолочной скобы TPDG

Крепление к стене

	Максимальная нагрузка [кН]				
	Длина кронштейна [мм]				
Дюбель, тип	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

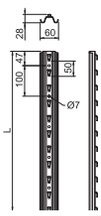
Потолочное крепление

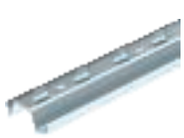
	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
Тип дюбеля	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы.
Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

Трапециевидный профиль TP

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPSG 150L FS	150	1	19,800	**6366533**
TPSG 200L FS	200	1	26,700	**6366536**
TPSG 250L FS	250	1	33,700	**6366539**
TPSG 300L FS	300	1	40,600	**6366542**
TPSG 400L FS	400	1	54,600	**6366545**
TPSG 500L FS	500	1	68,500	**6366548**
TPSG 600L FS	600	1	82,400	**6366551**
TPSG 700L FS	700	1	96,300	**6366554**
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	**6366090**
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	**6366093**





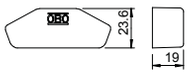
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка TP с крепежным крючком для безвинтового крепления к проволочным лоткам.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

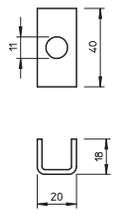


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPS KS OR	оранжевый	10	0,700	**6364625**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек TP

Распорка



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 FS	20	3,390	**6416551**
DS 4 FT	20	3,800	**6416586**

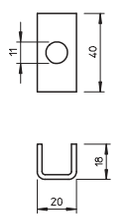
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Распорка



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS 4 A2	10	3,700	**6416594**

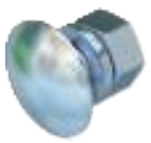
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

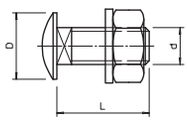
2B без обработки, дообработанный

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой





Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 TPS F	M10x25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**

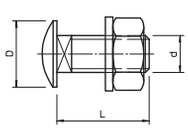
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер D мм	Размер d мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	**6407537**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

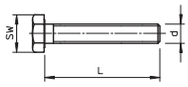
Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x60 F	M10x60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**



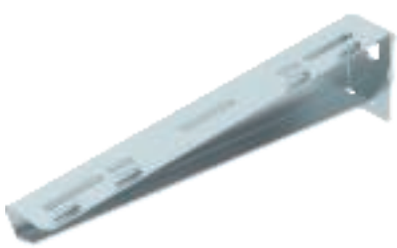
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Настенный и опорный кронштейн MWAG 12

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	**6424600**
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	**6424608**
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	**6424616**
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	**6424624**



Сталь Сталь

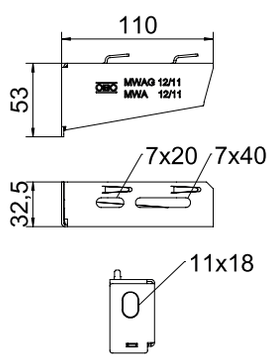
FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках .

Настенный и опорный кронштейн изогнутой формы, для малых нагрузок, для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11



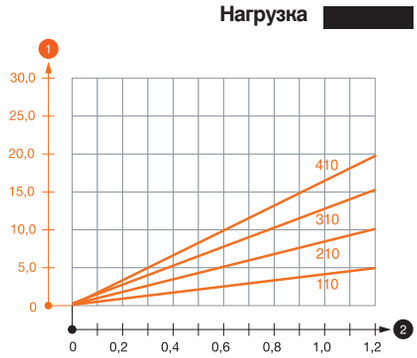
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWAG 12

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWAG 12

Крепление к стене					
		Максимальная нагрузка [кН]			
		Ширина кронштейна [мм]			
	Дюбель	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
	BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки для MWAG 12 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН					
		Длина кронштейна в мм			
	Стойка	100	200	300	400
	US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AWG 15

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	**6420606**
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	**6420607**
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	**6420608**
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	**6420610**
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	**6420612**
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	**6420614**
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	**6420616**

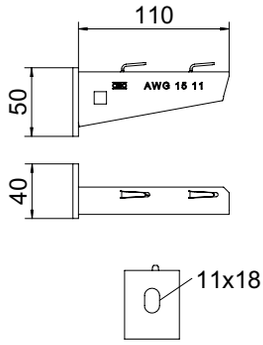
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более винтом с шестигранной головкой сквозь оба борта стойки. Используйте для этого соответствующие распорки.

Облегченный настенный и опорный кронштейн с приваренной траверсой для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Нагрузка

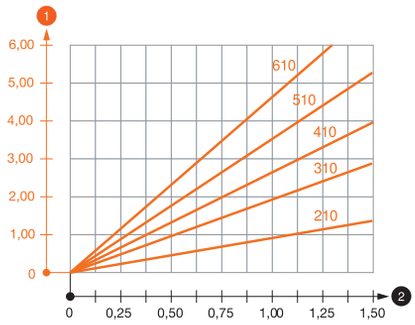


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AWG 15

Крепление к стене									
		Максимальная нагрузка [кН]							
		Ширина кронштейна [мм]							
	Дюбель	110	160	210	310	410	510	560	610
	BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки для кронштейна AWG 15 на подвесной стойке

Максимальная нагрузка F общ. в кН					
		Длина кронштейна в мм			
	Стойка	100	200	300	400
	US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
	US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
	US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
	US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Настенный и опорный кронштейн AWG 15

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	**6420625**
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	**6420628**
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	**6420631**
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	**6420634**
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	**6420637**
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	**6420640**
AWG 15 11 A4	110	1,5	30	13,000	**6420642**
AWG 15 21 A4	210	1,5	30	25,000	**6420644**
AWG 15 31 A4	310	1,5	30	33,000	**6420646**
AWG 15 41 A4	410	1,5	30	53,000	**6420648**
AWG 15 51 A4	510	1,5	20	65,000	**6420650**
AWG 15 61 A4	610	1,5	20	80,000	**6420652**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

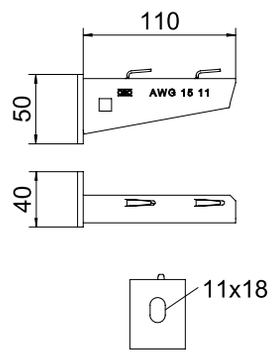
2B без обработки, дообработанный

Кронштейн крепится на U-образной стойке шириной от 400 мм с помощью винтов с шестигранной головкой через оба отверстия отверстия стойки. Используйте для этого соответствующие распорки.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры

Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11



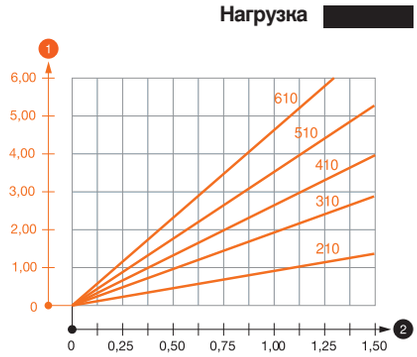
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

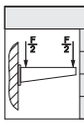
1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



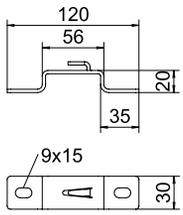
Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна AW G 15

Нагрузка на кронштейн							
	Дюбель	Максимальная нагрузка F общ. в кН					
	Доп.	Длина кронштейна в мм					
	F, кН	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Дистанционная скоба



Тип	Высота мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBLG 20 050 FS	20	30	56	120	20	10,300	**6015646**
DBLG 20 100 FS	20	30	106	170	20	12,080	**6015654**
DBLG 20 150 FS	20	30	156	220	20	17,400	**6015658**
DBLG 20 200 FS	20	30	206	270	20	20,900	**6015662**
DBLG 20 300 FS	20	40	306	370	20	37,300	**6015670**
DBLG 20 400 FS	20	40	406	470	20	46,700	**6015689**
DBLG 20 500 FS	20	40	506	570	25	56,900	**6015693**
DBLG 20 600 FS	20	40	606	670	25	66,400	**6015697**
DBLG 20 050 FT	20	30	56	120	20	10,700	**6015648**
DBLG 20 100 FT	20	30	106	170	20	14,300	**6015656**
DBLG 20 150 FT	20	30	156	220	20	18,100	**6015660**
DBLG 20 200 FT	20	30	206	270	20	21,700	**6015664**
DBLG 20 300 FT	20	40	306	370	20	38,800	**6015672**
DBLG 20 400 FT	20	40	406	470	20	48,600	**6015691**
DBLG 20 500 FT	20	40	506	570	25	54,736	**6015695**
DBLG 20 600 FT	20	40	606	670	25	69,100	**6015699**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Безболтовое крепление проволочного лотка к дистанционной скобе.

Скоба для крепления проволочных лотков к полу или стене.
На дистанционной скобе вы можете устанавливать проволочные лотки типа GRM с боковыми стенками высотой 35, 55 и 105 мм.

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	**3141339**
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	**3141316**
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	**3141502**
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	**3141512**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	**3141494**

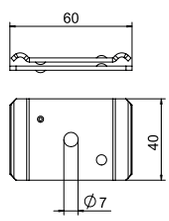
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Центральный подвес

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMA M6 FS	7	25	8,000	**6015220**
GMA M8 FS	9	25	8,300	**6015239**
GMA M10 FS	11	25	8,300	**6015247**
GMA M6 FT	7	25	8,400	**6015224**
GMA M8 FT	9	25	8,300	**6015243**
GMA M10 FT	11	25	8,400	**6015255**



Сталь Сталь

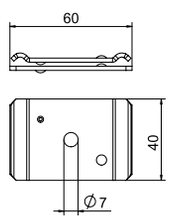
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерной прокладкой.
Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет около 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.

Центральный потолочный подвес

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMA M6 A4	7	25	8,400	**6015228**
GMA M8 A4	9	25	8,300	**6015245**
GMA M10 A4	11	25	8,300	**6015261**



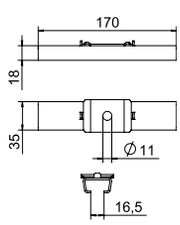
A4 Нержавеющая сталь 1.4401

Кабель необходимо прокладывать равномерно. Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.

Траверса проволочного лотка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 170 FS	170	25	20,000	**6015400**
GMS 270 FS	270	25	32,000	**6015402**
GMS 370 FS	370	25	43,000	**6015404**
GMS 470 FS	470	10	55,000	**6015406**
GMS 570 FS	570	10	67,000	**6015408**



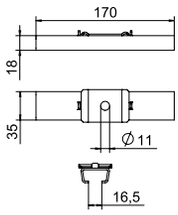
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес, в комплект поставки входит фиксатор для подвеса проволочного лотка.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Центральный потолочный подвес



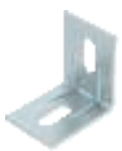
Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 170 A4	170	25	20,000	**6015418**
GMS 270 A4	270	25	32,000	**6015419**
GMS 370 A4	370	25	43,000	**6015420**
GMS 470 A4	470	10	55,000	**6015421**
GMS 570 A4	570	10	67,000	**6015422**

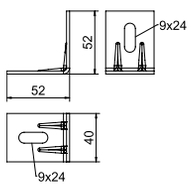
A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Центральный потолочный подвес, в комплект поставки входит фиксатор для подвеса проволочного лотка.

Потолочный уголок K6





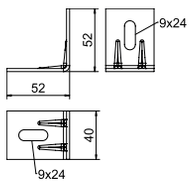
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 6 101 FS	40	7,000	**6343090**
K 6 101 FT	40	7,000	**6343104**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Универсальный потолочный угол для крепления деталей к потолку, стене или подвесного профиля типа AP 45.

Потолочный уголок K6



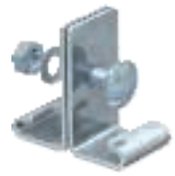
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 6 101 A2	20	7,000	**6016391**

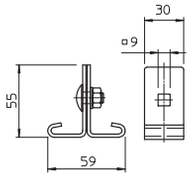
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Универсальный потолочный угол для крепления деталей к потолку, стене или подвесного профиля типа AP 45.

Напольное крепление





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
K 109 FT	10	12,354	**6342205**

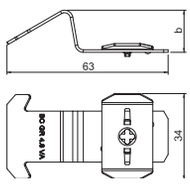
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с винтом, с полукруглой плоской головкой M8 x 16 мм. Предназначен для использования только в проволочных лотках с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для проволочных лотков

Крепежный зажим



Тип	Размер b мм	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BC GR 4.8 A2	17	для толщины проволки 3,9 и 4,8 мм	20	1,760	**6016665**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Крепежный зажим для безболтового монтажа проволочных лотков на профильной рейке MS.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

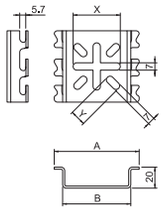
Монтажная пластина для проволочного лотка

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPG 65 FT	30	9,100	**6006486**
MPG 90 FT	30	16,800	**6006487**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.



Монтажная пластина для проволочного лотка

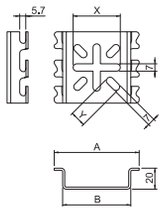
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPG 65 A4	30	8,800	**6006488**
MPG 90 A4	30	16,100	**6006489**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

К монтажной пластине могут быть прикреплены различные устройства. Кроме того, монтажная пластина может применяться для настенного монтажа.

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.



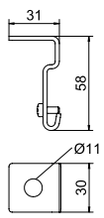
Подвесной уголок

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH M10 FS	50	5,800	**6015336**
SH M10 FT	50	6,000	**6015338**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Подвесной уголок для проволочных лотков.



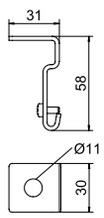
Подвесной уголок

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SH M10 A4	20	5,500	**6015340**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Подвесной уголок для проволочных лотков.



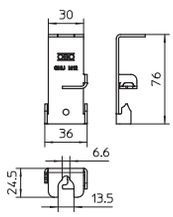
Боковой держатель универсальный

Тип	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SHU M12 FS	0,5	50	5,100	**6015322**
SHU M12 DD	0,5	50	5,100	**6015324**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Боковой держатель для крепления листовых, проволочных и лестничных лотков к стене или потолку с помощью стержня с резьбой.



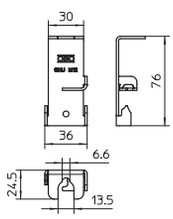
Боковой держатель универсальный

Тип	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SHU M12 A2	0,5	50	5,100	**6015326**
SHU M12 A4	0,5	50	5,100	**6015328**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

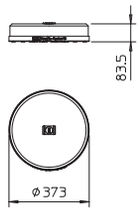
2B без обработки, дообработанный

Боковой держатель для крепления листовых, проволочных и лестничных лотков к стене или потолку с помощью стержня с резьбой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

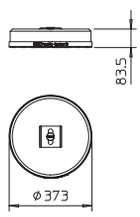
Бетонное основание - комплект TrayFix



Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	**5403099**

• Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
• Подходит к системам проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм
• В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 16 кг

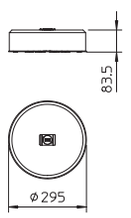
Бетонное основание - комплект TrayFix



Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	**5403098**

• Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
• Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
• Подходит для систем проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм.
• В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 16 кг

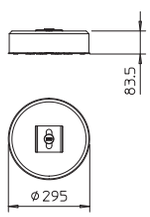
Бетонное основание - комплект TrayFix



Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	**5403102**

• Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
• Подходит к системам проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм
• В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 10 кг

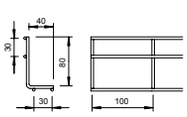
Бетонное основание - комплект TrayFix



Тип	Размер паза мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	**5403101**

• Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
• Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
• Подходит для систем проволочных лотков OBO с минимальной шириной 100 мм.
• В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 10 кг

Угловая секция проволочного лотка



Тип	Длина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
GW 40 80 FT	2000	4,4	50	63,000	**6003818**

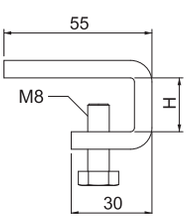
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Проволочный угол для прокладки проводов и кабелей.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Фиксатор



Тип	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL 20 FT	20	10	19,000	**6003850**
KL 30 FT	30	10	22,500	**6003869**

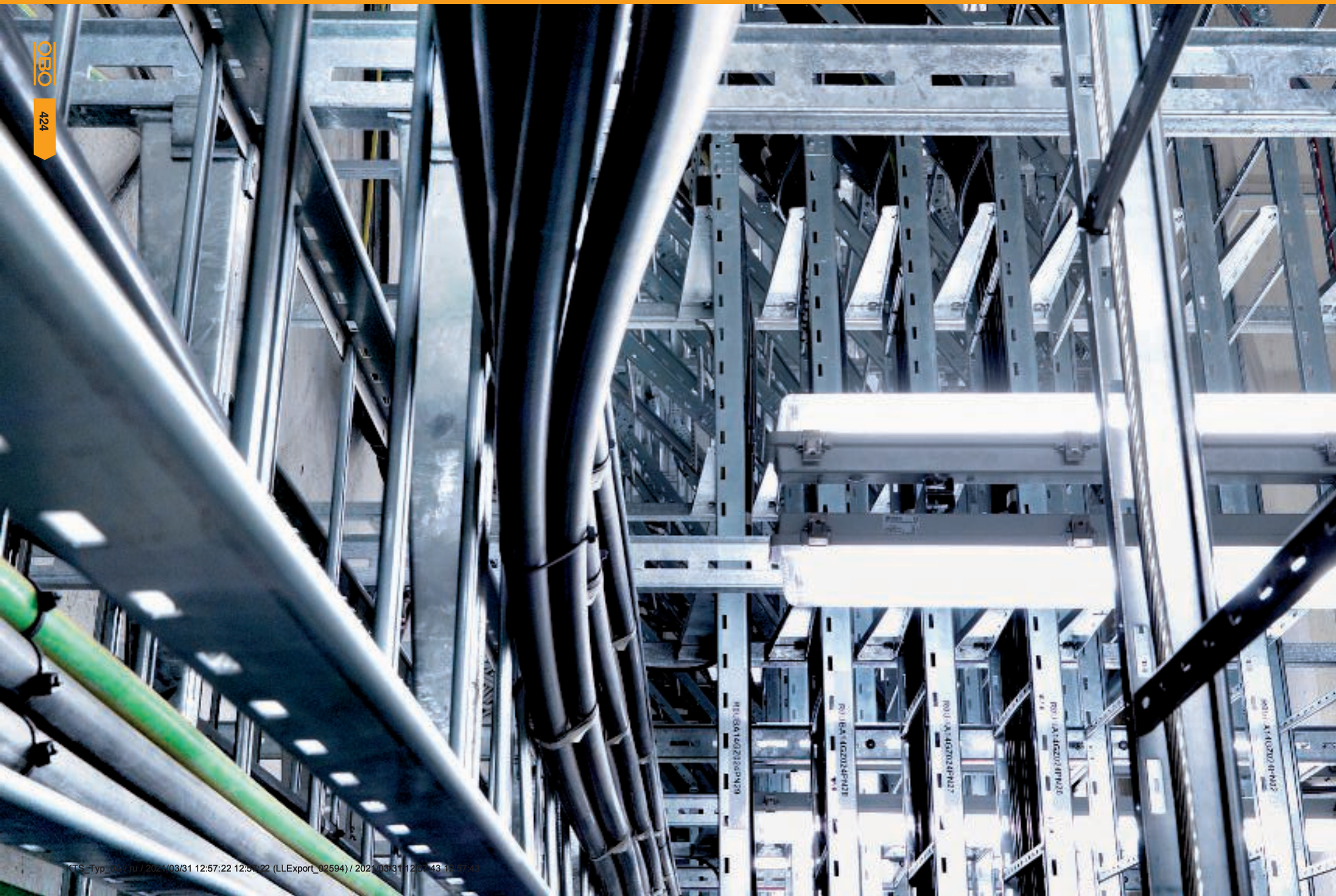
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При выборе фиксатора необходимо учитывать толщину фланца стального держателя!

Фиксатор для крепления угловой секции проволочного лотка типа GW 40/80 к стальной конструкции

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



KTS_Typ_0_RU / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков лестничного типа

Высота боковой стенки 45 мм 424

Кабельные лотки лестничного типа с боковой стенкой 60 мм 431

Высота боковой стенки 110 мм 447

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм 459

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 45, длина 3 м

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 420 NS 3 FS	200	1,25	3	188,300	**6200508**
LG 430 NS 3 FS	300	1,25	3	202,500	**6200511**
LG 440 NS 3 FS	400	1,25	3	216,700	**6200514**
LG 450 NS 3 FS	500	1,25	3	243,700	**6200517**
LG 460 NS 3 FS	600	1,25	3	260,800	**6200520**

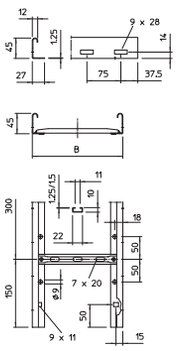
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 420 NS 3 FS	3000	200	1,25	68	300
LG 430 NS 3 FS	3000	300	1,25	103	300
LG 440 NS 3 FS	3000	400	1,25	138	300
LG 450 NS 3 FS	3000	500	1,25	173	300
LG 460 NS 3 FS	3000	600	1,25	208	300

Нагрузка

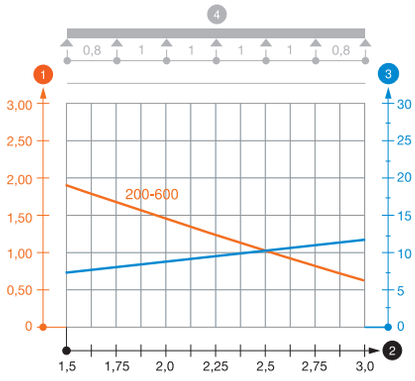


Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа LG 45, длина 6 м

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 420 NS 6 FS	200	1,25	6	188,500	**6200583**
LG 430 NS 6 FS	300	1,25	6	205,500	**6200586**
LG 440 NS 6 FS	400	1,25	6	216,800	**6200589**
LG 450 NS 6 FS	500	1,25	6	243,800	**6200592**
LG 460 NS 6 FS	600	1,25	6	260,800	**6200595**
LG 420 NS 6 FT	200	1,25	6	203,000	**6200605**
LG 430 NS 6 FT	300	1,25	6	218,000	**6200608**
LG 440 NS 6 FT	400	1,25	6	233,000	**6200611**
LG 450 NS 6 FT	500	1,25	6	261,300	**6200614**
LG 460 NS 6 FT	600	1,25	6	278,000	**6200617**

Сталь Сталь

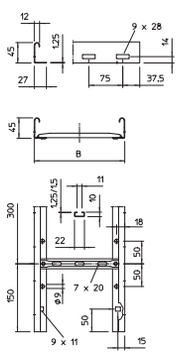
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 420 NS 6 FS	6000	200	1,25	68	300
LG 430 NS 6 FS	6000	300	1,25	103	300
LG 440 NS 6 FS	6000	400	1,25	138	300
LG 450 NS 6 FS	6000	500	1,25	173	300
LG 460 NS 6 FS	6000	600	1,25	208	300



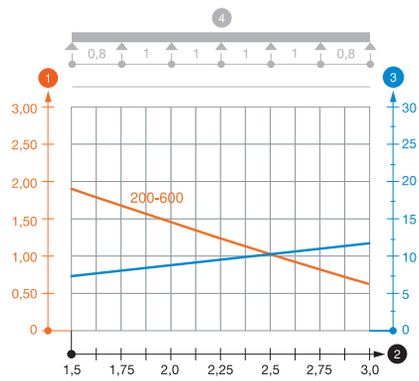
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа SLG 45, длина 3 м

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3	281,800	**6200540**
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3	295,800	**6200543**
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3	310,200	**6200546**
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3	337,000	**6200549**
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3	354,000	**6200552**

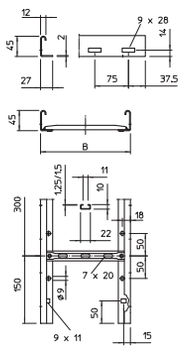
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
SLG 420 NS 3 FS	3000	200	2	68	300
SLG 430 NS 3 FS	3000	300	2	103	300
SLG 440 NS 3 FS	3000	400	2	138	300
SLG 450 NS 3 FS	3000	500	2	173	300
SLG 460 NS 3 FS	3000	600	2	208	300

Нагрузка

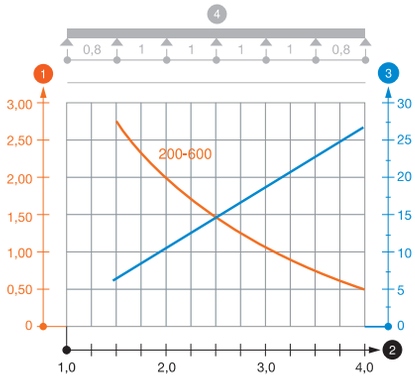


Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа SLG 45 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа SLG 45, длина 6 м

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6	281,800	**6200623**
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6	295,800	**6200626**
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6	310,200	**6200629**
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6	337,200	**6200632**
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6	354,200	**6200635**
SLG 420 NS 6 FT	200	2	6	295,700	**6200646**
SLG 430 NS 6 FT	300	2	6	310,700	**6200649**
SLG 440 NS 6 FT	400	2	6	325,700	**6200652**
SLG 450 NS 6 FT	500	2	6	354,000	**6200655**
SLG 460 NS 6 FT	600	2	6	372,300	**6200658**

Сталь Сталь

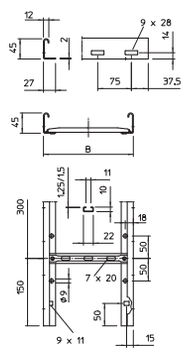
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение $см^2$	Интервал между перекладинами мм
SLG 420 NS 6 FS	6000	200	2	68	300
SLG 430 NS 6 FS	6000	300	2	103	300
SLG 440 NS 6 FS	6000	400	2	138	300
SLG 450 NS 6 FS	6000	500	2	173	300
SLG 460 NS 6 FS	6000	600	2	208	300

Размеры



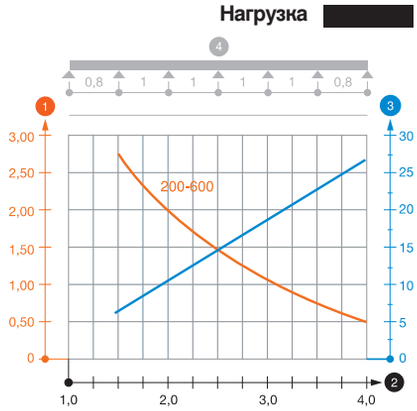
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа SLG 45 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

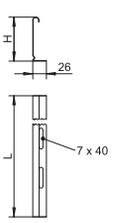
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**



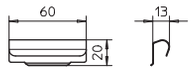
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель разделительных полочек



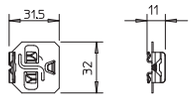
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор для крепления разделительной полочки



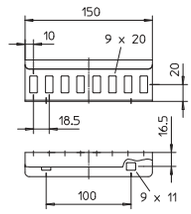
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Продольный соединитель



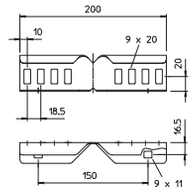
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 45 FS	45	10	19,000	**6200832**
LVG 45 FT	45	10	20,000	**6200835**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороной высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

Угловой соединитель



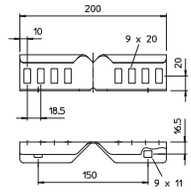
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 45 FS	45	10	17,600	**6200882**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 45 A2	45	10	17,500	**6200885**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

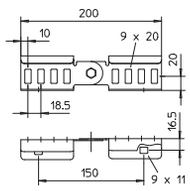
2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 45 FS	45	10	23,300	**6200926**
LGVG 45 FT	45	10	24,500	**6200929**



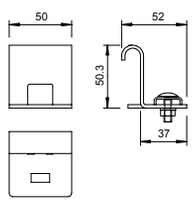
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 45 FT	10	13,000	**6221319**



Сталь Сталь

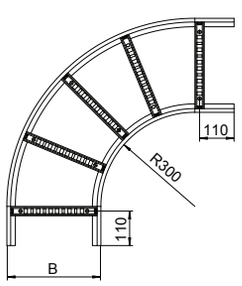
FT Горячее цинкование методом погружения

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LB 90 420 R3 FS	200	1,25	1	196,400	**6225002**
LB 90 430 R3 FS	300	1,25	1	255,000	**6225003**
LB 90 440 R3 FS	400	1,25	1	302,200	**6225006**
LB 90 450 R3 FS	500	1,25	1	378,300	**6225008**
LB 90 460 R3 FS	600	1,25	1	390,800	**6225010**
LB 90 420 R3 FT	200	1,25	1	210,100	**6225022**
LB 90 430 R3 FT	300	1,25	1	272,900	**6225024**
LB 90 440 R3 FT	400	1,25	1	322,400	**6225026**
LB 90 450 R3 FT	500	1,25	1	404,300	**6225028**
LB 90 460 R3 FT	600	1,25	1	459,600	**6225030**



Сталь Сталь

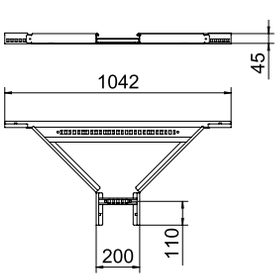
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 45 мм.

T-образное/крестовое соединение

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAA 420 R3 FS	200	1,25	1	256,000	**6225810**
LAA 430 R3 FS	300	1,25	1	278,000	**6225812**
LAA 440 R3 FS	400	1,25	1	300,000	**6225814**
LAA 450 R3 FS	500	1,25	1	321,000	**6225816**
LAA 460 R3 FS	600	1,25	1	345,000	**6225818**
LAA 420 R3 FT	200	1,25	1	296,000	**6225830**
LAA 430 R3 FT	300	1,25	1	291,000	**6225832**
LAA 440 R3 FT	400	1,25	1	314,000	**6225834**
LAA 450 R3 FT	500	1,25	1	337,000	**6225836**
LAA 460 R3 FT	600	1,25	1	361,000	**6225838**



Сталь Сталь

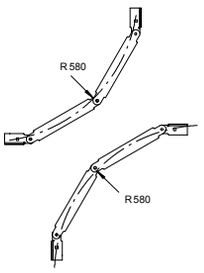
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

T-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 45 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальный регулируемый угол



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 420 NS FS	200	1	174,900	**6205038**
LGBV 430 NS FS	300	1	191,900	**6205046**
LGBV 440 NS FS	400	1	218,900	**6205054**
LGBV 450 NS FS	500	1	245,900	**6205062**
LGBV 460 NS FS	600	1	261,400	**6205070**
LGBV 420 NS FT	200	1	186,600	**6205127**
LGBV 430 NS FT	300	1	205,000	**6205135**
LGBV 440 NS FT	400	1	223,400	**6205143**
LGBV 450 NS FT	500	1	255,400	**6205151**
LGBV 460 NS FT	600	1	276,600	**6205178**

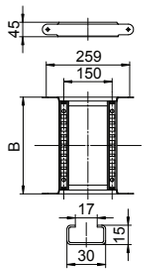
Сталь Сталь

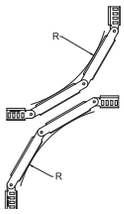
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

Шарнирный соединитель





Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBE 420 FS	200	1,25	1	65,600	**6225410**
LGBE 430 FS	300	1,25	1	78,600	**6225412**
LGBE 440 FS	400	1,25	1	90,500	**6225414**
LGBE 450 FS	500	1,25	1	104,500	**6225416**
LGBE 460 FS	600	1,25	1	117,500	**6225418**
LGBE 420 FT	200	1,25	1	71,600	**6225430**
LGBE 430 FT	300	1,25	1	85,200	**6225432**
LGBE 440 FT	400	1,25	1	99,000	**6225434**
LGBE 450 FT	500	1,25	1	112,800	**6225436**
LGBE 460 FT	600	1,25	1	126,600	**6225438**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 45 мм.

Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм

Два поворотных соединителя LGVG 45 заказываются отдельно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, NS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 NS 3 FS	200	1,5	3	247,640	**6208506**
LG 630 NS 3 FS	300	1,5	3	262,070	**6208509**
LG 640 NS 3 FS	400	1,5	3	276,070	**6208512**
LG 650 NS 3 FS	500	1,5	3	301,670	**6208515**
LG 660 NS 3 FS	600	1,5	3	318,200	**6208518**

Сталь Сталь

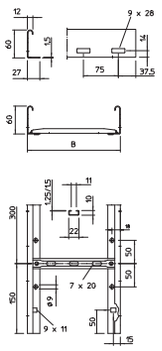
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной NS.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение $см^2$	Интервал между перекладинами мм
LG 620 NS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 NS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 NS 3 FS	3000	600	1,5	298	300



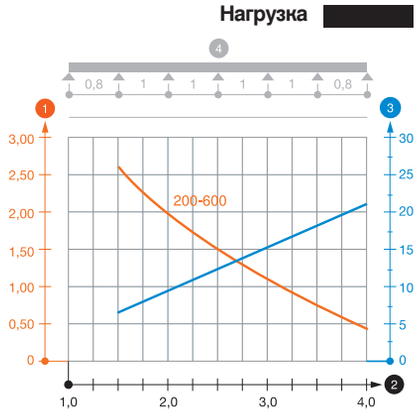
Нагрузка

Диаграмма нагрузки LG 60 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, NS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 NS 6 FS	200	1,5	6	247,640	**6208581**
LG 630 NS 6 FS	300	1,5	6	262,070	**6208584**
LG 640 NS 6 FS	400	1,5	6	276,070	**6208587**
LG 650 NS 6 FS	500	1,5	6	301,733	**6208590**
LG 660 NS 6 FS	600	1,5	6	318,200	**6208593**
LG 620 NS 6 FT	200	1,5	6	264,770	**6208603**
LG 630 NS 6 FT	300	1,5	6	280,100	**6208606**
LG 640 NS 6 FT	400	1,5	6	295,440	**6208609**
LG 650 NS 6 FT	500	1,5	6	321,770	**6208612**
LG 660 NS 6 FT	600	1,5	6	339,440	**6208615**

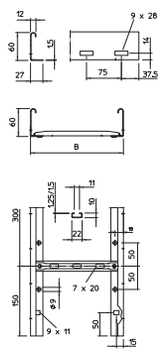
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной NS.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 NS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 NS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 NS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 NS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 NS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Нагрузка

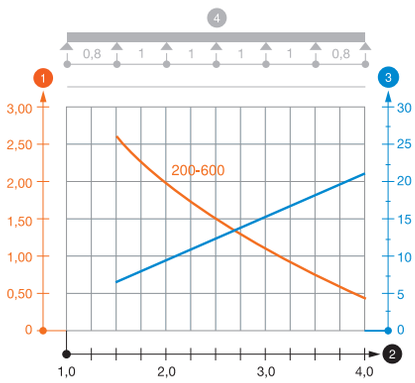


Диаграмма нагрузки LG 60 NS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000	3	267,000	**6208538**
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000	3	288,933	**6208541**
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000	3	314,600	**6208544**
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000	3	332,600	**6208547**
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000	3	354,266	**6208550**
LG 620 VS 3 FT	200	1,5	3000	3	285,066	**6208562**
LG 630 VS 3 FT	300	1,5	3000	3	308,000	**6208566**
LG 640 VS 3 FT	400	1,5	3000	3	331,000	**6208570**
LG 650 VS 3 FT	500	1,5	3000	3	354,733	**6208574**
LG 660 VS 3 FT	600	1,5	3000	3	385,400	**6208578**

Сталь Сталь

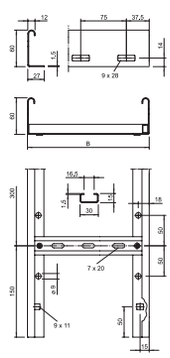
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300



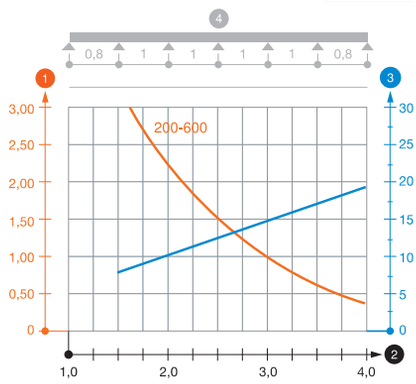
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

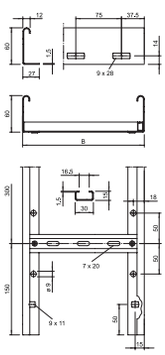
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000	6	267,066	**6208627**
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	288,733	**6208630**
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	314,400	**6208633**
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	332,400	**6208636**
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	354,066	**6208639**
LG 620 VS 6 FT	200	1,5	6000	6	284,833	**6208650**
LG 630 VS 6 FT	300	1,5	6000	6	307,833	**6208653**
LG 640 VS 6 FT	400	1,5	6000	6	330,833	**6208656**
LG 650 VS 6 FT	500	1,5	6000	6	354,500	**6208659**
LG 660 VS 6 FT	600	1,5	6000	6	385,166	**6208661**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.
Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.
Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности.
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Нагрузка

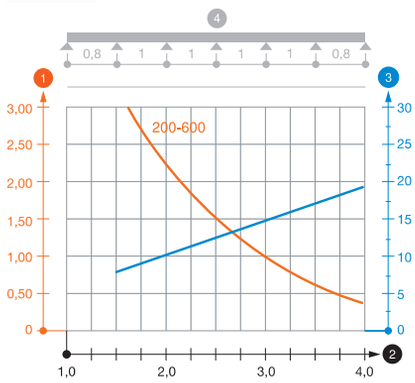


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS6 A2	200	1,5	6	267,067	**6208700**
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	288,733	**6208703**
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	314,400	**6208706**
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	332,400	**6208709**
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	354,066	**6208712**
LG 620 VS6 A4	200	1,5	6	267,733	**6101200**
LG 630 VS6 A4	300	1,5	6	288,733	**6101208**
LG 640 VS6 A4	400	1,5	6	314,400	**6101216**
LG 650 VS6 A4	500	1,5	6	341,666	**6101223**
LG 660 VS6 A4	600	1,5	6	354,000	**6101232**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

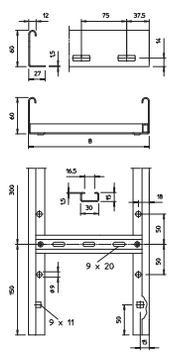
2B без обработки, дообработанный

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.
Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS6 A2	6000	200	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	298	300

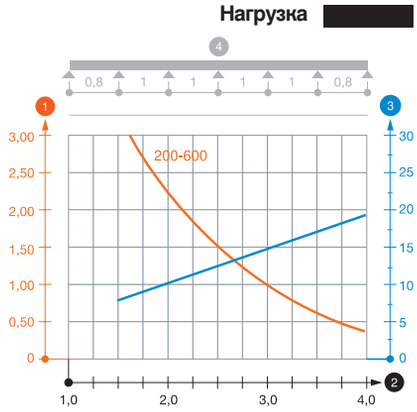


Нагрузка

Диаграмма нагрузки LG 60 VS.

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 3 м, C30

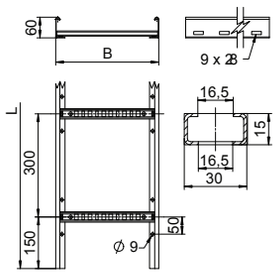
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670	**6209610**
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670	**6209612**
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340	**6209614**
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340	**6209616**
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000	**6209618**
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000	**6209721**
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000	**6209723**
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340	**6209725**
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340	**6209727**
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340	**6209729**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами C30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Нагрузка

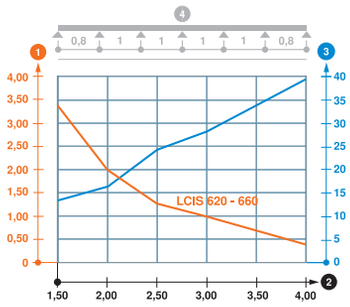


Диаграмма нагрузки LCIS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, C30

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	**6209630**
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	**6209632**
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	**6209634**
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	**6209636**
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	**6209638**
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	**6209643**
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	**6209645**
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	**6209647**
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	**6209649**
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	**6209651**

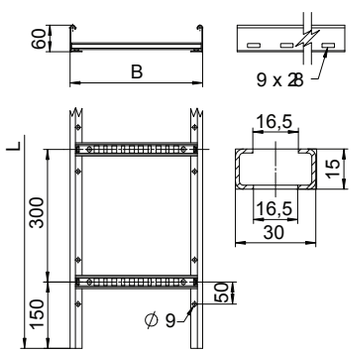
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами C30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300



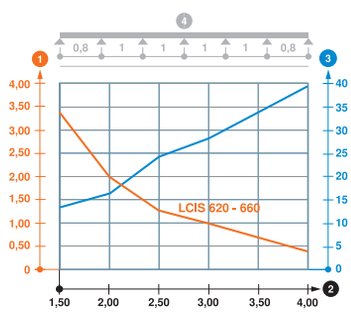
Нагрузка

Belastungsdiagramm LCIS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, C30

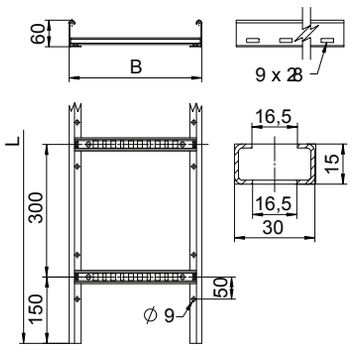
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	**6207252**
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	**6207254**
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	**6207256**
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	**6207258**
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	**6207260**
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	**6207202**
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,833	**6207204**
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	**6207206**
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	**6207208**
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	**6207210**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток с высотой боковой стенки 60 мм с приваренными перекладинами и профилем C30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Нагрузка

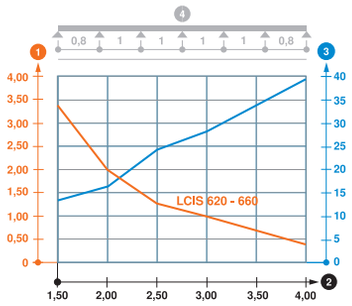


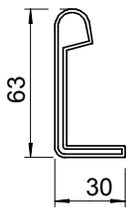
Диаграмма нагрузки LCIS 60

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Защитный колпачок



Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 60 OR	оранжевый	40	1,072	**6222537**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

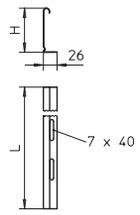
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	**6062321**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.



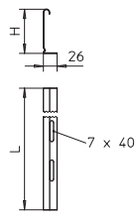
Разделительная перегородка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,849	**6062025**
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	49,849	**6062028**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



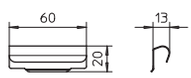
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



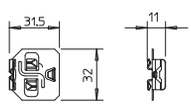
Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



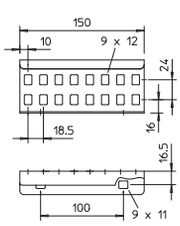
Продольный соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 FS	60	10	22,000	**6208840**
LVG 60 FT	60	10	23,000	**6208843**

Сталь Сталь

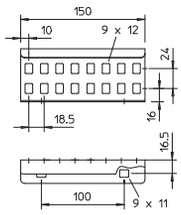
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель



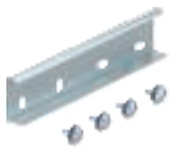
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 A2	60	10	22,000	**6208846**
LVG 60 A4	60	10	20,000	**6208835**

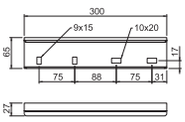
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Компенсационный соединитель





Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LDVG 60 FT	60	2	61,700	**6208970**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

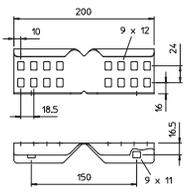
Соединитель для компенсации термически обусловленного удлинения. Момент затяжки самоблокирующихся винтов со стороны подшипника составляет 5 Нм.

Нагрузка

Расположение компенсаторов

Разница температур металла	Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами
10 °C	70 м
25 °C	47 м
40 °C	35 м
50 °C	28 м
65 °C	23 м
80 °C	20 м

Угловой соединитель 60



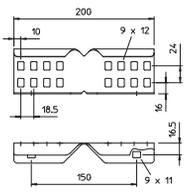
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	10	24,000	**6208895**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 A2	60	10	24,000	**6208898**
LWVG 60 A4	60	10	24,256	**6208891**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

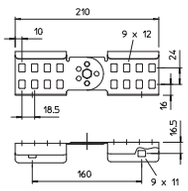
2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 FS	60	10	28,500	**6208941**
LGVG 60 FT	60	10	29,900	**6208944**



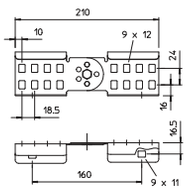
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 A2	60	10	28,500	**6208947**
LGVG 60 A4	60	10	28,500	**6208932**



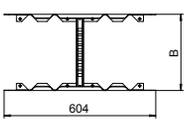
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Мультифункциональный соединитель

Тип	Раз-мер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	**6225710**
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	**6225712**
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	**6225714**
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	**6225716**
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	**6225718**
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	**6225730**
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	**6225732**
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	**6225734**
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	**6225736**
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	**6225738**



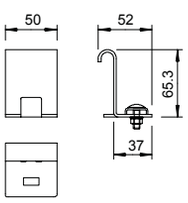
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с высотой боковой стенки 60 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.

Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 60 FS	10	13,000	**6221351**
LAS 60 FT	10	13,600	**6221378**



Сталь Сталь

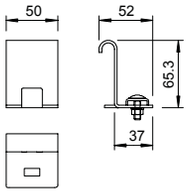
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажим для создания ответвлений



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 60 A2	10	13,000	**6221386**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

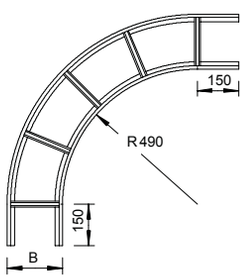
Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBI 90 620 VS A2	200	1	358,000	**7160046**
LBI 90 630 VS A2	300	1	412,000	**7160054**
LBI 90 640 VS A2	400	1	497,000	**7160062**
LBI 90 650 VS A2	500	1	554,900	**7160089**
LBI 90 660 VS A2	600	1	664,000	**7160097**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

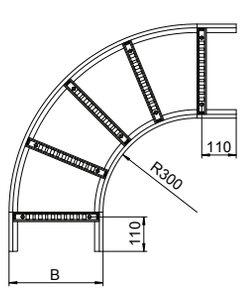


Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	**6225042**
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	**6225044**
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	**6225046**
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	458,600	**6225048**
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	524,600	**6225050**
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	**6225062**
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	**6225064**
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	**6225066**
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	492,600	**6225068**
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	562,700	**6225070**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

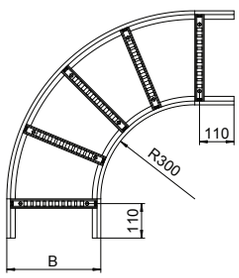
Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	**6225082**
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	**6225084**
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	**6225086**
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	458,600	**6225088**
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	524,600	**6225090**
LB 90 620 R3 A4	200	1,5	1	261,000	**6225102**
LB 90 630 R3 A4	300	1,5	1	326,400	**6225104**
LB 90 640 R3 A4	400	1,5	1	378,200	**6225106**
LB 90 650 R3 A4	500	1,5	1	458,600	**6225108**
LB 90 660 R3 A4	600	1,5	1	524,600	**6225110**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

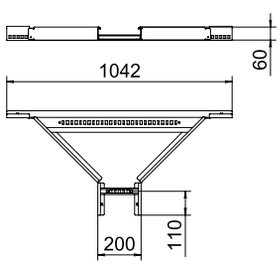
2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.

Т-образное/крестовое соединение

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	**6225850**
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	**6225852**
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	**6225854**
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	**6225856**
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	**6225858**
LAA 620 R3 FT	200	1,5	1	316,000	**6225870**
LAA 630 R3 FT	300	1,5	1	339,000	**6225872**
LAA 640 R3 FT	400	1,5	1	363,000	**6225874**
LAA 650 R3 FT	500	1,5	1	387,000	**6225876**
LAA 660 R3 FT	600	1,5	1	410,000	**6225878**



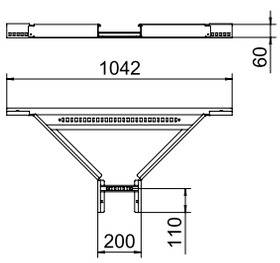
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

Т-образное/крестовое соединение

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAA 620 R3 A2	200	1,5	1	304,000	**6225882**
LAA 630 R3 A2	300	1,5	1	326,000	**6225884**
LAA 640 R3 A2	400	1,5	1	348,000	**6225886**
LAA 650 R3 A2	500	1,5	1	371,000	**6225888**
LAA 660 R3 A2	600	1,5	1	393,000	**6225890**
LAA 620 R3 A4	200	1,5	1	304,000	**6225894**
LAA 630 R3 A4	300	1,5	1	326,000	**6225896**
LAA 640 R3 A4	400	1,5	1	348,000	**6225898**
LAA 650 R3 A4	500	1,5	1	371,000	**6225900**
LAA 660 R3 A4	600	1,5	1	393,000	**6225902**



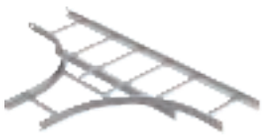
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Т-образная секция

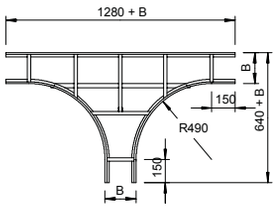


Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 VS A2	200	1	680,000	**7162022**
LT 630 VS A2	300	1	795,000	**7162049**
LT 640 VS A2	400	1	879,000	**7162057**
LT 650 VS A2	500	1	962,000	**7162073**
LT 660 VS A2	600	1	1.104,000	**7162081**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

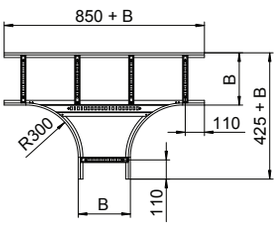
Соединители заказываются отдельно.



Горизонтальная Т-образная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладинами VS с высотой боковой стенки 60 мм.

Т-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	**6225210**
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	**6225212**
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	**6225214**
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	**6225216**
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	**6225218**
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	**6225230**
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	**6225232**
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	**6225234**
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	**6225236**
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	**6225238**



Сталь Сталь

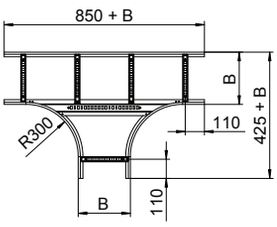
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Т-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.

Т-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 R3 A2	200	1,5	1	474,600	**6225250**
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	**6225252**
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	**6225254**
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	**6225256**
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	**6225258**
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	**6225270**
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	**6225272**
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	**6225274**
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	**6225276**
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	**6225278**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

Т-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Регулируемый угол, вертикальный, перекладины NS 60

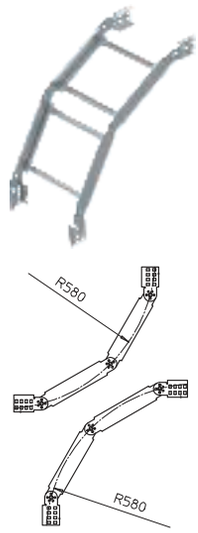
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 620 NS FS	200	1	236,500	**6213022**
LGBV 630 NS FS	300	1	253,600	**6213030**
LGBV 640 NS FS	400	1	270,600	**6213049**
LGBV 650 NS FS	500	1	301,200	**6213057**
LGBV 660 NS FS	600	1	321,100	**6213065**
LGBV 620 NS FT	200	1	249,900	**6213138**
LGBV 630 NS FT	300	1	268,300	**6213146**
LGBV 640 NS FT	400	1	286,700	**6213154**
LGBV 650 NS FT	500	1	318,700	**6213162**
LGBV 660 NS FT	600	1	339,900	**6213170**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной NS с высотой боковой стенки 60 мм.



Регулируемый угол, вертикальный, перекладины VS 60

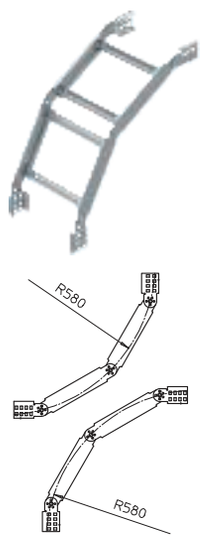
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	**6213227**
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	**6213235**
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	**6213243**
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	**6213251**
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	**6213278**
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	**6213324**
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	**6213332**
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	**6213340**
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000	**6213359**
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	**6213367**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS с высотой боковой стенки 60 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

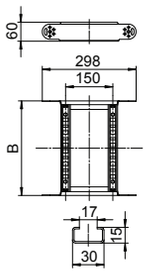
Шарнирный соединитель 60

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	**6225450**
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	**6225452**
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	**6225454**
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	**6225456**
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	**6225458**
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	**6225470**
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	**6225472**
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	**6225474**
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	**6225476**
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	**6225478**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 60 мм.



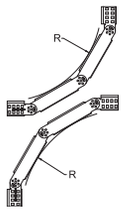


Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм

Два поворотных соединителя LGVG 60 заказываются отдельно.

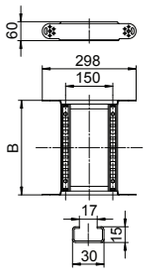
Шарнирный соединитель 60

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBE 620 A2	200	1,5	1	84,000	**6225460**
LGBE 630 A2	300	1,5	1	97,000	**6225462**
LGBE 640 A2	400	1,5	1	109,900	**6225464**
LGBE 650 A2	500	1,5	1	122,900	**6225466**
LGBE 660 A2	600	1,5	1	135,900	**6225468**
LGBE 620 A4	200	1,5	1	84,000	**6225480**
LGBE 630 A4	300	1,5	1	97,000	**6225482**
LGBE 640 A4	400	1,5	1	109,900	**6225484**
LGBE 650 A4	500	1,5	1	122,900	**6225486**
LGBE 660 A4	600	1,5	1	135,900	**6225488**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 60 мм.



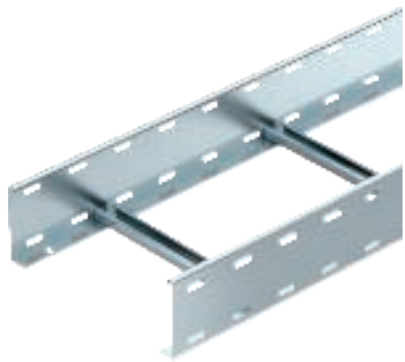
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 3 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 3 FS	200	1,5	3	396,600	**6216404**
LG 113 VS 3 FS	300	1,5	3	396,600	**6216407**
LG 114 VS 3 FS	400	1,5	3	422,267	**6216410**
LG 115 VS 3 FS	500	1,5	3	440,267	**6216413**
LG 116 VS 3 FS	600	1,5	3	462,000	**6216416**
LG 112 VS 3 FT	200	1,5	3	400,000	**6216423**
LG 113 VS 3 FT	300	1,5	3	423,000	**6216426**
LG 114 VS 3 FT	400	1,5	3	446,000	**6216429**
LG 115 VS 3 FT	500	1,5	3	469,533	**6216432**
LG 116 VS 3 FT	600	1,5	3	500,000	**6216435**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения



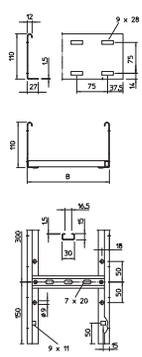
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-образного профиля.

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300



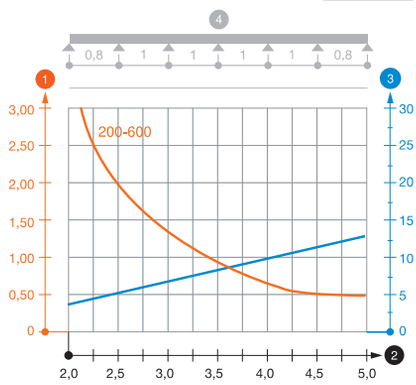
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

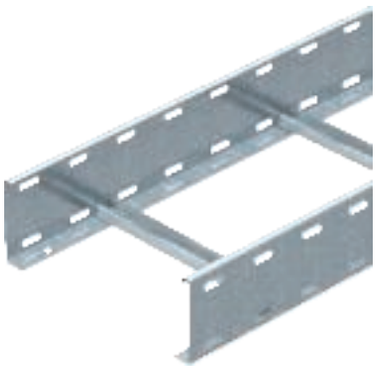
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS



Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 6 FS	200	1,5	6	374,966	**6216442**
LG 113 VS 6 FS	300	1,5	6	396,633	**6216445**
LG 114 VS 6 FS	400	1,5	6	422,300	**6216448**
LG 115 VS 6 FS	500	1,5	6	440,300	**6216451**
LG 116 VS 6 FS	600	1,5	6	461,967	**6216454**
LG 112 VS 6 FT	200	1,5	6	399,867	**6216465**
LG 113 VS 6 FT	300	1,5	6	422,833	**6216468**
LG 114 VS 6 FT	400	1,5	6	445,867	**6216471**
LG 115 VS 6 FT	500	1,5	6	469,533	**6216474**
LG 116 VS 6 FT	600	1,5	6	500,200	**6216477**

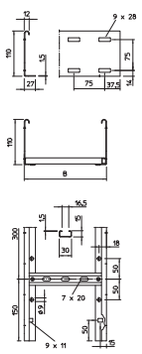
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.
Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

Нагрузка

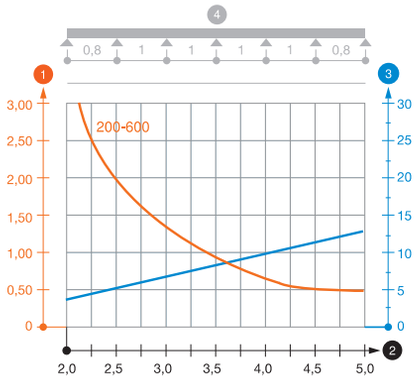


Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS6 A2	200	1,5	6	377,666	**6216492**
LG 113 VS6 A2	300	1,5	6	400,000	**6216493**
LG 114 VS6 A2	400	1,5	6	419,500	**6216495**
LG 116 VS6 A2	600	1,5	6	468,666	**6216499**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

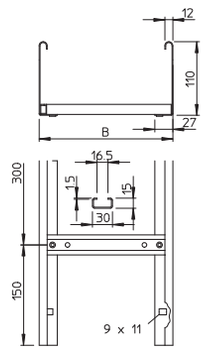
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение $см^2$	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS6 A2	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS6 A2	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS6 A2	6000	400	1,5	378	300
LG 116 VS6 A2	6000	600	1,5	568	300



Нагрузка

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

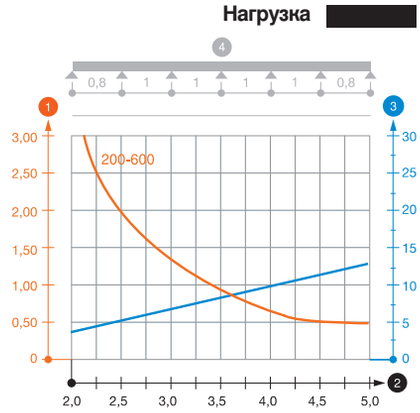
2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LCIS, 6 м, C30

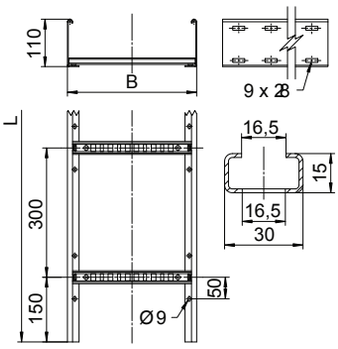
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 1120 6 FT	200	1,5	6	399,200	**6209820**
LCIS 1130 6 FT	300	1,5	6	422,534	**6209822**
LCIS 1140 6 FT	400	1,5	6	446,200	**6209824**
LCIS 1145 6 FT	450	1,5	6	459,534	**6209825**
LCIS 1150 6 FT	500	1,5	6	469,867	**6209826**
LCIS 1160 6 FT	600	1,5	6	491,670	**6209828**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток с высотой боковой стенки 110 мм с приваренными перекладинами и профилем C30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Нагрузка

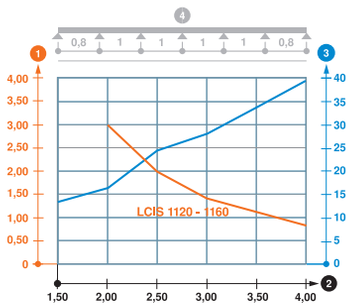


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LCIS 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа SLCS 110, 6 м, C30

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLCS 1120 3 FT	200	2	3	521,800	**6207302**
SLCS 1130 3 FT	300	2	3	555,800	**6207304**
SLCS 1140 3 FT	400	2	3	589,467	**6207306**
SLCS 1145 3 FT	450	2	3	612,800	**6207308**
SLCS 1150 3 FT	500	2	3	623,133	**6207310**
SLCS 1160 3 FT	600	2	3	656,800	**6207312**
SLCS 1175 3 FT	750	2	3	707,467	**6207314**
SLCS 1180 3 FT	800	2	3	724,133	**6207316**
SLCS 1190 3 FT	900	2	3	758,133	**6207318**
SLCS 11100 3 FT	1000	2	3	791,800	**6207320**
SLCS 11120 3 FT	1200	2	3	859,133	**6207322**

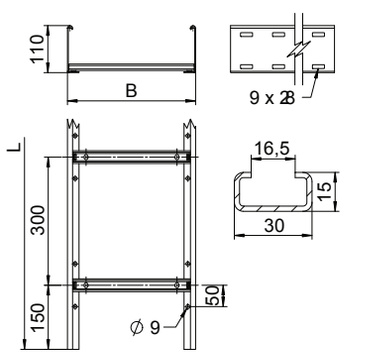
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток с высотой боковой стенки 110 мм с приваренными перекладинами и профилем C30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры

	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1145 3 FT	3000	450	2	405	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300
SLCS 1175 3 FT	3000	750	2	675	300
SLCS 1180 3 FT	3000	800	2	720	300
SLCS 1190 3 FT	3000	900	2	810	300
SLCS 11100 3 FT	3000	1000	2	900	300
SLCS 11120 3 FT	3000	1200	2	1180	300



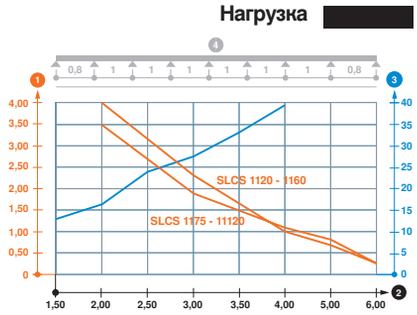
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLCS 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

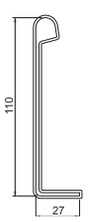


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 110 OR	оранжевый	20	1,345	**6222553**

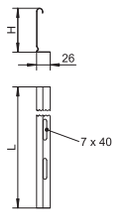
PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная полочка



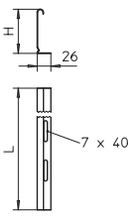
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка



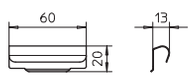
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,916	**6062173**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



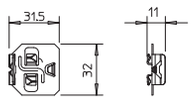
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор для крепления разделительной полочки



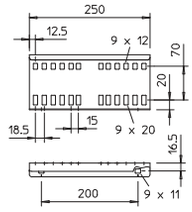
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 110 FS	110	10	50,900	**6216545**
LVG 110 FT	110	10	53,700	**6216548**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

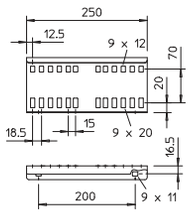
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 110 A2	110	10	50,900	**6216550**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм с внешней стороны.



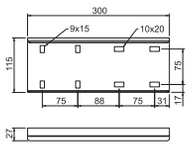
Компенсационный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LDVG 110 FT	110	2	100,500	**6216670**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединитель для выравнивания кабельного лотка лестничного типа при термически обусловленном продольном расширении. Момент затяжки самофиксирующихся болтов на подвижной стороне составляет 5 Нм.



Нагрузка

Расположение компенсаторов

Разница температур металла	Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами
10 °C	70 м
25 °C	47 м
40 °C	35 м
50 °C	28 м
65 °C	23 м
80 °C	20 м

Для получения более подробной информации смотрите инструкцию по монтажу.

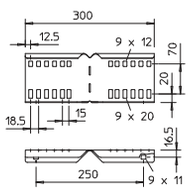
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 110 FS	110	10	48,800	**6216587**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.



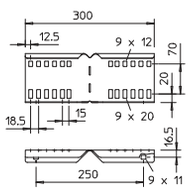
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 110 A2	110	10	48,800	**6216590**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

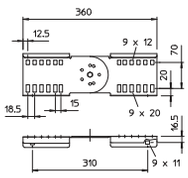
2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шарнирный соединитель



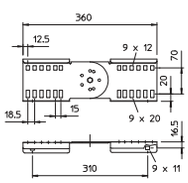
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 110 FS	110	10	77,900	**6216650**
LGVG 110 FT	110	10	82,100	**6216653**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель



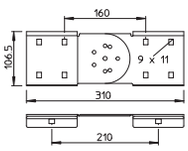
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 110 A2	110	10	77,400	**6216648**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель SM



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV110-SM FS	110	10	62,000	**7081995**

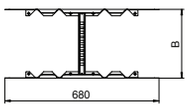
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

Шарнирный соединитель для фиксации лестничных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм с внутренней стороны.

Мультифункциональный соединитель



Тип	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LMFV 1120 FS	200	110	1,50	1	208,100	**6225750**
LMFV 1130 FS	300	110	1,50	1	214,600	**6225752**
LMFV 1140 FS	400	110	1,50	1	221,100	**6225754**
LMFV 1150 FS	500	110	1,50	1	227,600	**6225756**
LMFV 1160 FS	600	110	1,50	1	234,000	**6225758**
LMFV 1120 FT	200	110	1,50	1	221,300	**6225770**
LMFV 1130 FT	300	110	1,50	1	228,200	**6225772**
LMFV 1140 FT	400	110	1,50	1	235,100	**6225774**
LMFV 1145 FT	450	110	1,50	1	238,500	**6225776**
LMFV 1150 FT	500	110	1,50	1	241,900	**6225778**
LMFV 1160 FT	600	110	1,50	1	248,800	**6225780**

Сталь Сталь

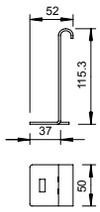
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с боковой стенкой высотой 110 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 110 FS	10	17,900	**6221416**
LAS 110 FT	10	18,700	**6221424**



Сталь Сталь

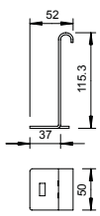
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

Зажим для создания ответвлений

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAS 110 A2	10	18,000	**6221432**



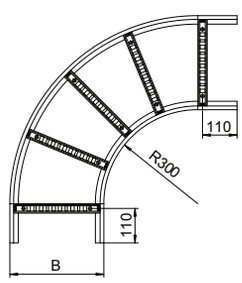
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Для увеличения опорной поверхности кабеля используются угловые пластины тип LEB.

Зажим для последующего монтажа ответвлений с одинаковой высотой.

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	**6225122**
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	**6225124**
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	**6225126**
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	**6225128**
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	**6225130**
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	**6225142**
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	**6225144**
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	**6225146**
LB 90 1145 R3 FT	450	1,5	1	555,800	**6225148**
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	**6225150**
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	**6225152**



Сталь Сталь

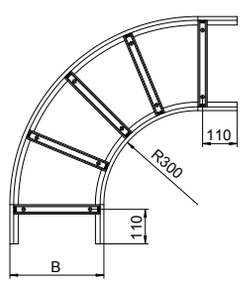
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLB 90 1120R3 FT	200	2	1	493,100	**6225172**
SLB 90 1130R3 FT	300	2	1	593,200	**6225174**
SLB 90 1140R3 FT	400	2	1	678,300	**6225176**
SLB 90 1145R3 FT	450	2	1	720,700	**6225178**
SLB 90 1150R3 FT	500	2	1	809,600	**6225180**
SLB 90 1160R3 FT	600	2	1	919,200	**6225182**
SLB 90 1175R3 FT	750	2	1	1.116,100	**6225184**
SLB 90 1180R3 FT	800	2	1	1.167,900	**6225186**
SLB 90 1190R3 FT	900	2	1	1.356,500	**6225188**
SLB90 11100R3 FT	1000	2	1	1.470,000	**6225190**
SLB90 11120R3 FT	1200	2	1	1.856,200	**6225194**



Сталь Сталь

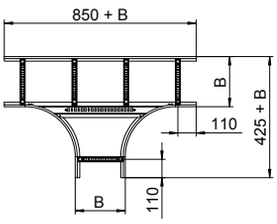
FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Т-образная секция



Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 1120 R3 FS	200	1,5	1	611,800	**6225290**
LT 1130 R3 FS	300	1,5	1	680,000	**6225292**
LT 1140 R3 FS	400	1,5	1	774,500	**6225294**
LT 1150 R3 FS	500	1,5	1	849,300	**6225296**
LT 1160 R3 FS	600	1,5	1	924,000	**6225298**
LT 1120 R3 FT	200	1,5	1	651,500	**6225310**
LT 1130 R3 FT	300	1,5	1	781,100	**6225312**
LT 1140 R3 FT	400	1,5	1	882,600	**6225314**
LT 1145 R3 FT	450	1,5	1	926,800	**6225316**
LT 1150 R3 FT	500	1,5	1	963,100	**6225318**
LT 1160 R3 FT	600	1,5	1	982,900	**6225320**

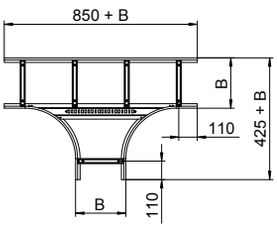
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Т-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

Т-образная секция



Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLT 1120 R3 FT	200	2	1	807,400	**6225350**
SLT 1130 R3 FT	300	2	1	969,800	**6225352**
SLT 1140 R3 FT	400	2	1	1.099,200	**6225354**
SLT 1145 R3 FT	450	2	1	1.150,300	**6225356**
SLT 1150 R3 FT	500	2	1	1.200,500	**6225358**
SLT 1160 R3 FT	600	2	1	1.251,100	**6225360**
SLT 1175 R3 FT	750	2	1	1.524,900	**6225362**
SLT 1180 R3 FT	800	2	1	1.579,500	**6225364**
SLT 1190 R3 FT	900	2	1	1.690,600	**6225366**
SLT 11100 R3 FT	1000	2	1	1.801,700	**6225368**
SLT 11120 R3 FT	1200	2	1	2.092,200	**6225372**

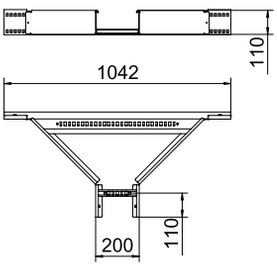
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Т-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

Т-образное/крестовое соединение



Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	**6225910**
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	**6225912**
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	**6225914**
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	**6225916**
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	**6225918**
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	**6225930**
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	**6225932**
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	**6225934**
LAA 1145 R3 FT	450	1,5	1	461,000	**6225936**
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	**6225938**
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	**6225940**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

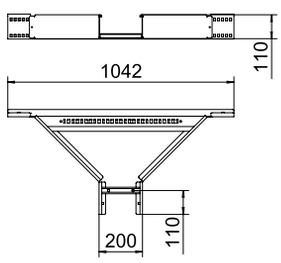
Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

Т-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLAA 1120 R3 FT	200	2	1	524,000	**6225950**
SLAA 1130 R3 FT	300	2	1	545,000	**6225952**
SLAA 1140 R3 FT	400	2	1	587,000	**6225954**
SLAA 1145 R3 FT	450	2	1	602,000	**6225956**
SLAA 1150 R3 FT	500	2	1	617,000	**6225958**
SLAA 1160 R3 FT	600	2	1	649,000	**6225960**
SLAA 1175 R3 FT	750	2	1	696,000	**6225962**
SLAA 1180 R3 FT	800	2	1	711,000	**6225964**
SLAA 1190 R3 FT	900	2	1	743,000	**6225966**
SLAA 11100 R3 FT	1000	2	1	774,000	**6225968**
SLAA 11120 R3 FT	1200	2	1	837,000	**6225970**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

Т-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

Элемент вертикального регулируемого угла, усиленного

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLGBE 1120 FT	200	2	1	172,800	**6225530**
SLGBE 1130 FT	300	2	1	191,800	**6225532**
SLGBE 1140 FT	400	2	1	210,800	**6225534**
SLGBE 1145 FT	450	2	1	220,200	**6225536**
SLGBE 1150 FT	500	2	1	229,600	**6225538**
SLGBE 1160 FT	600	2	1	248,600	**6225540**
SLGBE 1175 FT	750	2	1	277,000	**6225542**
SLGBE 1180 FT	800	2	1	286,400	**6225544**
SLGBE 1190 FT	900	2	1	305,400	**6225546**
SLGBE 11100 FT	1000	2	1	324,400	**6225548**
SLGBE 11120 FT	1200	2	1	362,200	**6225550**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 110 мм.

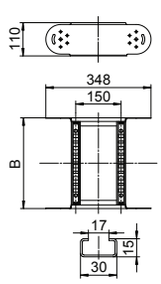
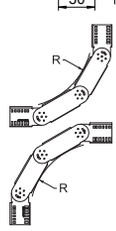


Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм



Два поворотных соединителя LGVG 110 заказываются отдельно.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

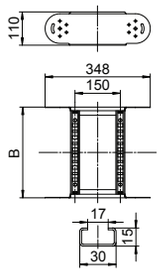
Элемент вертикального регулируемого угла, усиленного

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBE 1120 FS	200	1,5	1	128,000	**6225490**
LGBE 1130 FS	300	1,5	1	142,100	**6225492**
LGBE 1140 FS	400	1,5	1	155,300	**6225494**
LGBE 1150 FS	500	1,5	1	168,600	**6225496**
LGBE 1160 FS	600	1,5	1	181,800	**6225498**
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	136,900	**6225510**
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	150,900	**6225512**
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	165,100	**6225514**
LGBE 1145 FT	450	1,5	1	173,100	**6225516**
LGBE 1150 FT	500	1,5	1	179,300	**6225518**
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	193,300	**6225520**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 110 мм.



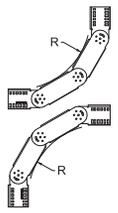


Таблица радиусов

Количество элементов	Радиус
1	около 300 мм
2	около 450 мм
3	около 600 мм
4	около 750 мм
5	около 900 мм

Два поворотных соединителя LGVG 110 заказываются отдельно.

Вертикальный регулируемый угол

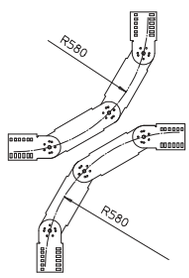
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	**6218822**
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	**6218830**
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	**6218849**
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	**6218857**
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	**6218865**
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	**6218938**
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	**6218946**
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	**6218954**
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	**6218962**
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	**6218970**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

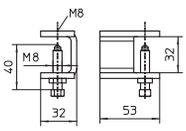
Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 32 FT	32	10	17,500	**6221061**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



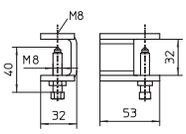
Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 32 A2	32	10	17,100	**6221063**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



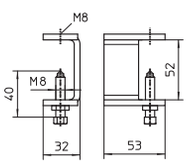
Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 52 FT	52	10	21,400	**6221071**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



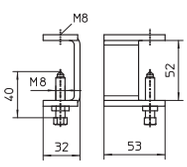
Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 52 A2	52	10	21,000	**6221073**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



Фиксатор LKS 40

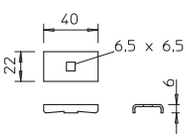
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 40 FS	10	2,300	**6221076**
LKS 40 FT	10	2,400	**6221084**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью болта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.



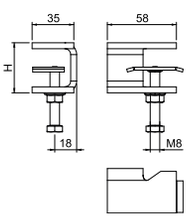
Фиксатор с прижимной пластиной 32

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 32 MD A2	32	10	24,600	**6221065**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

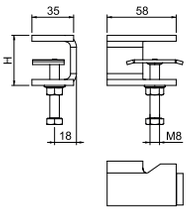
Фиксатор для крепления горизонтальных лестничных лотков на горизонтальном стальном каркасе.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Фиксатор с прижимной пластиной



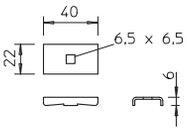
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KLL 52 MD A2	52	10	26,352	**6221075**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для крепления горизонтальных лестничных лотков на горизонтальном стальном каркасе.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 40 A2	10	2,300	**6017134**

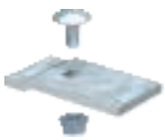
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

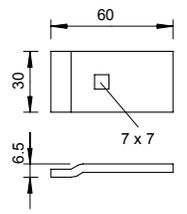
2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для креления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 4 FT	10	6,500	**6221122**
LKS 60 4 FT 8.8	10	7,000	**6221124**

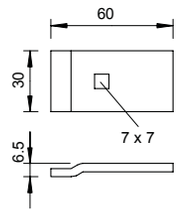
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 4 A2	10	8,000	**6221130**
LKS 60 4 A4	10	6,363	**6221157**

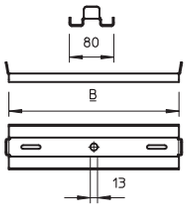
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для креления кабельных лотков лестничного типа.

Центральный подвес кабельного лестничного лотка



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAHL 200 FT	200	1	41,900	**6358659**
MAHL 300 FT	300	1	61,800	**6358667**
MAHL 400 FT	400	1	81,800	**6358675**
MAHL 500 FT	500	1	101,700	**6358683**
MAHL 600 FT	600	1	121,700	**6358687**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

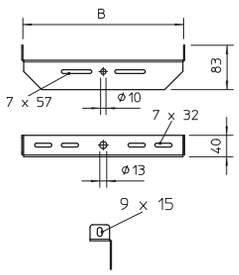
Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерным распределением нагрузки (не допускать односторонней нагрузки).

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков лестничного типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Центральный потолочный подвес универсальный

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAHU 200 FS	200	1	27,500	**6358853**
MAHU 300 FS	300	1	39,300	**6358856**
MAHU 400 FS	400	1	68,800	**6358860**
MAHU 500 FS	500	1	85,800	**6358864**
MAHU 600 FS	600	1	103,300	**6358868**
MAHU 200 FT	200	1	28,700	**6358884**
MAHU 300 FT	300	1	43,300	**6358888**
MAHU 400 FT	400	1	71,300	**6358892**
MAHU 500 FT	500	1	89,100	**6358896**
MAHU 600 FT	600	1	107,000	**6358900**



Сталь Сталь

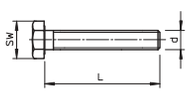
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа.

Универсальный центральный потолочный подвес, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

Болт с шестигранной головкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 6x10 A2	M 6 x 10	10	6	10	A2-70	100	0,420	**3156605**

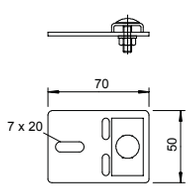


A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Угловая опора

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAL 70 FS	20	10,200	**6221009**



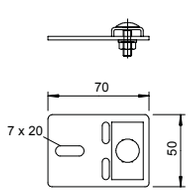
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа

Опора

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAL 70 A2	20	10,200	**6221017**



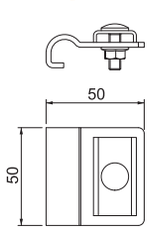
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа

Опорный уголок

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAW FT	10	9,200	**6221513**



Сталь Сталь

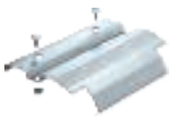
FT Горячее цинкование методом погружения

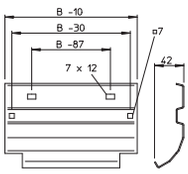
Опорный уголок для создания дополнительного отвода на различной высоте.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Распределительная пластина





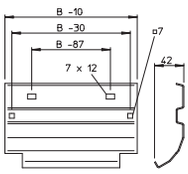
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAB 20 FT	200	20	37,000	**6220436**
LAB 30 FT	300	25	58,000	**6220444**
LAB 40 FT	400	25	78,000	**6220452**
LAB 50 FT	500	15	99,000	**6220460**
LAB 60 FT	600	15	120,000	**6220479**
LABE 20 DD	200	20	40,000	**6220622**
LABE 30 DD	300	25	59,000	**6220630**
LABE 40 DD	400	25	80,000	**6220649**
LABE 50 DD	500	10	99,000	**6220657**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.

Распределительная пластина



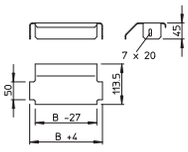
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAB 20 A2	200	20	26,000	**7164017**
LAB 30 A2	300	25	38,000	**7164025**
LAB 40 A2	400	25	50,000	**7164033**
LAB 50 A2	500	15	63,000	**7164041**
LAB 60 A2	600	15	75,000	**7164068**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.

Опорная пластина



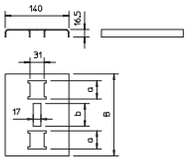
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LALB 20 FT	200	10	37,700	**6221858**
LALB 30 FT	300	10	53,000	**6221866**
LALB 40 FT	400	10	73,000	**6221874**
LALB 50 FT	500	10	86,000	**6221882**
LALB 60 FT	600	10	116,000	**6221890**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.

Опорная пластина для сохранения функциональности конструкции



Тип	Размер B мм	Размер a мм	Размер b мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SAB20 FS	180	40	50	25	31,000	**6222943**
SAB30 FS	280	60	80	25	50,000	**6222951**
SAB40 FS	380	60	75	25	65,000	**6222978**
SAB30 FT	280	60	80	25	52,000	**6223036**
SAB40 FT	380	60	75	25	71,000	**6223044**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

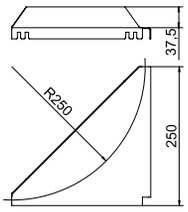
Пластина для увеличения опорной поверхности кабеля, проложенного в фасонных деталях кабельных лотков лестничного типа, установленных согласно DIN 4102 часть 12. Опорные пластины необходимы для того, чтобы при пожаре у огнестойкого кабеля была максимально возможная опорная поверхность в фасонных деталях кабельных лотков лестничного типа. Опорные пластины устанавливаются на перекладины фасонных деталей без фиксации. Выступы, расположенные в основании пластины, предотвращают ее соскальзывание.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Угловая вставка

Тип	Радиус мм	Размера мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	**6221203**
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	**6221246**
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	**6221216**
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	**6221259**



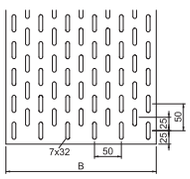
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.

Донная вставка

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	**6103235**
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	**6103251**
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	**6103286**
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	**6103316**
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	**6103332**



Сталь Сталь

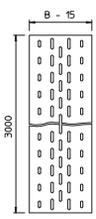
FS оцинкован конвейерным методом

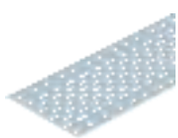
Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте болты с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

Донная вставка

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	**6103352**
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	**6103356**
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	**6103360**
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	**6103364**
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	**6103368**





Сталь Сталь

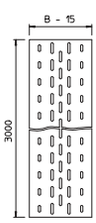
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

Донная вставка

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	**6103614**
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	**6103618**
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	**6103622**
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	**6103626**
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	**6103630**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

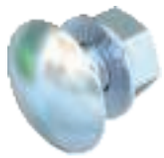
Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

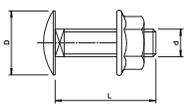
Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





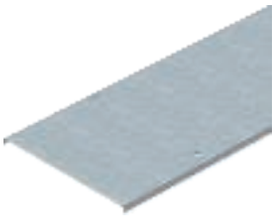
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	**6406907**

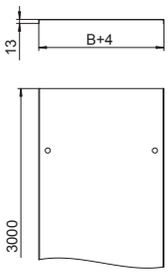
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Крышка с поворотным фиксатором





Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	**6052207**
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	**6052304**
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	**6052401**
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	**6052509**
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	**6052606**
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	**6052709**
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	**6052712**
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	**6052715**
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	**6052718**
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	**6052724**

Сталь Сталь

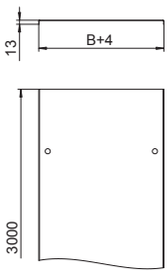
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	**6052894**
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	**6052908**
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	**6052932**
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	**6052959**
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	**6052981**
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	**6052983**
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	**6052984**
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	**6052985**
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	**6052986**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

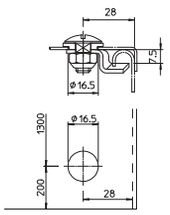
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Поворотный фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DRLM 316 DD	10	2,800	**6222366**

Сталь Сталь

DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

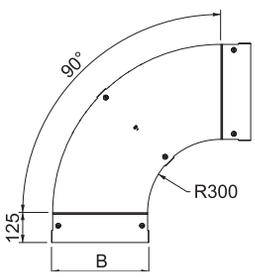
Применяется для крепления крышки шириной от 50 до 600 мм.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка угловой секции 90°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBD 90 200 R3 FS	200	1,00	1	145,000	**6225990**
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00	1	232,000	**6225992**
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00	1	331,000	**6225994**
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25	1	550,000	**6225996**
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25	1	705,000	**6225998**
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00	1	158,000	**6226010**
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00	1	251,000	**6226012**
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00	1	359,000	**6226014**
LBD 90 450 R3 FT	450	1,25	1	513,000	**6226016**
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25	1	589,000	**6226018**
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25	1	755,000	**6226020**
LBD 90 750 R3 FT	750	1,25	1	857,000	**6226022**
LBD 90 800 R3 FT	800	1,25	1	939,000	**6226024**
LBD 90 900 R3 FT	900	1,25	1	1.388,000	**6226026**
LBD 90 1000 R3FT	1000	1,25	1	1.624,000	**6226028**
LBD 90 1200 R3FT	1200	1,25	1	2.143,000	**6226032**



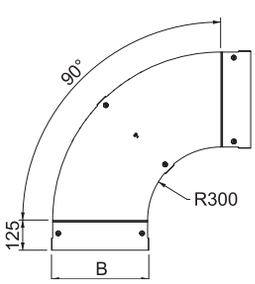
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка с поворотными фиксаторами угловой секции 90° со сварными перекладинами для кабельных лотков лестничного типа.

Крышка угловой секции 90°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00	1	158,000	**6226050**
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00	1	246,000	**6226052**
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00	1	346,000	**6226054**
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25	1	568,000	**6226056**
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25	1	725,000	**6226058**
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00	1	159,000	**6226070**
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00	1	248,000	**6226072**
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00	1	350,000	**6226074**
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25	1	575,000	**6226076**
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25	1	734,000	**6226078**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

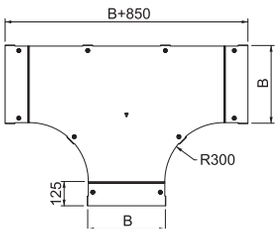
2B без обработки, дообработанный

Крышка с поворотными фиксаторами угловой секции 90° со сварными перекладинами для кабельных лотков лестничного типа.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Крышка для Т-образной секции



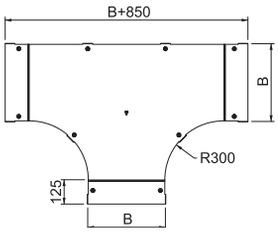
Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	**6226100**
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	**6226102**
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	**6226104**
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	**6226106**
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	**6226108**
LTD 200 R3 FT	200	1,00	1	298,000	**6226120**
LTD 300 R3 FT	300	1,00	1	450,000	**6226122**
LTD 400 R3 FT	400	1,00	1	617,000	**6226124**
LTD 450 R3 FT	450	1,25	1	696,000	**6226126**
LTD 500 R3 FT	500	1,25	1	775,000	**6226128**
LTD 600 R3 FT	600	1,25	1	989,000	**6226130**
LTD 750 R3 FT	750	1,25	1	1.687,000	**6226132**
LTD 800 R3 FT	800	1,25	1	1.836,000	**6226134**
LTD 900 R3 FT	900	1,25	1	2.151,000	**6226136**
LTD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	2.488,000	**6226138**
LTD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	3.222,000	**6226142**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных секций.

Крышка для Т-образной секции



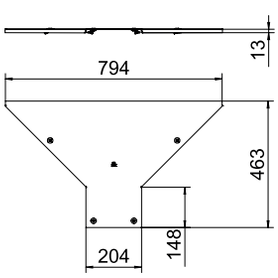
Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	**6226160**
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	**6226162**
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	**6226164**
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	**6226166**
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	**6226168**
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	**6226180**
LTD 300 R3 A4	300	1,00	1	434,000	**6226182**
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	**6226184**
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	**6226186**
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	**6226188**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных секций.

Крышка для Т-образной секции



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	**6226310**
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	203,000	**6226312**
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	**6226314**
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	**6226316**
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	**6226318**
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000	**6226330**
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000	**6226332**
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000	**6226334**
LAAD 450 R3 FT	450	1,25	1	341,000	**6226336**
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000	**6226338**
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000	**6226340**
LAAD 750 R3 FT	750	1,25	1	504,000	**6226342**
LAAD 800 R3 FT	800	1,25	1	528,000	**6226344**
LAAD 900 R3 FT	900	1,25	1	578,000	**6226346**
LAAD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	624,000	**6226348**
LAAD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	722,000	**6226352**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

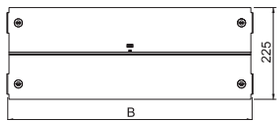
Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных/крестовых соединений.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка вертикальной угловой секции 90° восходящая

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000	**6226210**
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000	**6226212**
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000	**6226214**
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000	**6226216**
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000	**6226218**
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000	**6226230**
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000	**6226232**
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000	**6226234**
LGBED 450 FT	450	1,25	1	113,000	**6226236**
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000	**6226238**
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000	**6226240**
LGBED 750 FT	750	1,25	1	184,000	**6226242**
LGBED 800 FT	800	1,25	1	196,000	**6226244**
LGBED 900 FT	900	1,25	1	219,000	**6226246**
LGBED 1000 FT	1000	1,25	1	243,000	**6226248**
LGBED 1200 FT	1200	1,25	1	290,000	**6226252**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия регулируемых угловых секций.

Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**

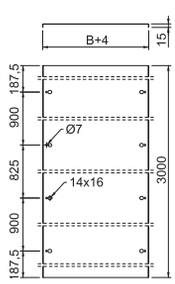
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

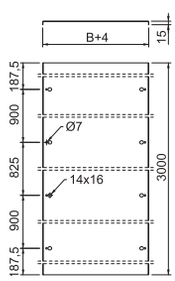
Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	**6051192**
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	**6051194**
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	**6051196**
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	**6051198**
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	**6051200**
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	**6051210**
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	**6051212**
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	**6051214**
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	**6051216**
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	**6051218**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

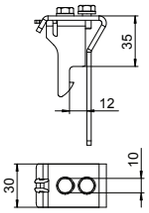
Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Дистанционный держатель для крышки



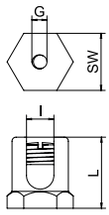
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AH 35 A2	35	8	14,100	**6065475**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель для монтажа крышек на лестничных и листовых кабельных лотках. Высота интервала 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.

Заземляющий болт с крепёжной резьбой

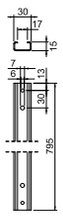


Тип	Размер L мм	Размер l мм	Поперечное сечение мм²	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	**6404001**

CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

Перекладина C30, перфорированная

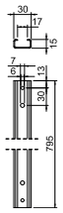


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPR C30 195 FS	3500	13,300	**6009959**
SPR C30 295 FS	2500	19,700	**6009961**
SPR C30 395 FS	2000	26,200	**6009963**
SPR C30 495 FS	1800	32,600	**6009965**
SPR C30 595 FS	1500	39,000	**6009967**
SPR C30 195 FT	3500	14,200	**6009979**
SPR C30 495 FT	1800	34,800	**6009985**
SPR C30 595 FT	1500	41,600	**6009987**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Перекладина C30, неперфорированная, FS



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPR C30 795 FS	1000	58,000	**6009969**

Сталь Сталь

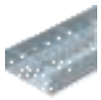
FS оцинкован конвейерным методом

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

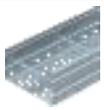
При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A1 2021/03/31 12:57:22 LT Export_04594 / 2021/03/31 12:57:22 LT Export_04594 / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы кабельных лотков для больших расстояний



Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм 472

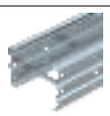


Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм 479

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм 486

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм 493

Аксессуары для листовых лотков и лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм 499

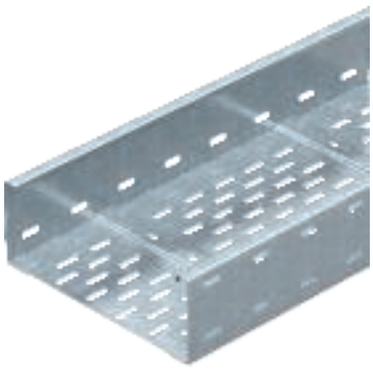


Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 200 мм 504

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм 507

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	**6098111**
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	**6098115**
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	**6098119**
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	**6098123**
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	**6098127**
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	**6098141**
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	**6098145**
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	**6098149**
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	**6098153**
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	**6098157**

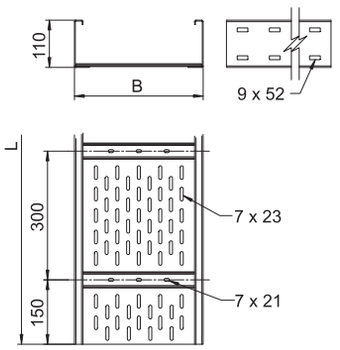
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм.

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Нагрузка

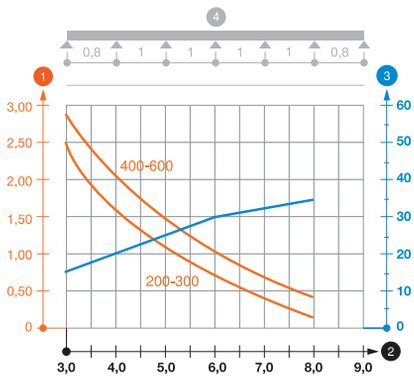


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	**6098161**
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	**6098165**
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	**6098169**
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	**6098173**
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	**6098177**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

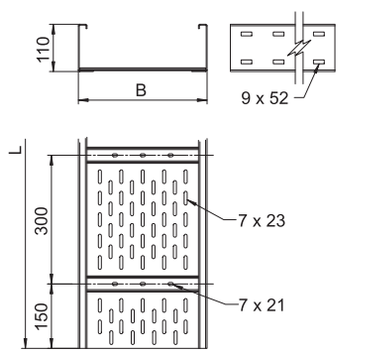
2B без обработки, дообработанный

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
WKSG 120 A2	6000	200	202
WKSG 130 A2	6000	300	305
WKSG 140 A2	6000	400	408
WKSG 150 A2	6000	500	511
WKSG 160 A2	6000	600	614

Размеры



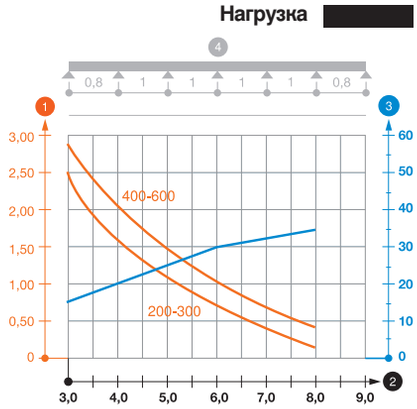
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Продольный соединитель

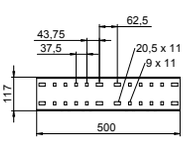
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 FS	110	2	152,400	**6091164**
WRVL 110 FT	110	2	157,800	**6091180**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

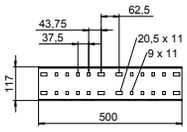
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 A2	110	2	154,200	**6091229**
WRVL 110 A4	110	2	154,400	**6091234**

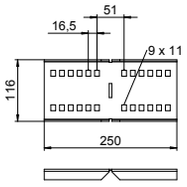
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	**6091377**

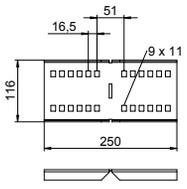
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	**6091393**
WRWVK 110 A4	110	2	82,000	**6091397**

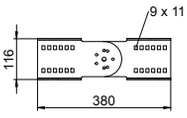
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	**6091318**
WRGV 110 FT	110	2	119,000	**6091334**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

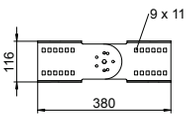
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 A2	110	2	120,000	**6091338**
WRGV 110 A4	110	2	120,000	**6091343**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

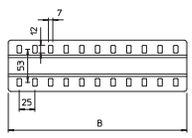
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 FS	200	20	18,500	**7070213**
SSLB 300 FS	300	20	29,200	**7070217**
SSLB 400 FS	400	20	38,200	**7070221**
SSLB 500 FS	500	20	49,000	**7070225**
SSLB 600 FS	600	20	58,000	**7070233**
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**
SSLB 500 DD	500	20	49,000	**7070326**
SSLB 600 DD	600	20	58,000	**7070334**



Сталь Сталь

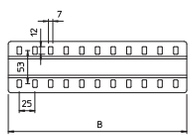
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 A2	200	20	18,500	**7070361**
SSLB 300 A2	300	20	29,200	**7070365**
SSLB 400 A2	400	20	38,200	**7070369**
SSLB 500 A2	500	20	49,000	**7070373**
SSLB 600 A2	600	20	58,000	**7070381**
SSLB 200 A4	200	20	18,500	**7070392**
SSLB 300 A4	300	20	29,200	**7070394**
SSLB 400 A4	400	20	38,200	**7070396**
SSLB 500 A4	500	20	49,000	**7070398**
SSLB 600 A4	600	20	58,000	**7070400**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

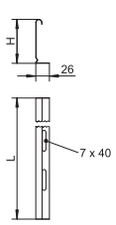
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**



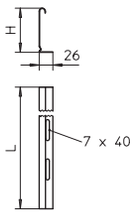
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная полочка



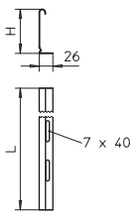
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка



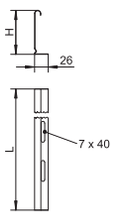
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,916	**6062173**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка 110



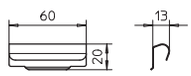
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,596	**6062255**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

Соединитель разделительных полочек



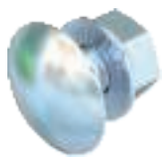
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

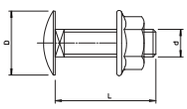
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





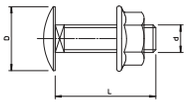
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 F	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	**6406138**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

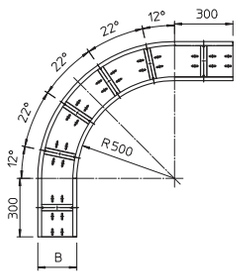
2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRB 90 120 FS	200	1	1.145,500	**6098304**
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	**6098308**
WRB 90 140 FS	400	1	1.652,400	**6098312**
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	**6098316**
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	**6098320**
WRB 90 120 FT	200	1	1.208,200	**6098344**
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	**6098348**
WRB 90 140 FT	400	1	1.747,400	**6098352**
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	**6098356**
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	**6098360**



Сталь Сталь

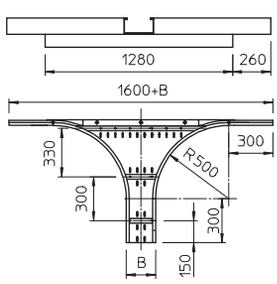
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний , высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

T-образное/крестовое соединение

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	**6098405**
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	**6098409**
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	**6098413**
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	**6098417**
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	**6098421**
WRAA 120 FT	200	1	1.545,000	**6098445**
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	**6098449**
WRAA 140 FT	400	1	1.820,000	**6098453**
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	**6098457**
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	**6098461**



Сталь Сталь

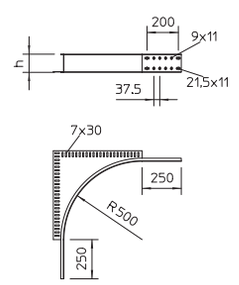
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального монтажа. Для всех кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Элемент угловой секции

Тип	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 110 FS	110	1	485,500	**6098475**
WEAS 110 FT	110	1	586,200	**6098479**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

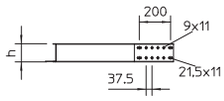
Элемент угловой секции

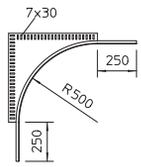
Тип	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 110 A2	110	1	485,500	**6098483**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKSG 162 FS	200	2,00	6	895,067	**6098501**
WKSG 163 FS	300	2,00	6	1.003,170	**6098505**
WKSG 164 FS	400	2,00	6	1.108,340	**6098509**
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	**6098513**
WKSG 166 FS	600	2,00	6	1.324,500	**6098517**
WKSG 162 FT	200	2,00	6	943,090	**6098550**
WKSG 163 FT	300	2,00	6	1.058,370	**6098554**
WKSG 164 FT	400	2,00	6	1.170,520	**6098558**
WKSG 165 FT	500	2,00	6	1.285,770	**6098562**
WKSG 166 FT	600	2,00	6	1.401,040	**6098566**

Сталь Сталь

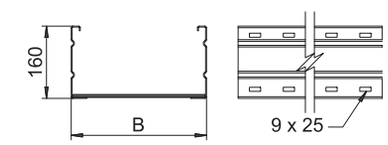
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

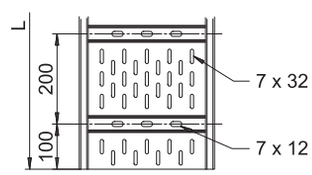
Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Система перфорированныых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
WKSG 162 FS	6000	200	302
WKSG 163 FS	6000	300	455
WKSG 164 FS	6000	400	608
WKSG 165 FS	6000	500	761
WKSG 166 FS	6000	600	914

Размеры





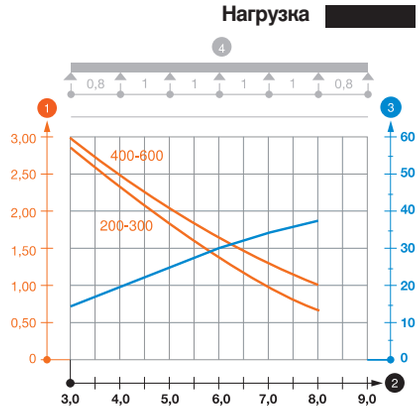
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKSG 162 A2	200	2,00	6	895,067	**6098571**
WKSG 163 A2	300	2,00	6	1.003,167	**6098573**
WKSG 164 A2	400	2,00	6	1.108,333	**6098575**
WKSG 165 A2	500	2,00	6	1.216,417	**6098577**
WKSG 166 A2	600	2,00	6	1.324,170	**6098579**

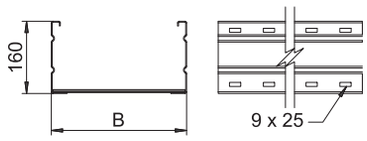
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

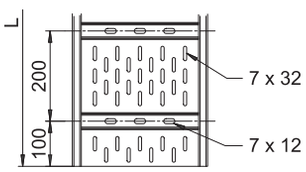
Продольные соединители типа WRVL 160 заказываются отдельно.

Система перфорированныых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
WKSG 162 A2	6000	200	302
WKSG 163 A2	6000	300	455
WKSG 164 A2	6000	400	608
WKSG 165 A2	6000	500	761
WKSG 166 A2	6000	600	914



Нагрузка

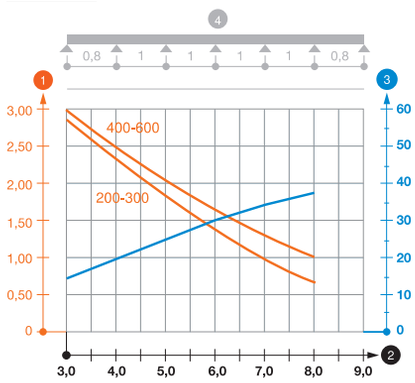


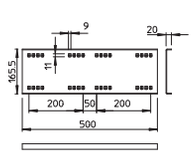
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 160 FS	160	2	218,000	**6227708**
WRVL 160 FT	160	2	218,000	**6227716**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

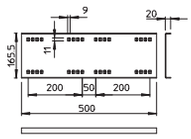
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLG с высотой боковой стенки 160 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 160 A2	160	2	218,000	**6227724**
WRVL 160 A4	160	2	250,000	**6227730**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

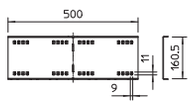
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для прямого монтажа фасонных деталей, листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	**6227832**



Сталь Сталь

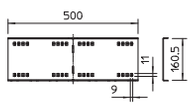
FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	**6227836**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

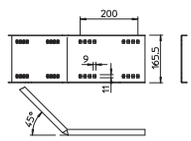
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	**6227902**
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	**6227910**



Сталь Сталь

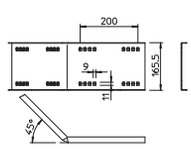
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 I A2	160	1	239,000	**6227914**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

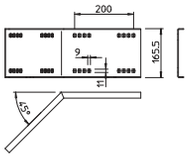
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	**6227856**
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	**6227864**

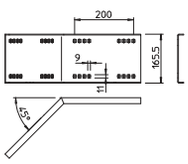
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 A A2	160	1	234,000	**6227868**

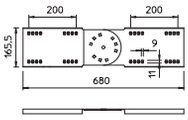
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 FS	160	2	306,100	**6227953**
WRGV 160 FT	160	2	316,700	**6227961**

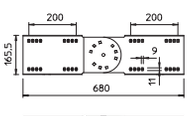
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 A2	160	2	300,200	**6227965**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

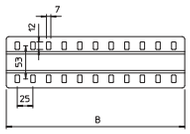
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 FS	200	20	18,500	**7070213**
SSLB 300 FS	300	20	29,200	**7070217**
SSLB 400 FS	400	20	38,200	**7070221**
SSLB 500 FS	500	20	49,000	**7070225**
SSLB 600 FS	600	20	58,000	**7070233**
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**
SSLB 500 DD	500	20	49,000	**7070326**
SSLB 600 DD	600	20	58,000	**7070334**



Сталь Сталь

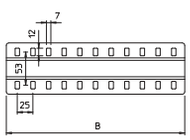
FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Стыковая планка

Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSLB 200 A2	200	20	18,500	**7070361**
SSLB 300 A2	300	20	29,200	**7070365**
SSLB 400 A2	400	20	38,200	**7070369**
SSLB 500 A2	500	20	49,000	**7070373**
SSLB 600 A2	600	20	58,000	**7070381**
SSLB 200 A4	200	20	18,500	**7070392**
SSLB 300 A4	300	20	29,200	**7070394**
SSLB 400 A4	400	20	38,200	**7070396**
SSLB 500 A4	500	20	49,000	**7070398**
SSLB 600 A4	600	20	58,000	**7070400**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

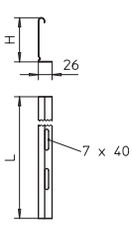
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**



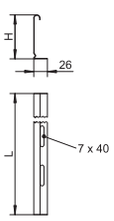
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка 110

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,596	**6062255**



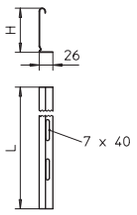
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная полочка



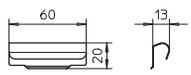
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



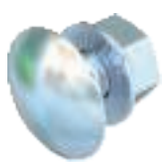
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

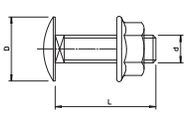
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





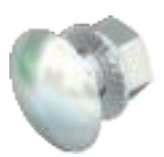
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 F	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**

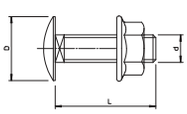
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





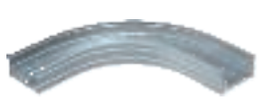
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	**6406138**

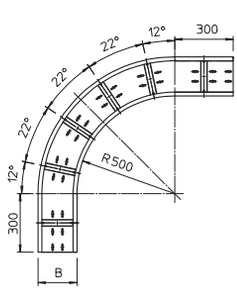
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Угловая секция 90°





Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	**6098703**
WRB 90 163 FS	300	1	1.664,000	**6098707**
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	**6098711**
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	**6098715**
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	**6098719**
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	**6098730**
WRB 90 163 FT	300	1	1.751,000	**6098734**
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	**6098738**
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	**6098742**
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	**6098746**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний , высота боковой стенки которых составляет 160 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

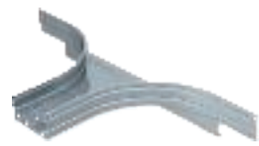
Тип	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	**6098800**
WRAA 163 FS	300	1	1.938,000	**6098804**
WRAA 164 FS	400	1	2.075,000	**6098808**
WRAA 165 FS	500	1	2.240,000	**6098812**
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	**6098816**
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	**6098827**
WRAA 163 FT	300	1	2.026,000	**6098831**
WRAA 164 FT	400	1	2.170,000	**6098835**
WRAA 165 FT	500	1	2.316,000	**6098839**
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	**6098843**

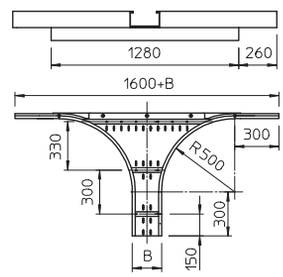
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.





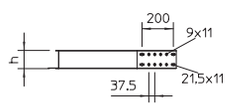
Элемент угловой секции

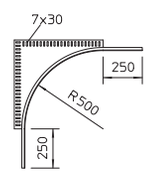
Тип	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 160 FS	160	1	632,000	**6098860**
WEAS 160 FT	160	1	669,000	**6098864**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.





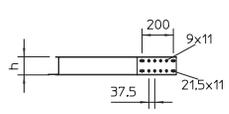
Элемент угловой секции

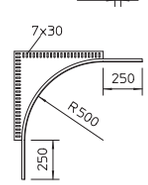
Тип	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WEAS 160 A2	160	1	702,000	**6098868**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKLG 1120 FS	200	2	6	560,400	**6311008**
WKLG 1130 FS	300	2	6	583,000	**6311012**
WKLG 1140 FS	400	2	6	605,800	**6311016**
WKLG 1150 FS	500	2	6	628,833	**6311020**
WKLG 1160 FS	600	2	6	652,000	**6311024**
WKLG 1120 FT	200	2	6	589,000	**6311059**
WKLG 1130 FT	300	2	6	612,800	**6311063**
WKLG 1140 FT	400	2	6	637,166	**6311067**
WKLG 1150 FT	500	2	6	662,066	**6311071**
WKLG 1160 FT	600	2	6	686,600	**6311075**

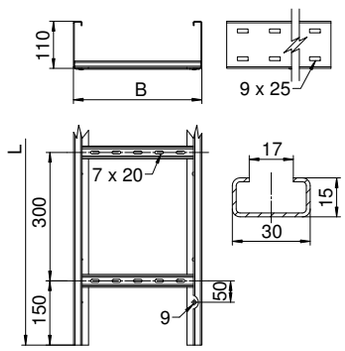
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой перекладиной с боковыми стенками высотой 110 мм.

Размеры



	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Нагрузка

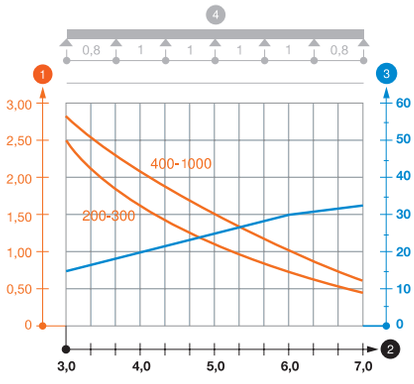


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

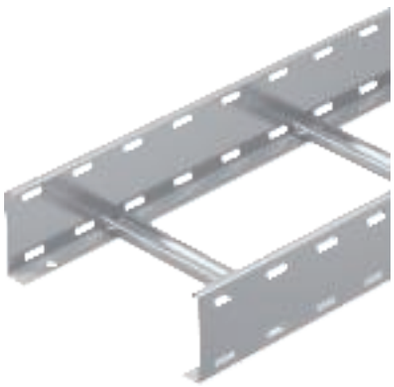
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лестничный лоток для больших расстояний WKLG 110

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKLG 1120 A2	200	2	6	560,400	**6311202**
WKLG 1130 A2	300	2	6	582,800	**6311206**
WKLG 1140 A2	400	2	6	605,800	**6311210**
WKLG 1150 A2	500	2	6	628,866	**6311214**
WKLG 1160 A2	600	2	6	652,000	**6311218**
WKLG 1120 A4	200	2	6	560,400	**6311225**
WKLG 1130 A4	300	2	6	582,800	**6311227**
WKLG 1140 A4	400	2	6	605,800	**6311229**
WKLG 1150 A4	500	2	6	628,866	**6311231**
WKLG 1160 A4	600	2	6	652,000	**6311233**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

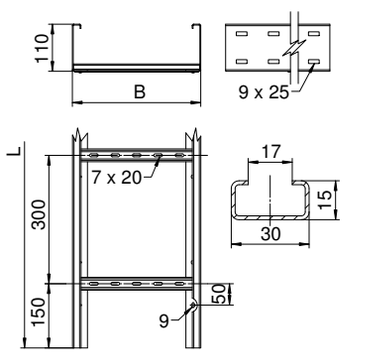


Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой перекладиной с боковыми стенками высотой 110 мм.

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
WKLG 1120 A2	6000	200	186
WKLG 1130 A2	6000	300	281
WKLG 1140 A2	6000	400	376
WKLG 1150 A2	6000	500	471
WKLG 1160 A2	6000	600	566

Размеры



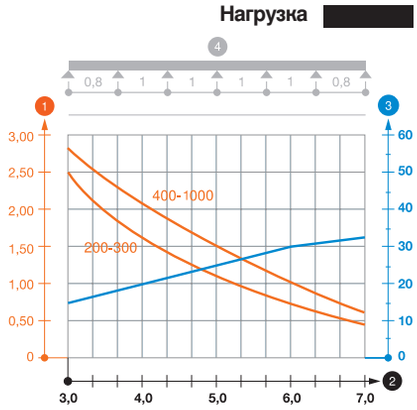
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110.

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

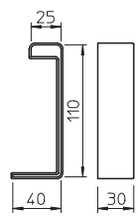


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKHW 110 OR	оранжевый	20	4,400	**6310398**

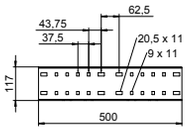
ПВХ поливинилхлорид

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 FS	110	2	152,400	**6091164**
WRVL 110 FT	110	2	157,800	**6091180**

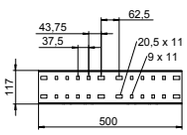
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 110 A2	110	2	154,200	**6091229**
WRVL 110 A4	110	2	154,400	**6091234**

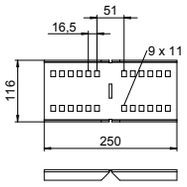
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	**6091377**

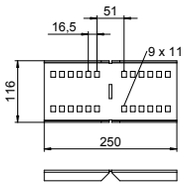
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	**6091393**
WRWVK 110 A4	110	2	82,000	**6091397**

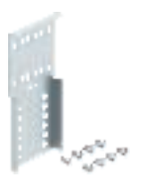
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

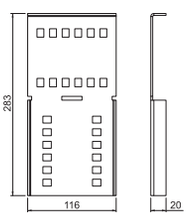
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Вертикальный угловой соединитель





Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVV 110 FS	110	2	63,200	**6091379**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

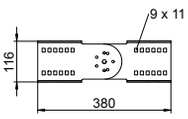
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для крепления вертикальных и горизонтальных кабельных лотков для больших расстояний.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	**6091318**
WRGV 110 FT	110	2	119,000	**6091334**



Сталь Сталь

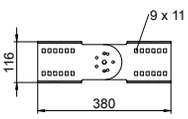
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 110 A2	110	2	120,000	**6091338**
WRGV 110 A4	110	2	120,000	**6091343**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

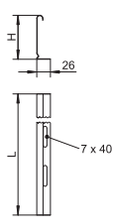
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**



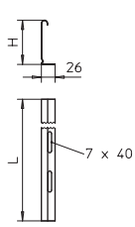
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,916	**6062173**



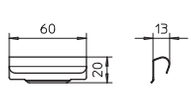
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**



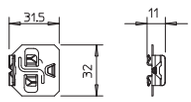
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор для крепления разделительной полочки



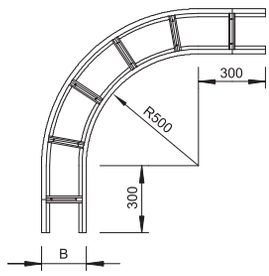
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Угловая секция 90°



Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 112 FS	200	2	1	881,800	**6312330**
WLB 90 113 FS	300	2	1	971,000	**6312349**
WLB 90 114 FS	400	2	1	1.052,100	**6312357**
WLB 90 115 FS	500	2	1	1.151,300	**6312365**
WLB 90 116 FS	600	2	1	1.330,000	**6312373**
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	**6312438**
WLB 90 113 FT	300	2	1	1.016,000	**6312446**
WLB 90 114 FT	400	2	1	1.107,300	**6312454**
WLB 90 115 FT	500	2	1	1.217,800	**6312462**
WLB 90 116 FT	600	2	1	1.370,000	**6312470**

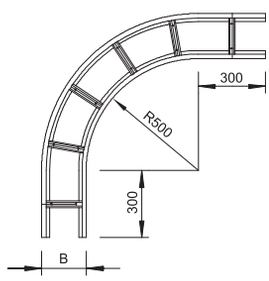
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловая секция 90°



Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 112 A2	200	2	1	881,800	**6312539**
WLB 90 113 A2	300	2	1	1.030,000	**6312541**
WLB 90 114 A2	400	2	1	1.052,100	**6312543**
WLB 90 116 A2	600	2	1	1.330,000	**6312547**
WLB 90 112 A4	200	2	1	881,800	**6312550**
WLB 90 113 A4	300	2	1	1.030,000	**6312552**
WLB 90 114 A4	400	2	1	1.052,100	**6312554**
WLB 90 115 A4	500	2	1	1.151,300	**6312556**
WLB 90 116 A4	600	2	1	1.330,000	**6312558**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

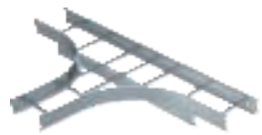
Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

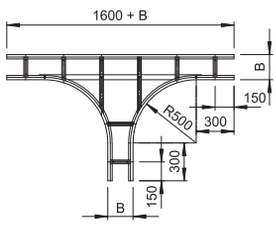
Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1120 FS	200	2	1	1.760,000	**6312632**
WLT 1130 FS	300	2	1	1.927,000	**6312640**
WLT 1140 FS	400	2	1	2.050,000	**6312659**
WLT 1150 FS	500	2	1	2.172,000	**6312667**
WLT 1160 FS	600	2	1	2.340,000	**6312675**
WLT 1120 FT	200	2	1	1.842,000	**6312713**
WLT 1130 FT	300	2	1	2.017,000	**6312721**
WLT 1140 FT	400	2	1	2.147,000	**6312748**
WLT 1150 FT	500	2	1	2.275,000	**6312756**
WLT 1160 FT	600	2	1	2.404,000	**6312764**





Сталь Сталь

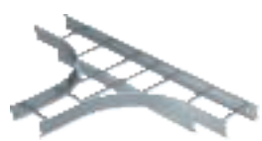
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

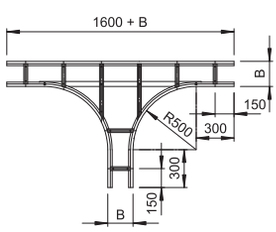
T-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1120 A4	200	2	1	1.750,000	**6312815**
WLT 1130 A4	300	2	1	1.870,000	**6312817**
WLT 1140 A4	400	2	1	1.990,000	**6312819**
WLT 1150 A4	500	2	1	2.147,000	**6312821**
WLT 1160 A4	600	2	1	2.340,000	**6312823**



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

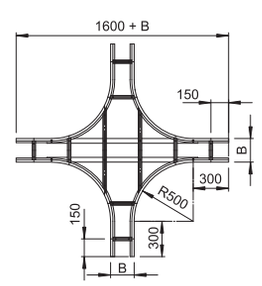
T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Крестообразная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLK 1120 FT	200	2	1	2.623,200	**6312934**
WLK 1130 FT	300	2	1	2.850,600	**6312942**
WLK 1140 FT	400	2	1	3.001,300	**6312950**
WLK 1150 FT	500	2	1	3.154,600	**6312969**
WLK 1160 FT	600	2	1	3.291,400	**6312977**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

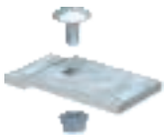


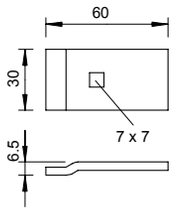
Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Крестообразная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 4 FT	10	6,500	**6221122**

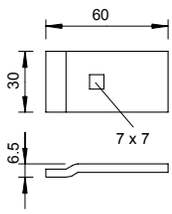
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 4 A2	10	8,000	**6221130**
LKS 60 4 A4	10	6,363	**6221157**

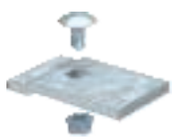
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

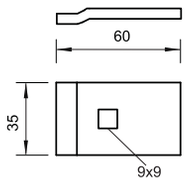
2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для креления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 5 FT	10	10,000	**6232485**

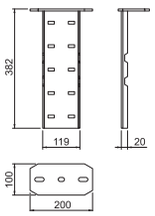
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Опорный кронштейн для лотков для больших расстояний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WFP 110 FT	110	1	266,200	**6232500**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.
Опора для монтажа системы кабельных лотков для больших расстояний, например, при вертикальной прокладке трассы.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,334	**6227023**
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,334	**6227031**
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,834	**6227058**
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	**6227066**
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,334	**6227074**
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,667	**6227120**
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	**6227139**
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	**6227147**
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,334	**6227155**
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	**6227163**

Сталь Сталь

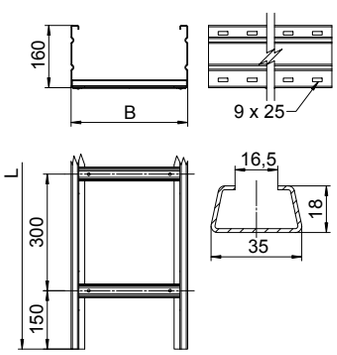
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см²
WKLG 1620 FS	6000	200	282
WKLG 1630 FS	6000	300	427
WKLG 1640 FS	6000	400	572
WKLG 1650 FS	6000	500	717
WKLG 1660 FS	6000	600	857

Размеры



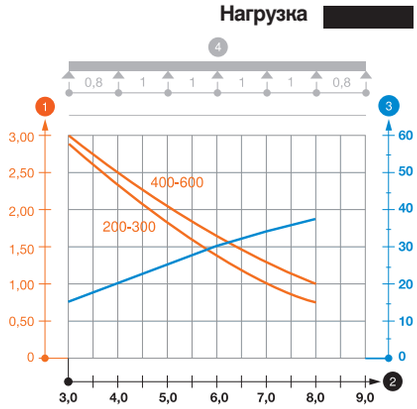
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160.

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лестничный лоток для больших расстояний WKLG 160

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKLG 1620 A4	200	2	6	737,334	**6227170**
WKLG 1630 A4	300	2	6	767,334	**6227172**
WKLG 1640 A4	400	2	6	797,834	**6227174**
WKLG 1650 A4	500	2	6	828,500	**6227176**
WKLG 1660 A4	600	2	6	859,334	**6227178**

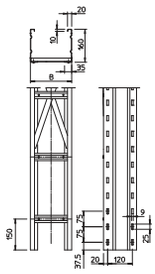
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольные соединители WRV 160 необходимо заказать отдельно.

Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

Размеры



	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
WKLG 1620 A4	6000	200	282
WKLG 1630 A4	6000	300	427
WKLG 1640 A4	6000	400	572
WKLG 1650 A4	6000	500	717
WKLG 1660 A4	6000	600	857

Нагрузка

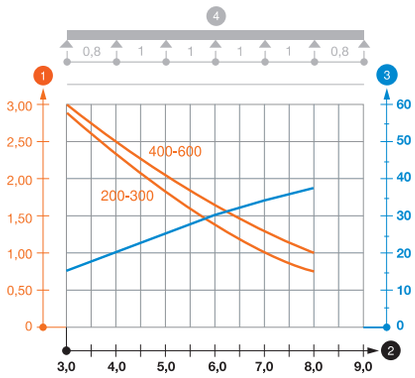


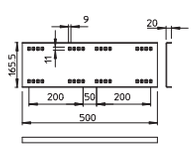
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160.

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 160 FS	160	2	218,000	**6227708**
WRVL 160 FT	160	2	218,000	**6227716**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

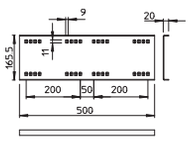
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLG с высотой боковой стенки 160 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRVL 160 A4	160	2	250,000	**6227730**



A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

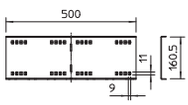
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для прямого монтажа фасонных деталей, листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	**6227832**



Сталь Сталь

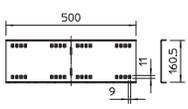
FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	**6227836**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

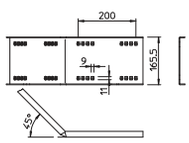
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	**6227902**
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	**6227910**



Сталь Сталь

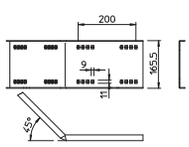
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 I A2	160	1	239,000	**6227914**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

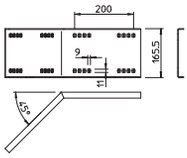
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	**6227856**
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	**6227864**

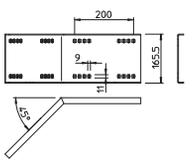
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 160 A A2	160	1	234,000	**6227868**

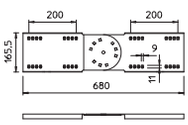
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRGV 160 FS	160	2	306,100	**6227953**
WRGV 160 FT	160	2	316,700	**6227961**

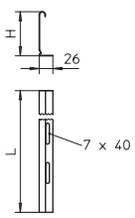
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Разделительная полочка



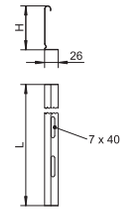
Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка 110



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,596	**6062255**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

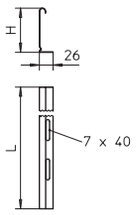
2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**



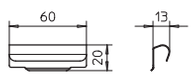
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**



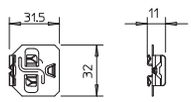
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**



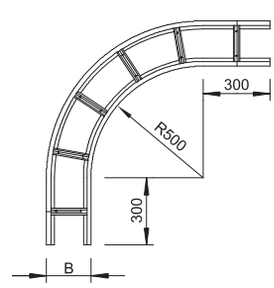
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Угловая секция 90°

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 162 FS	200	2	1	1.145,000	**6229336**
WLB 90 163 FS	300	2	1	1.250,000	**6229344**
WLB 90 164 FS	400	2	1	1.355,000	**6229352**
WLB 90 165 FS	500	2	1	1.504,000	**6229360**
WLB 90 166 FS	600	2	1	1.618,000	**6229379**
WLB 90 162 FT	200	2	1	1.200,000	**6229425**
WLB 90 163 FT	300	2	1	1.310,000	**6229433**
WLB 90 164 FT	400	2	1	1.420,000	**6229441**
WLB 90 165 FT	500	2	1	1.576,000	**6229468**
WLB 90 166 FT	600	2	1	1.996,000	**6229476**



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

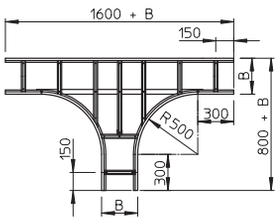
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Т-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	**6229727**
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	**6229735**
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	**6229743**
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	**6229751**
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	**6229778**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

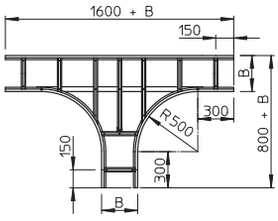
Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Т-образная секция

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 1620 A4	200	2	1	2.249,000	**6229820**
WLT 1630 A4	300	2	1	2.452,000	**6229822**
WLT 1640 A4	400	2	1	2.604,000	**6229824**
WLT 1650 A4	500	2	1	2.756,000	**6229826**
WLT 1660 A4	600	2	1	2.907,000	**6229828**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

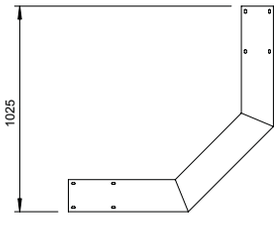
Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLBS 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	**6230423**
WLBS 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	**6230431**
WLBS 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	**6230458**
WLBS 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	**6230466**
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	**6230474**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

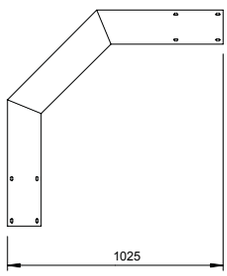
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLBF 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	**6230725**
WLBF 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	**6230733**
WLBF 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	**6230741**
WLBF 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	**6230768**
WLBF 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	**6230776**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Фиксатор

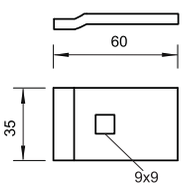
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 5 FT	10	10,000	**6232485**

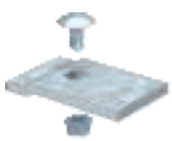
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.





Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000	3	181,340	**6227422**
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	**6227430**
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	**6227449**
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	**6227457**
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	**6227465**
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	**6227600**
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	**6227604**
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	**6227608**
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	**6227612**
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000	3	744,333	**6227616**

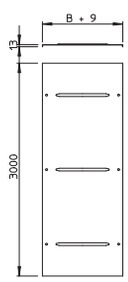
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка с фиксатором для листовых и лестничных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

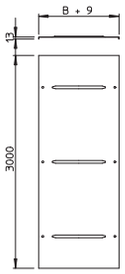
Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDRL 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	**6227360**
WDRL 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	**6227362**
WDRL 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	**6227364**
WDRL 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	**6227366**
WDRL 1116 60 A2	600	1,50	3000	3	747,670	**6227368**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

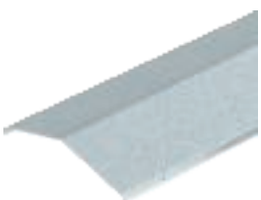


Крышка шириной от 500 мм с рифленой поверхностью.

Крышка для листовых и лестничных лотков для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

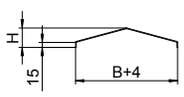
Двускатная крышка



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDRLU DF1116 2FT	200	2,00	3000	3	380,000	**6227261**
WDRLU DF1116 3FT	300	2,00	3000	3	544,340	**6227263**
WDRLU DF1116 4FT	400	2,00	3000	3	707,000	**6227265**
WDRLU DF1116 5FT	500	2,00	3000	3	869,340	**6227267**
WDRLU DF1116 6FT	600	2,00	3000	3	1.032,000	**6227269**

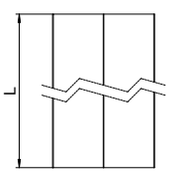
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Болты не входят в комплект поставки.

Крышки в форме треугольника для монтажа на листовых лотках, лотках лестничного типа и для больших расстояний. Крепление осуществляется при помощи саморезов.

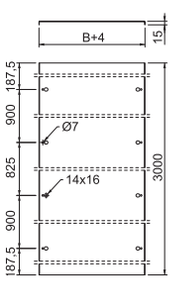


Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

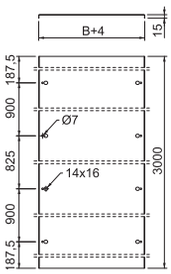
При заказах указывайте номер артикула

Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	**6051192**
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	**6051194**
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	**6051196**
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	**6051198**
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	**6051200**
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	**6051210**
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	**6051212**
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	**6051214**
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	**6051216**
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	**6051218**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный



Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

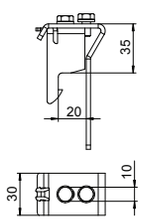
При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Дистанционный держатель для крышки

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AH 35 WS A2	35	8	14,500	**6065477**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



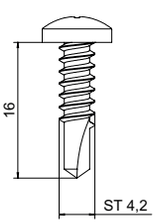
Дистанционный держатель для монтажа крышки на лестничных и листовых кабельных лотках для больших расстояний. Высота дистанции 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.

Саморез

Тип	Размер d мм	Размер l мм	Винтовая система	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BS BKS KP	4,2	16	Phillips PH	100	0,180	**6049250**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный



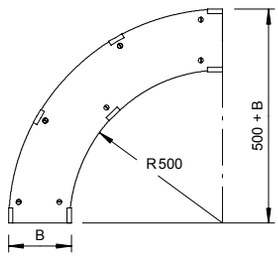
Саморез в соответствии со стандартом DIN 7504.

Крышка угловой секции 90°

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDBRL 90 20 FS	200	1,00	1	164,900	**6231462**
WDBRL 90 30 FS	300	1,00	1	263,000	**6231470**
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	**6231489**
WDBRL 90 50 FS	500	1,00	1	595,000	**6231497**
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	**6231500**
WDBRL 90 20 DD	200	1,00	1	165,100	**6231527**
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	**6231535**
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	**6231543**
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	**6231551**
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	**6231578**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip



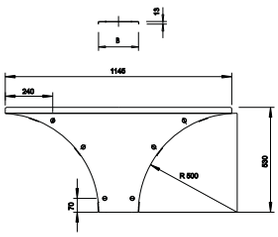
Из-за соединителя, установленного снаружи, крышка фасонной детали на 300 мм короче соответствующей фасонной детали. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка угловой секции 90° для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка Т-образной/ крестообразной секции



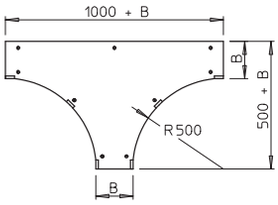
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WAAD 200 FS	200	1,50	1	206,100	**6231900**
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	**6231904**
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	**6231908**
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	**6231912**
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	**6231916**
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	**6231922**
WAAD 300 DD	300	1,50	1	247,300	**6231926**
WAAD 400 DD	400	1,50	1	427,100	**6231930**
WAAD 500 DD	500	1,50	1	489,600	**6231934**
WAAD 600 DD	600	1,50	1	552,100	**6231938**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышка Т-образной/крестообразной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

Крышка для Т-образной секции



Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	**6231667**
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	**6231675**
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	**6231683**
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	**6231691**
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	**6231705**

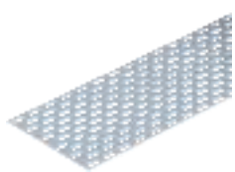
Сталь Сталь

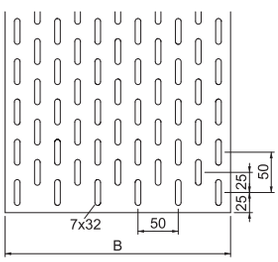
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Из-за соединителя, установленного снаружи, крышка фасонной детали на 300 мм короче соответствующей фасонной детали. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка Т-образной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

Донная вставка





Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	**6103235**
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	**6103251**
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	**6103286**
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	**6103316**
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	**6103332**
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	**6103352**
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	**6103356**
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	**6103360**
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	**6103364**
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	**6103368**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте болты с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

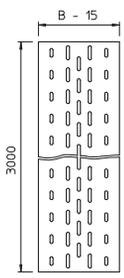
При заказах указывайте номер артикула

Донная вставка

Тип	Размер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	**6103614**
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	**6103618**
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	**6103622**
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	**6103626**
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	**6103630**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKL 200

Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	**6232102**
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,340	**6232104**
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,340	**6232106**
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.480,000	**6232110**

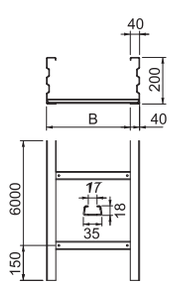
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Продольные соединители WRV 200 необходимо заказывать отдельно.
WKL 200 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с боковыми стенками высотой 200 мм.

Размеры

	Длина мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение $см^2$
WKL 2020 FT	6000	200	344
WKL 2030 FT	6000	300	524
WKL 2040 FT	6000	400	704
WKL 2060 FT	6000	600	1064



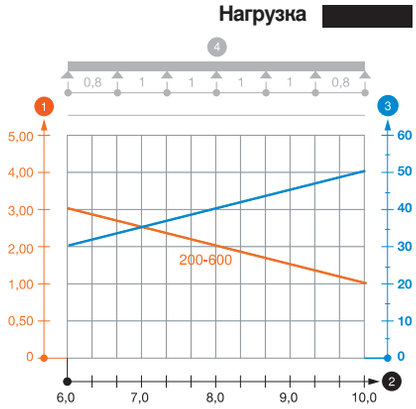
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKL 200.

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

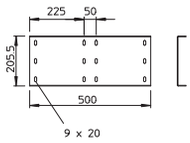
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRV 200 FT	200	4	320,000	**6232507**

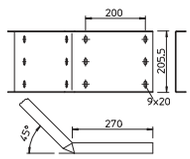
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 I FT	200	4	322,000	**6232612**

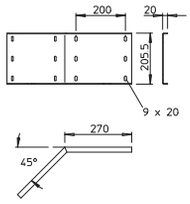
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 A FT	200	4	320,000	**6232604**

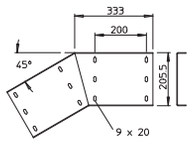
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Угловой соединитель 45° вертикальный



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WRWV 200 V FT	200	4	343,100	**6232663**

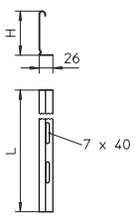
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель 45° вертикальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Разделительная полочка



Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

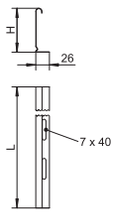
Разделительная полочка 110

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,596	**6062255**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.



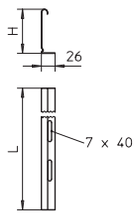
Разделительная полочка

Тип	Размер H мм	Толщина материала мм	Размер L мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



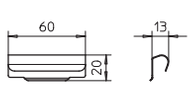
Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



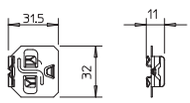
Фиксатор для крепления разделительной полочки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Угловая секция 90°

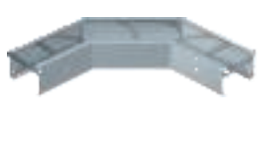
Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLB 90 2020 FT	200	2,5	1	1.881,000	**6233422**
WLB 90 2030 FT	300	2,5	1	2.060,000	**6233430**
WLB 90 2040 FT	400	2,5	1	2.241,000	**6233449**
WLB 90 2050 FT	500	2,5	1	2.421,000	**6233457**
WLB 90 2060 FT	600	2,5	1	2.600,000	**6233465**

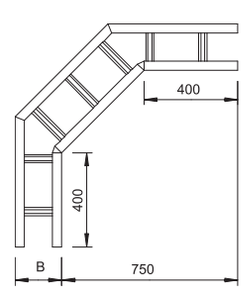
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образная секция

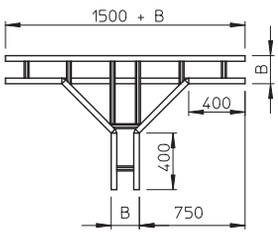
Тип	Размер B мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WLT 2030 FT	300	2,5	1	3.580,000	**6233635**
WLT 2050 FT	500	2,5	1	4.089,000	**6233651**
WLT 2060 FT	600	2,5	1	4.308,000	**6233678**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

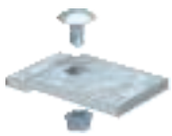
Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

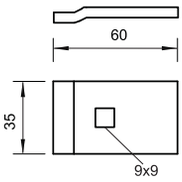
T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм

Фиксатор





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 5 FT	10	10,000	**6232485**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport-[illegible]) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальные кабельные лотки лестничного типа

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа 510

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, для средних нагрузок 515

Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой 520

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, промышленный 523

Зажимная скоба 527

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 3 FS	200	1,5	3000	3	267,000	**6208538**
LG 630 VS 3 FS	300	1,5	3000	3	288,933	**6208541**
LG 640 VS 3 FS	400	1,5	3000	3	314,600	**6208544**
LG 650 VS 3 FS	500	1,5	3000	3	332,600	**6208547**
LG 660 VS 3 FS	600	1,5	3000	3	354,266	**6208550**
LG 620 VS 3 FT	200	1,5	3000	3	285,066	**6208562**
LG 630 VS 3 FT	300	1,5	3000	3	308,000	**6208566**
LG 640 VS 3 FT	400	1,5	3000	3	331,000	**6208570**
LG 650 VS 3 FT	500	1,5	3000	3	354,733	**6208574**
LG 660 VS 3 FT	600	1,5	3000	3	385,400	**6208578**

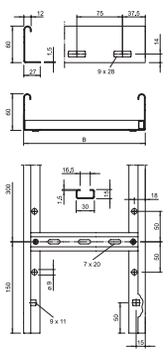
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение $см^2$	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 6 FS	200	1,5	6000	6	267,066	**6208627**
LG 630 VS 6 FS	300	1,5	6000	6	288,733	**6208630**
LG 640 VS 6 FS	400	1,5	6000	6	314,400	**6208633**
LG 650 VS 6 FS	500	1,5	6000	6	332,400	**6208636**
LG 660 VS 6 FS	600	1,5	6000	6	354,066	**6208639**
LG 620 VS 6 FT	200	1,5	6000	6	284,833	**6208650**
LG 630 VS 6 FT	300	1,5	6000	6	307,833	**6208653**
LG 640 VS 6 FT	400	1,5	6000	6	330,833	**6208656**
LG 650 VS 6 FT	500	1,5	6000	6	354,500	**6208659**
LG 660 VS 6 FT	600	1,5	6000	6	385,166	**6208661**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

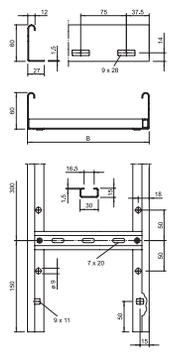
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.
Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.

Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности.

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение $см^2$	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS6 A2	200	1,5	6	267,067	**6208700**
LG 630 VS6 A2	300	1,5	6	288,733	**6208703**
LG 640 VS6 A2	400	1,5	6	314,400	**6208706**
LG 650 VS6 A2	500	1,5	6	332,400	**6208709**
LG 660 VS6 A2	600	1,5	6	354,066	**6208712**
LG 620 VS6 A4	200	1,5	6	267,733	**6101200**
LG 630 VS6 A4	300	1,5	6	288,733	**6101208**
LG 640 VS6 A4	400	1,5	6	314,400	**6101216**
LG 650 VS6 A4	500	1,5	6	341,666	**6101223**
LG 660 VS6 A4	600	1,5	6	354,000	**6101232**

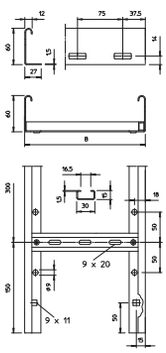
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.
Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 3 м, C30

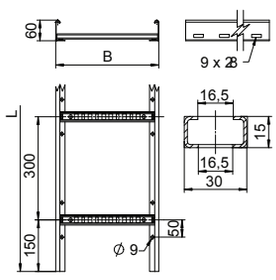
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 3 FS	200	1,5	3	266,670	**6209610**
LCIS 630 3 FS	300	1,5	3	288,670	**6209612**
LCIS 640 3 FS	400	1,5	3	310,340	**6209614**
LCIS 650 3 FS	500	1,5	3	332,340	**6209616**
LCIS 660 3 FS	600	1,5	3	354,000	**6209618**
LCIS 620 3 FT	200	1,5	3	283,000	**6209721**
LCIS 630 3 FT	300	1,5	3	306,000	**6209723**
LCIS 640 3 FT	400	1,5	3	329,340	**6209725**
LCIS 650 3 FT	500	1,5	3	352,340	**6209727**
LCIS 660 3 FT	600	1,5	3	375,340	**6209729**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами C30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, C30

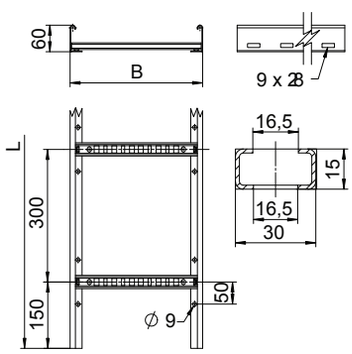
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 6 FS	200	1,5	6	267,170	**6209630**
LCIS 630 6 FS	300	1,5	6	288,840	**6209632**
LCIS 640 6 FS	400	1,5	6	310,670	**6209634**
LCIS 650 6 FS	500	1,5	6	332,340	**6209636**
LCIS 660 6 FS	600	1,5	6	354,000	**6209638**
LCIS 620 6 FT	200	1,5	6	283,170	**6209643**
LCIS 630 6 FT	300	1,5	6	306,170	**6209645**
LCIS 640 6 FT	400	1,5	6	329,170	**6209647**
LCIS 650 6 FT	500	1,5	6	352,340	**6209649**
LCIS 660 6 FT	600	1,5	6	375,340	**6209651**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами C30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, C30

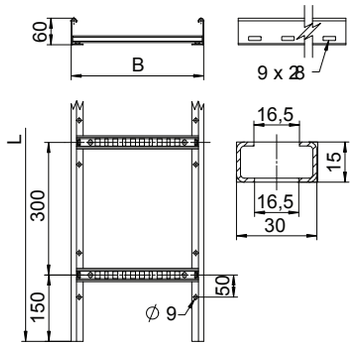
Тип	Ши-рина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LCIS 620 6 A2	200	1,5	6	267,000	**6207252**
LCIS 630 6 A2	300	1,5	6	288,840	**6207254**
LCIS 640 6 A2	400	1,5	6	310,500	**6207256**
LCIS 650 6 A2	500	1,5	6	332,340	**6207258**
LCIS 660 6 A2	600	1,5	6	354,000	**6207260**
LCIS 620 6 A4	200	1,5	6	267,000	**6207202**
LCIS 630 6 A4	300	1,5	6	288,833	**6207204**
LCIS 640 6 A4	400	1,5	6	310,500	**6207206**
LCIS 650 6 A4	500	1,5	6	332,340	**6207208**
LCIS 660 6 A4	600	1,5	6	354,000	**6207210**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

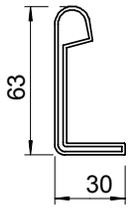
Кабельный лоток с высотой боковой стенки 60 мм с приваренными перекладинами и профилем C30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Тип	Длина мм	Ши-рина мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Защитный колпачок

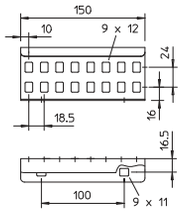


Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 60 OR	оранжевый	40	1,072	**6222537**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель 60



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 FS	60	10	22,000	**6208840**
LVG 60 FT	60	10	23,000	**6208843**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

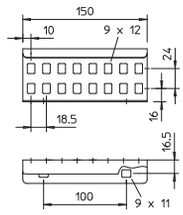
Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 A2	60	10	22,000	**6208846**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.



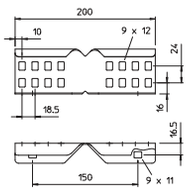
Угловой соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	10	24,000	**6208895**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



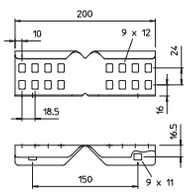
Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 A2	60	10	24,000	**6208898**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.



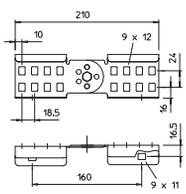
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 FS	60	10	28,500	**6208941**
LGVG 60 FT	60	10	29,900	**6208944**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



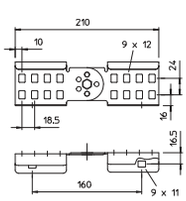
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 A2	60	10	28,500	**6208947**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 3 м

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLL 45 30 CP FS	300	3000	3	324,333	**6011908**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.

Лестница, высота стенки которой составляет 45 мм, с клепаным, открытым вверх C-профилем. При прокладке кабеля и проводов необходимо учитывать стандаот DIN VDE 0100-520.

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLL 45 50 CP FS	500	6000	6	376,667	**6011959**

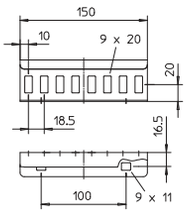
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.

Лестница, высота стенки которой составляет 45 мм, с клепаным, открытым вверх C-профилем. При прокладке кабеля и проводов необходимо учитывать стандаот DIN VDE 0100-520.

Продольный соединитель



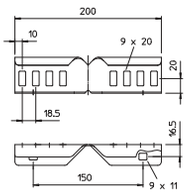
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 45 FS	45	10	19,000	**6200832**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороной высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

Угловой соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 45 FS	45	10	17,600	**6200882**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

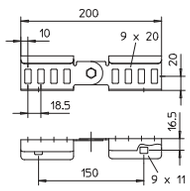
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 45 FS	45	10	23,300	**6200926**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м NS

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLG 620 NS 6 FT	200	2	6	335,800	**6207991**
SLG 630 NS 6 FT	300	2	6	351,200	**6207993**
SLG 640 NS 6 FT	400	2	6	366,200	**6207995**
SLG 650 NS 6 FT	500	2	6	396,667	**6207997**
SLG 660 NS 6 FT	600	2	6	410,700	**6207999**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лестничный лоток, высота боковой стенки 60 мм, с клепаным открытой вверх перекладиной с С-профилем. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 11 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056/ N.

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5	6	274,600	**6010620**
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	6	300,767	**6010622**
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5	6	326,933	**6010624**
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5	6	353,267	**6010626**
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	6	379,433	**6010628**
SLL 620 CPS 4 FT	200	1,5	6	291,933	**6010630**
SLL 630 CPS 4 FT	300	1,5	6	319,433	**6010632**
SLL 640 CPS 4 FT	400	1,5	6	346,933	**6010634**
SLL 650 CPS 4 FT	500	1,5	6	374,600	**6010636**
SLL 660 CPS 4 FT	600	1,5	6	401,933	**6010638**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Крепление к стене осуществляется напрямую или с помощью настенной скобы WB 30/75. Размер шлица составляет 18 мм, применяется зажимная скоба 2056/U.

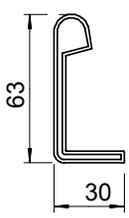
Кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм, с С-образными перекладинами.

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SKH 60 OR	оранжевый	40	1,072	**6222537**

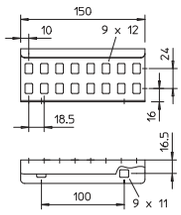
PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель 60



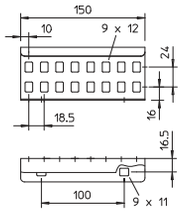
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 FS	60	10	22,000	**6208840**
LVG 60 FT	60	10	23,000	**6208843**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Продольный соединитель



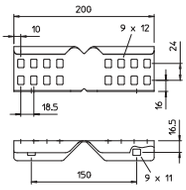
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LVG 60 A2	60	10	22,000	**6208846**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Угловой соединитель 60



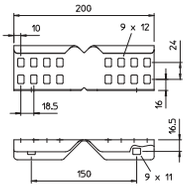
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 FS	60	10	24,000	**6208895**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель



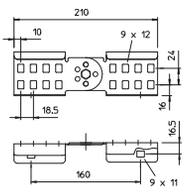
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LWVG 60 A2	60	10	24,000	**6208898**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Шарнирный соединитель



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 FS	60	10	28,500	**6208941**
LGVG 60 FT	60	10	29,900	**6208944**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

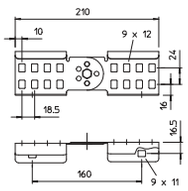
Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 60 A2	60	10	28,500	**6208947**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

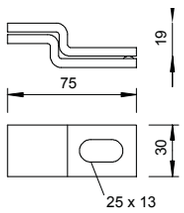
Настенная скоба

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WB 30 75 FT	10	18,100	**6019617**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Настенная скоба для крепления лестничных лотков к бетонным и каменным стенам.



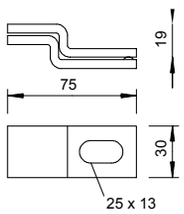
Настенная скоба

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WB 30 75 A2	10	18,000	**6019668**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Настенная скоба для крепления кабельных лотков лестничного типа LG 60 к бетонным стенам.



Крышка для дистанционного монтажа

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**

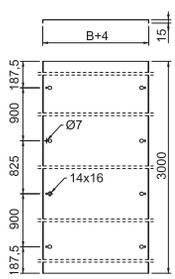
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

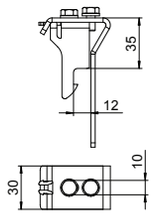
При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

Дистанционный держатель для крышки



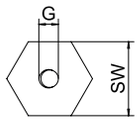
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AH 35 A2	35	8	14,100	**6065475**

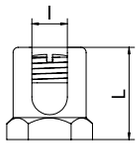
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель для монтажа крышек на лестничных и листовых кабельных лотках. Высота интервала 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.

Заземляющий болт с крепёжной резьбой





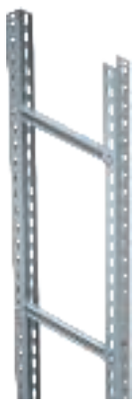
Тип	Размер L мм	Размер l мм	Поперечное сечение мм²	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	**6404001**

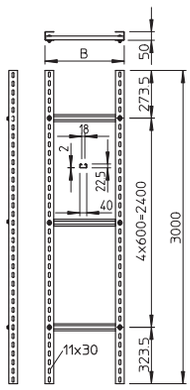
CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой

Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа, 3 м





Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	572,500	**6010466**
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	600,167	**6010474**
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	627,833	**6010482**
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	655,333	**6010490**
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	683,000	**6010504**
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	710,667	**6010512**
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	738,167	**6010520**
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	765,833	**6010539**
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	793,500	**6010547**
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	821,000	**6010555**
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	848,667	**6010563**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Для этого необходимо использовать зажимную скобу тип 2056U.

Вертикальный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии и должен быть собран на месте.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стойка US 5

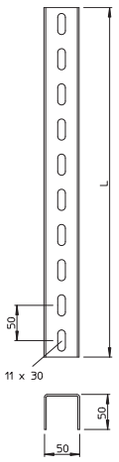
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	**6340881**
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	**6340903**
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	**6340911**
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	**6340938**
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	**6340946**
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	**6340950**
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	**6340954**
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	**6340958**
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	**6340962**
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	**6340966**
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	**6340970**
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	**6340989**
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	**6340997**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.



Соединитель VUS 5 для U-образной стойки

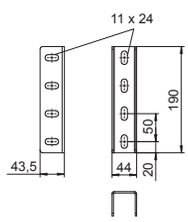
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 5 FT	10	44,000	**6018505**

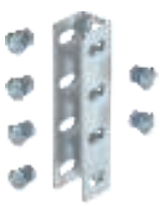
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 5



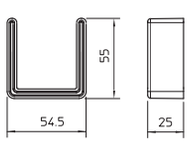


Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 KS OR	оранжевый	20	1,300	**6338462**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.



Стойка US 3

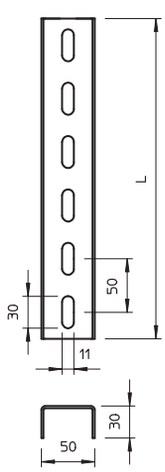
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	**6342450**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать дистанционную вставку DSK 25.

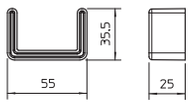
U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой

Защитный колпачок

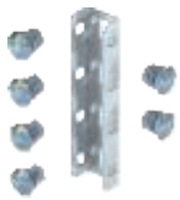


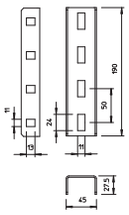
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 KS OR	оранжевый	20	1,068	**6338458**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 3.

Соединитель U-образной стойки





Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 3 FT	10	48,300	**6018513**

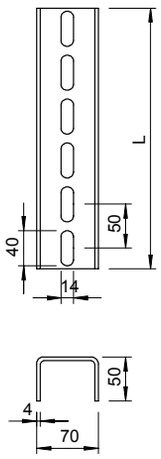
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 3.

Стойка US 7



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	**6340016**
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	**6340032**
US 7 40 FT	400	4	1	160,700	**6340059**
US 7 50 FT	500	4	1	200,900	**6340075**
US 7 60 FT	600	4	1	241,100	**6340091**
US 7 70 FT	700	4	1	281,300	**6340113**
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	**6340148**
US 7 90 FT	900	4	1	361,700	**6340164**
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	**6340180**
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	**6340199**
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	**6340202**
US 7 130 FT	1300	4	1	540,000	**6340210**
US 7 140 FT	1400	4	1	580,000	**6340229**
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	**6340237**
US 7 160 FT	1600	4	1	660,000	**6340245**
US 7 180 FT	1800	4	1	750,000	**6340261**
US 7 190 FT	1900	4	1	790,000	**6340288**
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	**6340296**
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	**6340377**
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	**6340393**
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	**6340318**

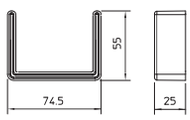
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Защитный колпачок



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 7 KS OR	оранжевый	20	1,806	**6338497**

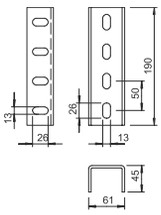
PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 7.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель U-образной стойки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VUS 7 FT	10	112,800	**6018378**



Сталь Сталь

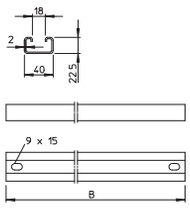
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм

Тип	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	**6007201**
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	**6007228**
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	**6007236**
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	**6007244**
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	**6007252**
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	**6007260**
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	**6007279**
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	**6007287**
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	**6007295**
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	**6007309**
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	**6007317**



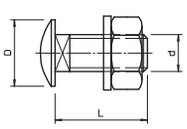
Сталь Сталь

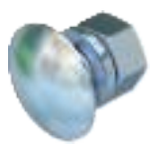
FT Горячее цинкование методом погружения

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRS 8x25 F	M8x25	25	8	20	8.8	50	2,217	**6406998**
FRS 8x16 F 8.8	M8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	**6406963**





Сталь Сталь

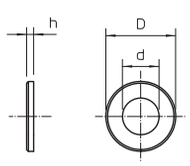
F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

Шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	**6408710**



Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Вертикальный кабельный лестничный лоток с перекладинами C40 для промышленности, 6м

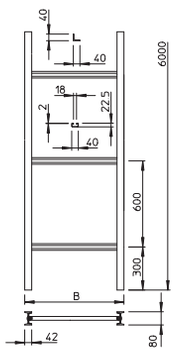
Тип	Ширина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.277,167	**6013384**
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.304,833	**6013392**
SLS 80 C40 4 FT	400	6	1.286,667	**6013406**
SLS 80 C40 5 FT	500	6	1.360,000	**6013414**
SLS 80 C40 6 FT	600	6	1.387,667	**6013422**
SLS 80 C40 7 FT	700	6	1.415,333	**6013430**
SLS 80 C40 8 FT	800	6	1.443,000	**6013449**
SLS 80 C40 9 FT	900	6	1.470,667	**6013457**
SLS 80 C40 10 FT	1000	6	1.498,167	**6013465**
SLS 80 C40 11 FT	1100	6	1.525,833	**6013473**
SLS 80 C40 12 FT	1200	6	1.553,333	**6013481**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток летничного типа поставляется в разобранном состоянии.
Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.
Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм, с перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Интервал между перекладинами мм
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	80	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	80	600
SLS 80 C40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 C40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 C40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 C40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 C40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 C40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 C40 10 FT	6000	1000	80	600
SLS 80 C40 11 FT	6000	1100	80	600
SLS 80 C40 12 FT	6000	1200	80	600

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с перекладинами W40 для промышленности, длина 6 м

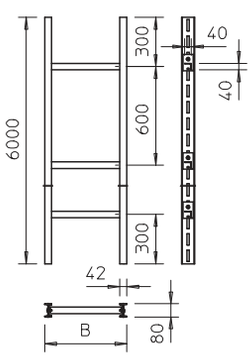
Тип	Ширина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLS 80 W40 4 FT	400	6	1.373,500	**6013848**
SLS 80 W40 5 FT	500	6	1.414,833	**6013856**
SLS 80 W40 6 FT	600	6	1.454,000	**6013864**
SLS 80 W40 7 FT	700	6	1.494,833	**6013872**
SLS 80 W40 8 FT	800	6	1.536,667	**6013880**
SLS 80 W40 9 FT	900	6	1.586,000	**6013899**
SLS 80 W40 10 FT	1000	6	1.627,167	**6013902**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток летничного типа поставляется в разобранном состоянии.
Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 W.
Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм, с перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм	Интервал между перекладинами мм
SLS 80 W40 4 FT	6000	400	80	600
SLS 80 W40 5 FT	6000	500	80	600
SLS 80 W40 6 FT	6000	600	80	600
SLS 80 W40 7 FT	6000	700	80	600
SLS 80 W40 8 FT	6000	800	80	600
SLS 80 W40 9 FT	6000	900	80	600
SLS 80 W40 10 FT	6000	1000	80	600

При заказах указывайте номер артикула

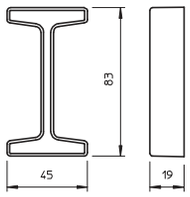
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
IS 8 KS OR	оранжевый	20	0,705	**6338519**

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек IS 8



Соединитель I-образной стойки

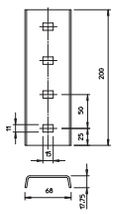
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VIS 8 FT	10	87,000	**6018300**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек IS 8.



Балочный зажим

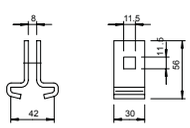
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TGK 30 42 FT	10	17,000	**6018963**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.



Опорная петля

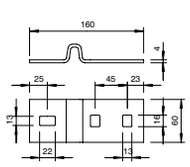
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHIS 8 FT	10	89,900	**6019064**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.



Перекладина CK 40

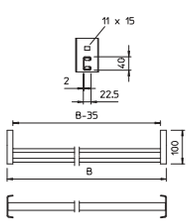
Тип	Ши-рина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CK 40 20 FT	154	1	62,300	**6008224**
CK 40 30 FT	254	1	95,500	**6008232**
CK 40 40 FT	354	1	95,500	**6008240**
CK 40 50 FT	454	1	112,000	**6008259**
CK 40 60 FT	554	1	128,600	**6008267**
CK 40 70 FT	654	1	145,200	**6008275**
CK 40 80 FT	754	1	162,000	**6008283**
CK 40 90 FT	854	1	178,400	**6008291**
CK 40 100 FT	954	1	194,900	**6008305**
CK 40 110 FT	1054	1	211,500	**6008313**
CK 40 120 FT	1154	1	228,000	**6008321**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

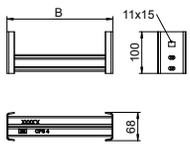
Максимальная нагрузка на перекладину 175 кг.

Перекладина C40 для усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа и стоек IS 8.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Перекладина CKD 40



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	**6008269**
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	**6008277**
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	**6008285**
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	**6008293**

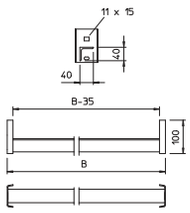
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Максимальная нагрузка на перекладину 175 кг.

Перекладина CKD40 для кабельных лотков лестничного для больших нагрузок типа и стойки IS 8.

Перекладина WSK 40



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	**6008046**
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	**6008054**
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	**6008062**
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	**6008070**
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	**6008089**
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	**6008097**
WSK 40 100 FT	954	1	272,000	**6008100**

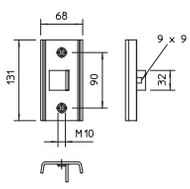
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Максимальная нагрузка на перекладину 250 кг.

Угловая перекладина для применения в кабельных лотках лестничного типа для больших нагрузок и в стойке IS 8.

Фиксатор для перекладины



Тип	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SA MS4022 FT	5	84,000	**6007496**

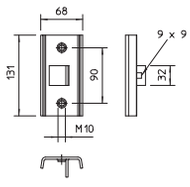
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Комплект состоит из 2-х креплений для перекладин, 2-х болтов с шестигранной головкой M8 x 16 мм и 4-х болтов с шестигранной головкой M10 x 25 мм.

Комплект для крепления монтажного профиля тип MS4022 на стойках IS 8.

Фиксатор для перекладины лотка



Тип	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SAA MS4022 FT	5	82,600	**6007498**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

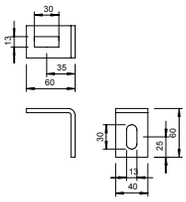
Комплект состоит из двух траверс, 2 винтов с полукруглой головкой M8 x 16 мм и 4 винтов с шестигранной головкой с острием M10 x 30.

Комплект для крепления монтажного профиля типа MS4022 на стальном каркасе.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крепежный уголок BW 60

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 60 40 FT	10	23,000	**6019560**



Сталь Сталь

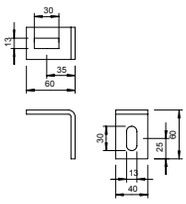
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

Крепежный уголок BW 60

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 60 40 A2	10	16,000	**6019587**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

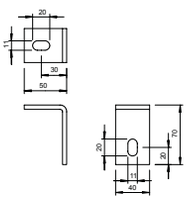
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.

Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

Крепежный уголок BW 70

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 70 40 FT	10	20,100	**6019706**



Сталь Сталь

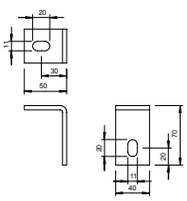
FT Горячее цинкование методом погружения

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

Крепежный уголок BW 70

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 70 40 A2	10	19,900	**6019710**



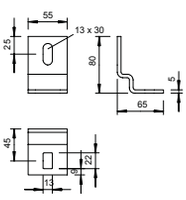
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.

Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

Крепежный уголок BW 80

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BW 80 55 FT	10	32,900	**6019528**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
Включает крепёжный болт M12x30.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

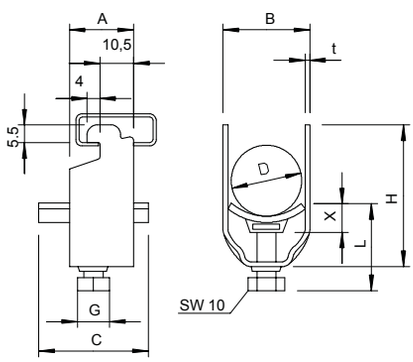
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	**1163124**
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	**1163167**
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	**1163221**
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	**1163280**
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	**1163345**
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	**1163396**
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	**1163469**
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	**1163523**
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	**1163582**
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	**1163647**
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	**1163701**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	**1160125**
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	**1160168**
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	**1160222**
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	**1160281**
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	**1160346**
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	**1160400**
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	**1160451**
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	**1160524**
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	**1160583**
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	**1160648**
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	**1160702**
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1160761**
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1160826**
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1160907**
2056 100 FT	90 - 100	25	27,800	**1160990**

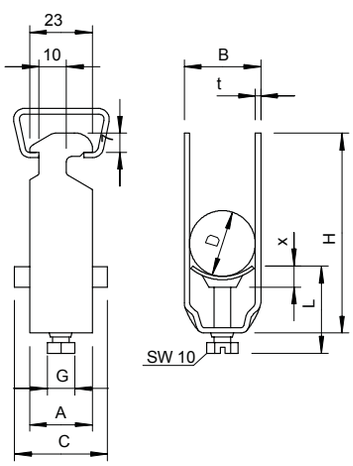
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 16-17 мм.
Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8		6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8		6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8		6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8		6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8		6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

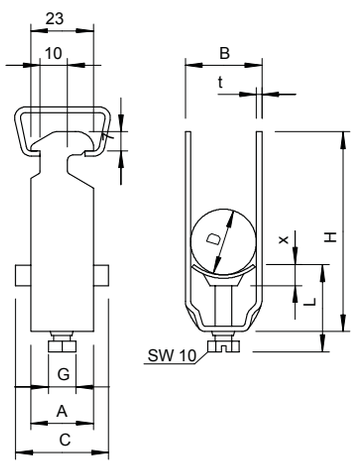
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 A2	8 - 12	50	3,300	**1159518**
2056 16 A2	12 - 16	50	3,600	**1159526**
2056 22 A2	16 - 22	50	4,200	**1159534**
2056 28 A2	22 - 28	50	6,500	**1159542**
2056 34 A2	28 - 34	50	7,400	**1159550**
2056 40 A2	34 - 40	25	8,000	**1159569**
2056 46 A2	40 - 46	25	10,900	**1159577**
2056 52 A2	46 - 52	25	11,400	**1159585**
2056 58 A2	52 - 58	25	14,500	**1159593**
2056 64 A2	58 - 64	15	15,600	**1159607**
2056 70 A2	64 - 70	15	18,200	**1159615**
2056 76 A2	70 - 76	10	20,800	**1159623**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.
Скоба и винт из стали.
Полипропиленовая прижимная пластина, галогенонесодержащая, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8		6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8		6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8		6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8		6,5	114	45,5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 A2	8 - 12	50	3,200	**1159712**
2056 M 16 A2	12 - 16	50	3,500	**1159716**
2056 M 22 A2	16 - 22	50	4,400	**1159722**
2056 M 28 A2	22 - 28	25	6,100	**1159728**
2056 M 34 A2	28 - 34	25	7,700	**1159734**
2056 M 40 A2	34 - 40	25	8,600	**1159740**
2056 M 46 A2	40 - 46	25	9,600	**1159746**
2056 M 52 A2	46 - 52	25	10,400	**1159752**
2056 M 58 A2	52 - 58	15	13,100	**1159758**
2056 M 64 A2	58 - 64	15	14,500	**1159764**
2056 M 70 A2	64 - 70	15	16,100	**1159770**
2056 M 76 A2	70 - 76	10	18,300	**1159776**

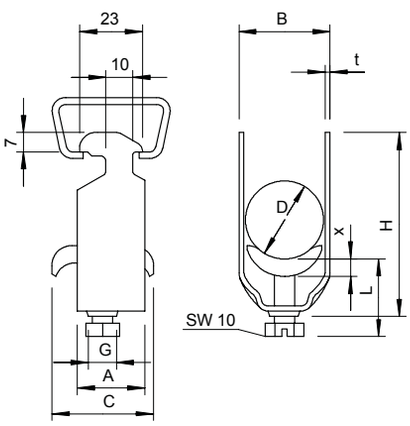
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных C-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм.
Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

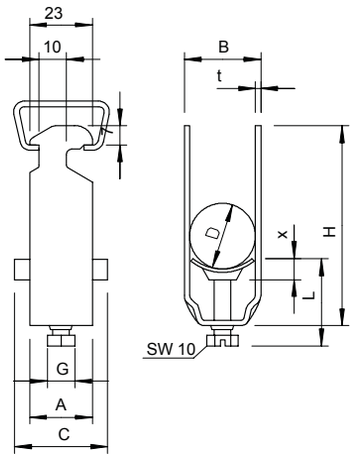
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	**1161121**
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	**1161164**
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	**1161229**
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	**1161288**
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	**1161342**
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	**1161407**
2056 2 46 FT	40 - 46	50	14,900	**1161466**
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	**1161520**
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	**1161571**
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	**1161644**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8		6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8		6,5	167	45,5

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	**1162128**
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	**1162160**
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	**1162225**
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	**1162284**
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	**1162349**
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	**1162403**
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	**1162462**

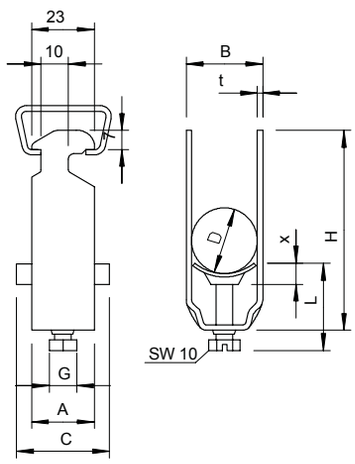
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для всех профильных C-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

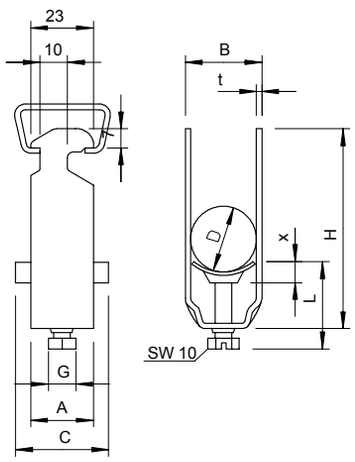
Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	**1183206**
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	**1183214**
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	**1183222**
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	**1183230**
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	**1183249**
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	**1183257**
2056 46 ALU	40 - 46	100	3,600	**1183265**
2056 52 ALU	46 - 52	100	3,900	**1183273**
2056 58 ALU	52 - 58	50	4,200	**1183281**
2056 64 ALU	58 - 64	50	4,500	**1183303**
2056 70 ALU	64 - 70	50	5,400	**1183311**
2056 76 ALU	70 - 76	25	5,850	**1183338**

Alu Алюминий

Подходит для всех C-образных профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8		6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8		6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8		6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8		6,5	114	45,5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

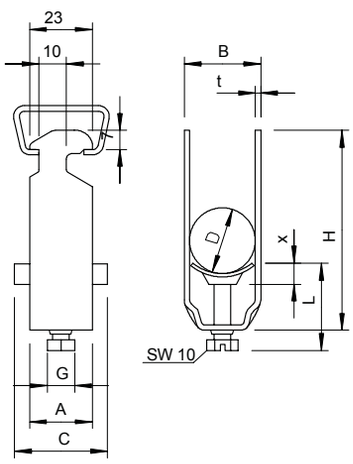
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	**1183389**
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	**1183397**
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	**1183400**
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	**1183419**
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	**1183427**
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	**1183435**
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	**1183443**
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	**1183451**
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	**1183478**

Alu Алюминий

Подходит для всех C-образных профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8		6,5	154	45,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

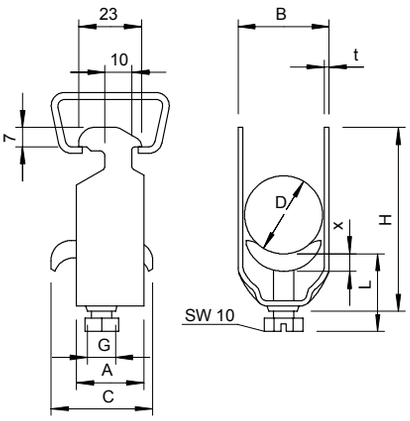
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	**1156004**
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	**1156012**
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	**1156020**
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	**1156039**
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	**1156047**
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	**1156055**
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	**1156063**
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	**1156071**
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	**1156098**
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	**1156101**
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	**1156128**
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	**1156136**
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	**1156144**
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	**1156152**
2056 M 100 FT	90 - 100	25	24,500	**1156160**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	**1175122**
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	**1175165**
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	**1175211**
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	**1175289**
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	**1175343**
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	**1175408**
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	**1175467**
2056U 52 FT	46 - 52	100	11,200	**1175521**
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	**1175580**
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	**1175645**
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	**1175696**
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1175769**
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1175823**
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1175904**
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	**1175998**

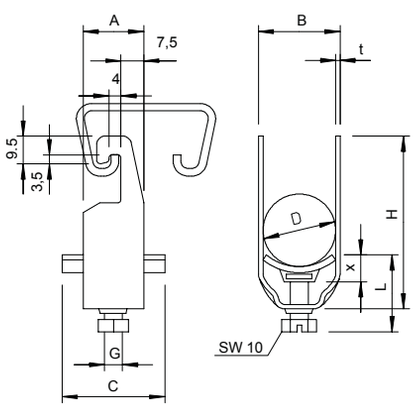
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

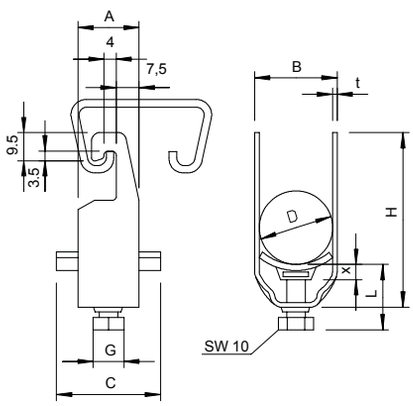
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 A2	8 - 12	50	3,000	**1178504**
2056U 16 A2	12 - 16	50	3,200	**1178512**
2056U 22 A2	16 - 22	50	3,800	**1178520**
2056U 28 A2	22 - 28	50	5,350	**1178539**
2056U 34 A2	28 - 34	50	7,200	**1178547**
2056U 40 A2	34 - 40	25	8,100	**1178555**
2056U 46 A2	40 - 46	25	9,900	**1178563**
2056U 52 A2	46 - 52	25	11,200	**1178571**
2056U 58 A2	52 - 58	25	13,400	**1178598**
2056U 64 A2	58 - 64	15	14,300	**1178601**
2056U 70 A2	64 - 70	15	20,500	**1178628**
2056U 76 A2	70 - 76	10	19,100	**1178636**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	**1176129**
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	**1176161**
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	**1176226**
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	**1176285**
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	**1176331**
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	**1176404**
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	**1176463**
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	**1176528**
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	**1176587**

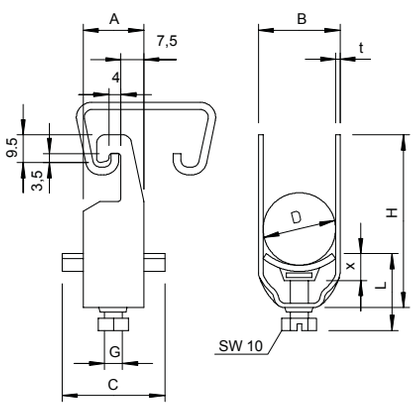
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

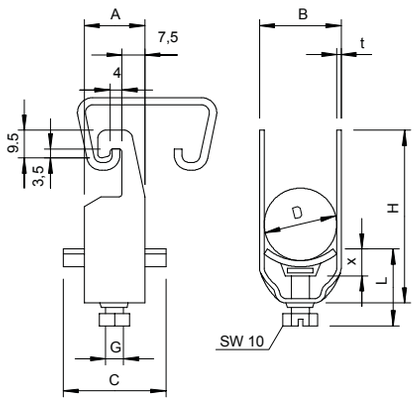
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	**1177125**
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	**1177168**
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	**1177222**
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	**1177281**
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	**1177346**
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	**1177400**
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	**1177451**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для всех C-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	**1180126**
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	**1180169**
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	**1180223**
2056W 28 FT	22 - 28	100	5,950	**1180282**
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	**1180347**
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	**1180401**
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	**1180460**
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	**1180584**
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	**1180649**
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	**1180525**
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	**1180681**

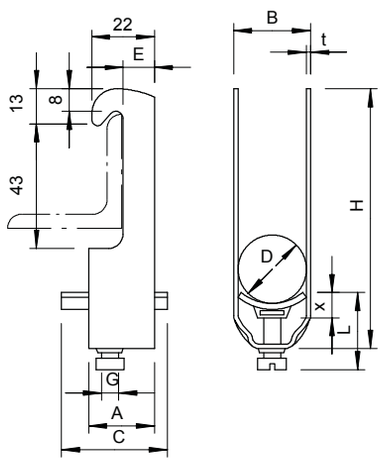
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

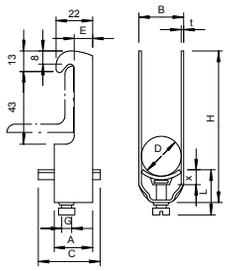
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	**1181165**
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	**1181211**
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	**1181289**
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	**1181343**
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	**1181408**
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	**1181467**
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	**1181521**
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	**1181580**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	**1169122**
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	**1169165**
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	**1169211**
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	**1169289**
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	**1169343**
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	**1169408**
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	**1169467**
2056F 52 FT	46 - 52	100	9,200	**1169521**
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	**1169580**
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	**1169645**

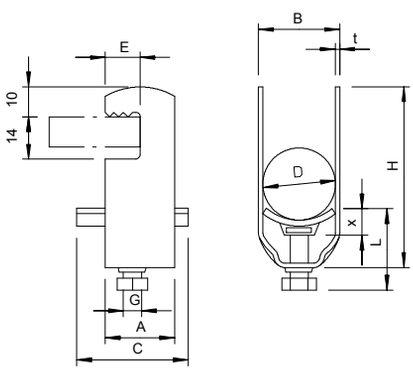
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

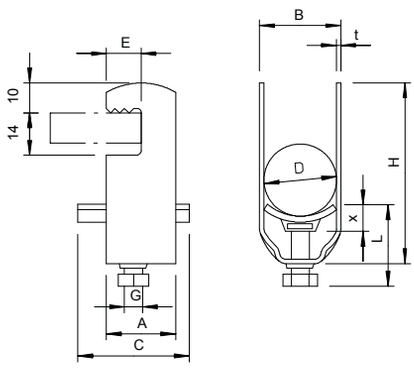
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	**1170120**
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	**1170163**
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	**1170228**
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	**1170287**
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	**1170341**
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	10,672	**1170406**
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,050	**1170465**
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	**1170511**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

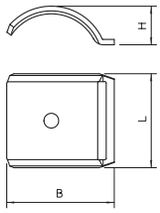
Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



D мм	A мм	B мм	C мм	G	t мм	x мм	H мм	L мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	57	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	65	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	37,5	128
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5

Пластина из металла



Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 12 FT	8 - 12	1000	100	0,940	**1199846**
2058FW M 16 FT	12 - 16	1200	100	1,100	**1199854**
2058FW M 22 FT	16 - 22	1200	100	1,200	**1199862**
2058FW M 28 FT	22 - 28	1000	100	1,400	**1199870**
2058FW M 34 FT	28 - 34	400	100	2,160	**1199889**
2058FW M 40 FT	34 - 40	200	100	2,490	**1199897**
2058FW M 46 FT	40 - 46	200	100	3,270	**1199900**
2058FW M 52 FT	46 - 52	200	50	3,460	**1199919**
2058FW M 58 FT	52 - 58	200	50	3,620	**1199927**
2058FW M 64 FT	58 - 64	300	50	4,280	**1199935**
2058FW M 70 FT	64 - 70	200	50	4,590	**1199943**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

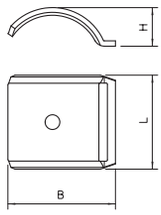
Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Пластина из металла

Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 8 A2	4 - 8	1500	100	0,249	**1197096**
2058FW M 12 A2	8 - 12	1200	100	0,567	**1197134**
2058FW M 16 A2	12 - 16	1000	100	0,770	**1197177**
2058FW M 22 A2	16 - 22	1200	100	1,062	**1197231**
2058FW M 28 A2	22 - 28	1000	100	1,356	**1197290**
2058FW M 34 A2	28 - 34	400	100	2,187	**1197355**
2058FW M 40 A2	34 - 40	300	100	2,576	**1197428**
2058FW M 46 A2	40 - 46	200	100	3,005	**1197479**
2058FW M 52 A2	46 - 52	200	50	3,425	**1197533**
2058FW M 58 A2	52 - 58	200	50	3,776	**1197592**
2058FW M 64 A2	58 - 64	600	50	4,203	**1197606**



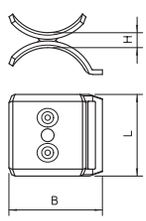
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Двойная пластина, металлическая

Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 12 FT	8 - 12	600	100	1,360	**1199706**
2058 M2 16 FT	12 - 16	600	50	1,800	**1199714**
2058 M2 22 FT	16 - 22	500	50	2,300	**1199722**
2058 M2 28 FT	22 - 28	600	50	3,100	**1199730**
2058 M2 34 FT	28 - 34	300	50	3,760	**1199749**
2058 M2 40 FT	34 - 40	100	50	5,600	**1199757**



Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LIExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельные лотки для монтажа светильников и модульные системы

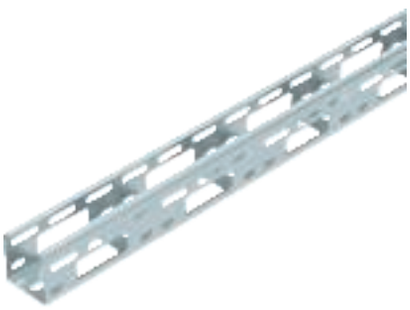
Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников 548

Кабельный лоток для монтажа светильников 553

Аксессуары 555

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Усиленный лоток для монтажа светильников



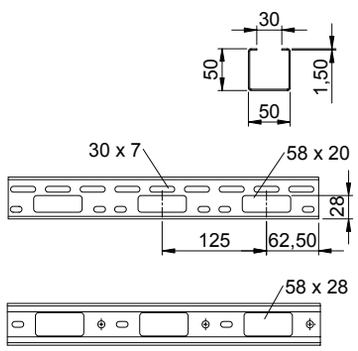
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTS 50 FS	50	1,50	6	135,700	**6075000**
LTS 50 FT	50	1,50	6	149,500	**6075005**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабелей.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
LTS 50 FS	6000	50	22

Нагрузка

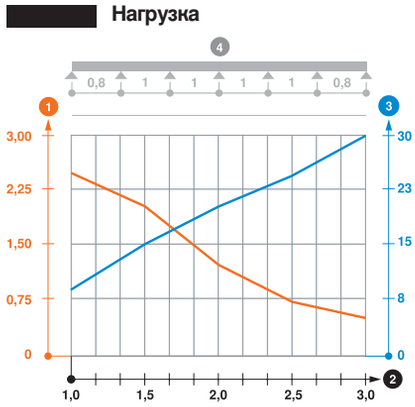


Диаграмма нагрузки для лотка LTS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Лоток для монтажа светильников

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTS 100 FS	100	1,50	6	177,000	**6075024**

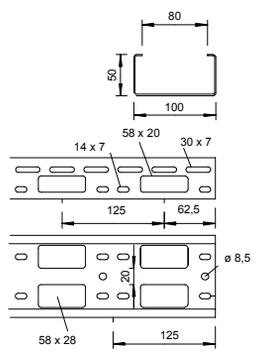
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабеля.

Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
LTS 100 FS	6000	100	46



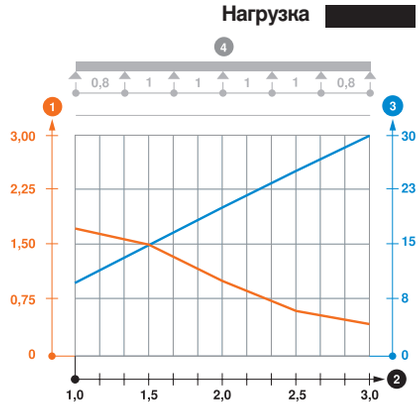
Нагрузка

Диаграмма нагрузки для лотка LTS

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Продольный соединитель

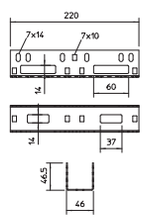
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK 50 FS	25	27,100	**6066615**
VF AZK 50 DD	25	27,100	**6066623**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

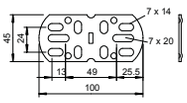
С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный и угловой соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK FT	25	7,656	**6066550**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. Соединитель поставляется в комплекте с болтами и комбинированными гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Крышка с поворотным фиксатором

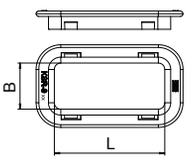
Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	**6080138**
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	**6080227**
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	**6080154**
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	**6080235**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

Предохранительное кольцо DR 910

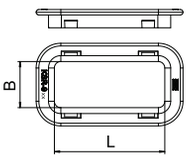


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-910 PE	светло серый	20 x 58	25	0,470	**6066712**

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типа IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо

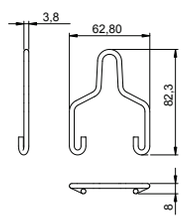


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-915 PE	светло серый	28 x 58	25	0,520	**6066704**

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Подвесная скоба



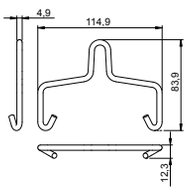
Тип	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	**6066505**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.

Подвесная скоба



Тип	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	**6066510**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

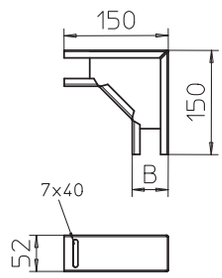
Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS B DD	50	50	1	36,600	**6074901**

Сталь Сталь

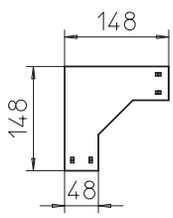
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Угловая секция 90°, горизонтальная, для мини-канала AZ AZK 050 и лотков для монтажа светильниковLTS 50.



Крышка угловой секции 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS DFB DD	50	50	1	10,800	**6074952**



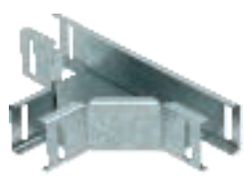
Сталь Сталь

DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышка угловой секции 90°

Т-образная секция

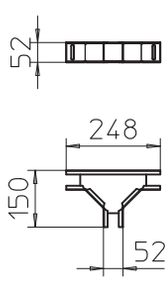
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS T DD	50	50	1	47,800	**6074912**



Сталь Сталь

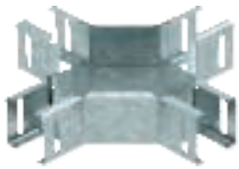
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Т-образная горизонтальная секция для мини-канала AZ AZK 050 и кабельного лотка для монтажа светильниковLTS 50.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крестообразная секция

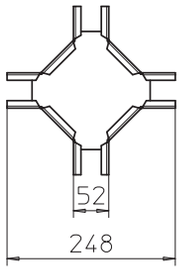


Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LTS K DD	50	50	1	58,400	**6074921**

Сталь Сталь

DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крестообразная секция, горизонтальная, для мини-канала AZ AZK 050 и кабельного лотка для монтажа свтильников LTS 50.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

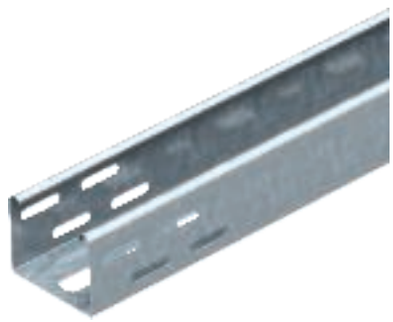
Кабельный лоток для монтажа светильников

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	**6055810**
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	**6055812**

Сталь Сталь

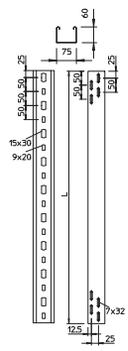
FS оцинкован конвейерным методом

Для варианта исполнения в белом цвете речь идет о покрытии видимой поверхности.
Кабельный лоток с перфорированным основанием для крепления светильников и прокладки кабеля.



Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42



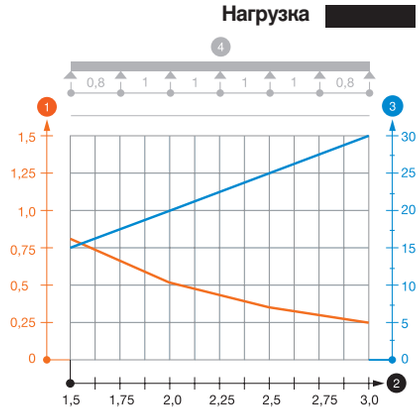
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для монтажа светильников LTR

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток для монтажа светильников FSK, белый

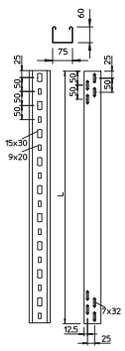
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Цвет	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTR 3000 FSK RW	75	0,75	белоснежный	6	129,540	**6055820**

Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxid

Поверхность кабельного лотка для монтажа светильников оцинкована конвейерным методом и дополнительно покрыта порошковым покрытием белого цвета (RAL 9010).
Кабельный лоток с перфорированным основанием для крепления светильников и прокладки кабеля.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см²
LTR 3000 FSK RW	3000	75	42

Нагрузка

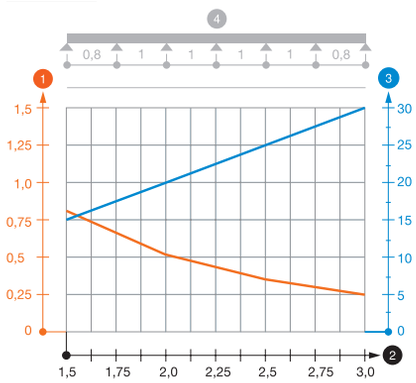
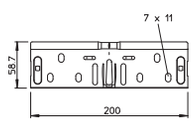


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для монтажа светильников LTR

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Комплект продольных соединителей



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RV 607 FS	60	75	10	18,800	**6068150**
RV 607 DD	60	75	10	18,800	**6068152**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

T-образное/крестовое соединение

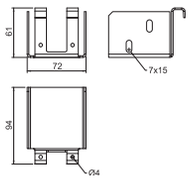
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 607.5 LTR FS	60x75	10	24,200	**6050354**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Неразъемная конструкция.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального соединение кабельных лотков для монтажа светильников с высотой боковой стенки 60 мм.



T-образное/крестовое соединение

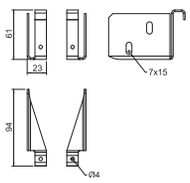
Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 607.5 FS	60x75	10	18,100	**6050353**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Конструкция из двух частей.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального соединение кабельных лотков для монтажа светильников с высотой боковой стенки 60 мм.



Центральный потолочный подвес

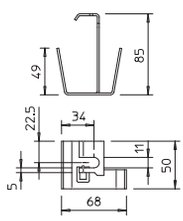
Тип	Для ширины лотка мм	для стержня с резьбой	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	**6358810**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес применяется со всеми кабельными лотками шириной 75 мм и высотой боковой стенки 60 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков LTR для монтажа светильников, для подвеса на стержнях с резьбой и цепи.



Крышка с поворотным фиксатором

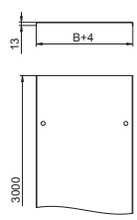
Тип	Раз-мер B мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	**6052029**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.



Аксессуары

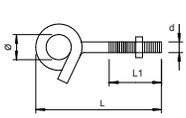
Потолочный крюк

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер L мм	Размер L1 мм	Размер ØD мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	**3453820**

Сталь Сталь

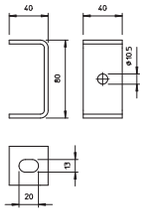
G гальванически оцинкованный

Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Потолочная скоба



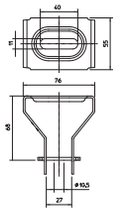
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB FT	20	16,000	**6356109**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

Потолочная скоба регулируемая



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV FS	20	18,200	**6356055**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксированное крепление стержней с резьбой позволяет выполнять плавное регулирование угла.

Потолочная скоба для подвесного монтажа с помощью стержней с резьбой. Возможность регулирования обеспечивает универсальность применения.

Стержень с резьбой

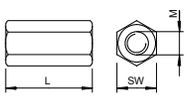
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Соединительная муфта



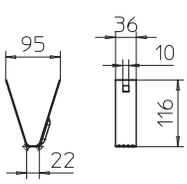
Тип	Резьба	Размер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	**6410081**
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	**6410103**
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	**6410111**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Трапециевидное крепление



Тип	Толщина материала мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	**6357506**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

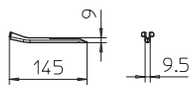
Трапецеидальное крепление для подвесного монтажа кабеленесущих систем на стандартных трапецеидальных потолках.

При использовании имеющихся отверстий трапециевидное крепление может быть установлено на трапециевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Фиксатор для трапециевидного крепления

Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	**6357536**



Сталь Сталь

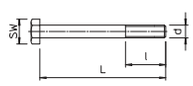
FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер l мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SKS 10x110 G	M10x110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	**6418244**



Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.

Навесная цепь

Тип	Толщина материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
LTK-K 10 G	2,6	0,9	10	19,000	**6050360**
LTK-K 25 G	2,6	0,9	25	19,000	**6050370**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Навесная цепь в соответствии со стандартом DIN 5686 для подвеса лотков для монтажа светильников.

Соединительное звено цепи

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KNG G	4	100	0,700	**6050375**

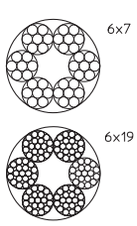
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Соединительные звенья для цепи типа LTK.

Стальной натяжной трос

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	**5303206**



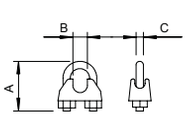
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Оцинкованный стальной трос с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	**5302021**



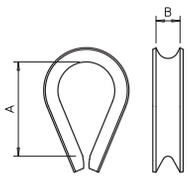
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тросовая петля



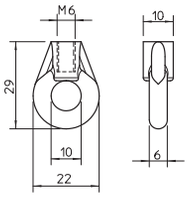
Тип	для троса диаметром мм	Размер A мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
946 3 G	3	23,5	3,5	25	0,210	**5301033**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Петля



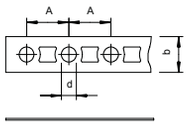
Тип	Резьба	Размер D мм	Размер ØD мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2084 K M6	M6	22	10	29	100	1,500	**3463060**

Zn литьё из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

Перфорированная монтажная лента



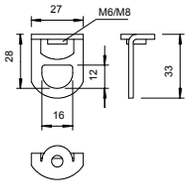
Тип	Размеры мм	Размер d мм	Размер A мм	на рулон м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	**1470124**
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	**1470175**
5055 III26 FS	26 x 1,2	8,5	25	10	1	204,500	**1470264**
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	**1471120**
5055 LII17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	84,200	**1471171**
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	**1471260**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная монтажная лента в катушке.

Подвесная петля TS



Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	**3462862**
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	**3462889**

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Петля с внутренней резьбой.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (export_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Системы для судостроения

Системы листовых кабельных лотков 562

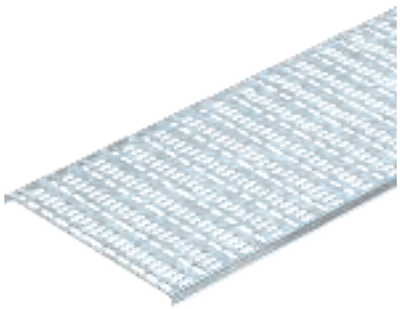
Системы кабельных лотков лестничного типа 567

Монтажная лента 579

Монтажные системы 580

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток для судостроения



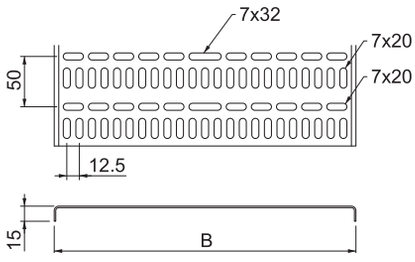
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKR 15 050 FS	50	1,00	2	49,400	**6045952**
MKR 15 075 FS	75	1,00	2	63,700	**6045960**
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	75,850	**6045979**
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	102,800	**6045995**
MKR 15 200 FS	200	1,00	2	129,850	**6046002**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

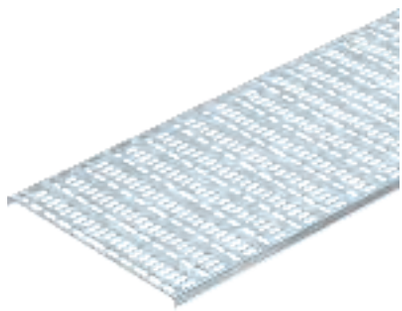
Листовой кабельный лоток для судостроения

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKR 15 050 FS	50	1,25	2	61,500	**6046370**
MKR 15 075 FS	75	1,25	2	78,500	**6046372**
MKR 15 100 FS	100	1,25	2	94,650	**6046374**
MKR 15 125 FS	125	1,25	2	113,400	**6046375**
MKR 15 150 FS	150	1,50	2	154,100	**6046376**
MKR 15 200 FS	200	1,50	2	194,700	**6046004**
MKR 15 250 FS	250	1,50	2	235,250	**6046379**
MKR 15 300 FS	300	1,50	2	275,850	**6046029**
MKR 15 050 FT	50	1,25	2	66,750	**6045057**
MKR 15 075 FT	75	1,25	2	85,950	**6045073**
MKR 15 100 FT	100	1,25	2	102,200	**6045103**
MKR 15 125 FT	125	1,25	2	122,450	**6045138**
MKR 15 150 FT	150	1,50	2	164,350	**6045154**
MKR 15 200 FT	200	1,50	2	207,600	**6045200**
MKR 15 250 FT	250	1,50	2	250,900	**6045251**
MKR 15 300 FT	300	1,50	2	294,150	**6045308**

Сталь Сталь

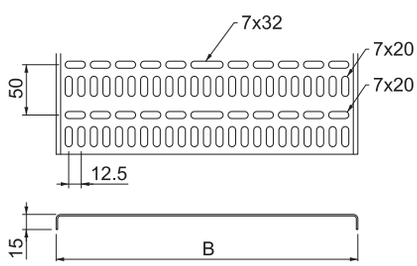
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.



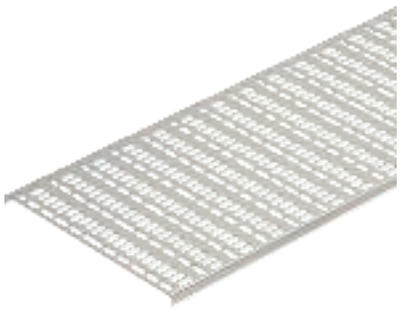
Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 125 FS	2000	125	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15
MKR 15 250 FS	2000	250	15
MKR 15 300 FS	2000	300	15



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Листовой кабельный лоток для судостроения



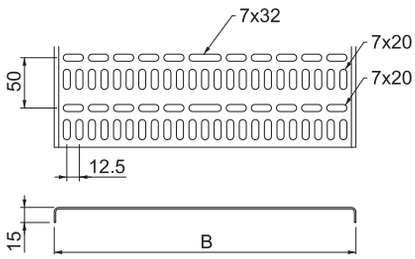
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKR 15 050 A2	50	1,25	2	61,850	**6045830**
MKR 15 075 A2	75	1,25	2	79,600	**6045832**
MKR 15 100 A2	100	1,25	2	94,650	**6045834**
MKR 15 125 A2	125	1,25	2	113,400	**6045836**
MKR 15 150 A2	150	1,50	2	154,100	**6045838**
MKR 15 200 A2	200	1,50	2	194,700	**6045840**
MKR 15 250 A2	250	1,50	2	235,250	**6045842**
MKR 15 300 A2	300	1,50	2	275,850	**6045844**
MKR 15 050 A4	50	1,00	2	49,400	**6045850**
MKR 15 075 A4	75	1,00	2	63,700	**6045852**
MKR 15 100 A4	100	1,00	2	75,850	**6045854**
MKR 15 125 A4	125	1,00	2	90,700	**6045856**
MKR 15 150 A4	150	1,50	2	154,100	**6045858**
MKR 15 200 A4	200	1,50	2	194,700	**6045860**
MKR 15 250 A4	250	1,50	2	235,250	**6045862**
MKR 15 300 A4	300	1,50	2	275,850	**6045864**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм
MKR 15 050 A2	2000	50	15
MKR 15 075 A2	2000	75	15
MKR 15 100 A2	2000	100	15
MKR 15 125 A2	2000	125	15
MKR 15 150 A2	2000	150	15
MKR 15 200 A2	2000	200	15
MKR 15 250 A2	2000	250	15
MKR 15 300 A2	2000	300	15

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Листовой кабельный лоток для судостроения

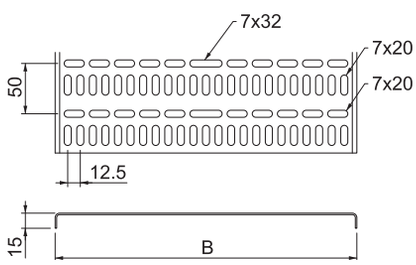
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKR 15 050 ALU	50	1,50	2	25,500	**6045707**
MKR 15 075 ALU	75	1,50	2	32,850	**6045715**
MKR 15 100 ALU	100	1,50	2	39,050	**6045723**
MKR 15 125 ALU	125	1,50	2	46,850	**6045731**
MKR 15 150 ALU	150	1,50	2	53,000	**6045758**
MKR 15 200 ALU	200	2,00	2	89,300	**6045766**
MKR 15 250 ALU	250	2,00	2	107,900	**6045774**
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	**6045782**

Alu Алюминий

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 125 ALU	2000	125	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15



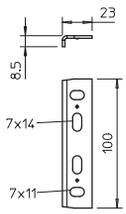
Болтовой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKR SV FS	25	5,713	**6066242**
MKR SV FT	25	5,888	**6066240**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков для судостроения с высотой боковой стенки 15 мм.



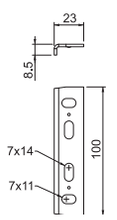
Болтовой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKR SV A2	25	5,485	**6066244**
MKR SV A4	25	5,485	**6066246**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель для прямого крепления секций листовых кабельных лотков для судостроения и фасонных деталей с высотой боковой стенки 15 мм.

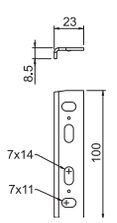


Болтовой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKR SV ALU	25	2,910	**6066248**

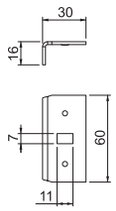
Alu Алюминий

Продольный соединитель для прямого крепления секций листовых кабельных лотков для судостроения и фасонных деталей с высотой боковой стенки 15 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Стыковой соединитель



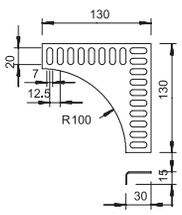
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKR KV FT	25	8,500	**6066143**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Стыковой соединитель для прямого соединения кабельных лотков для судостроения с высотой боковой стенки 15 мм.

Угловой соединитель



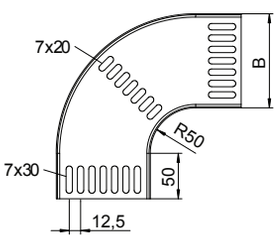
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKR EV FT	1	9,330	**7060041**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Угловой соединитель для всех типов кабельных лотков по морскому стандарту с высотой боковой стенки 15 мм.

Угловая секция 90°



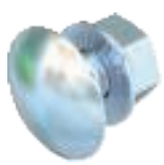
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MKRB 90 15 050FS	51	1,25	1	14,600	**7061146**
MKRB 90 15 075FS	76	1,25	1	22,500	**7061050**
MKRB 90 15 100FS	101	1,25	1	28,400	**7061244**
MKRB 90 15 125FS	126	1,25	1	56,500	**7061252**
MKRB 90 15 150FS	151	1,50	1	73,300	**7061360**
MKRB 90 15 200FS	201	1,50	1	102,400	**7061449**
MKRB 90 15 250FS	252	1,50	1	163,800	**7061546**
MKRB 90 15 300FS	302	1,50	1	206,000	**7061643**
MKRB 90 15 050FT	51	1,25	1	16,000	**7061145**
MKRB 90 15 075FT	76	1,25	1	23,500	**7061048**
MKRB 90 15 100FT	101	1,25	1	31,090	**7061242**
MKRB 90 15 125FT	125	1,25	1	61,000	**7061250**
MKRB 90 15 150FT	151	1,50	1	79,210	**7061358**
MKRB 90 15 200FT	201	1,50	1	110,600	**7061447**
MKRB 90 15 250FT	252	1,50	1	176,900	**7061544**
MKRB 90 15 300FT	302	1,50	1	222,480	**7061641**

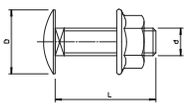
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Угловая секция 90°, горизонтальная, для всех типов кабельных листовых лотков для судостроения, изготавливается в соответствии с морским стандартом VG 88900-2.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой





Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 F	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

При заказах указывайте номер артикула

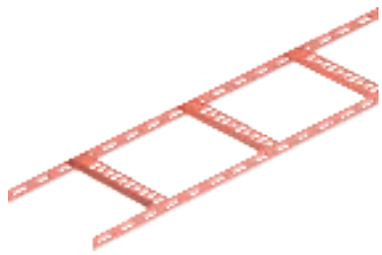
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для небольших нагрузок

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SL 42 075 SG	75	3	2	109,000	**7097026**
SL 42 100 SG	100	3	2	112,500	**7097034**
SL 42 150 SG	150	3	2	119,000	**7097042**
SL 42 200 SG	200	3	2	125,500	**7097050**
SL 42 250 SG	250	3	2	132,000	**7097069**
SL 42 300 SG	300	3	2	139,000	**7097077**

Сталь Сталь

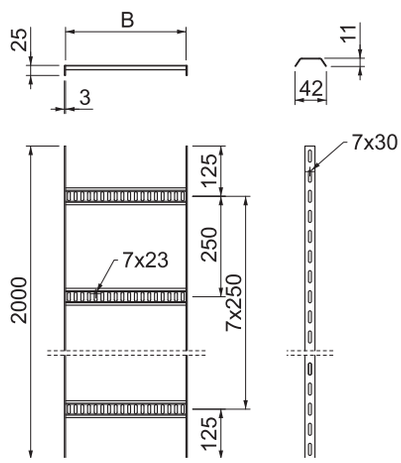
SG со сварочной грунтовкой



Кабельные лотки лестничного типа для судостроения по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали. Возможно порошковое покрытие в цвета согласно стандарту RAL.
Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 25 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочная грунтовка типа SIGMA-WELD 199.

Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SL 42 075 SG	2000	81	25	3
SL 42 100 SG	2000	106	25	3
SL 42 150 SG	2000	156	25	3
SL 42 200 SG	2000	206	25	3
SL 42 250 SG	2000	256	25	3
SL 42 300 SG	2000	306	25	3

Размеры



Нагрузка

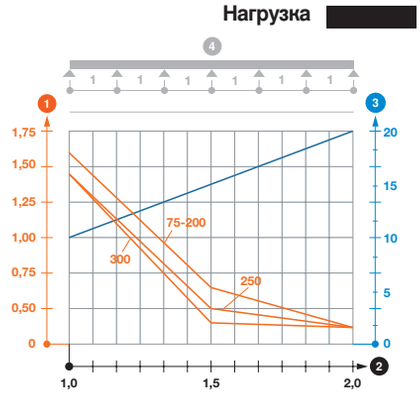
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL42

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

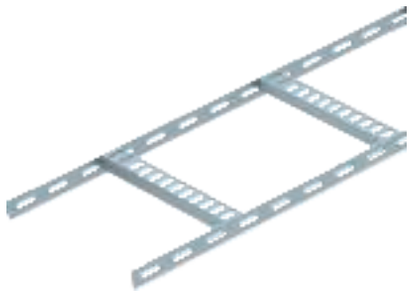
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для небольших нагрузок



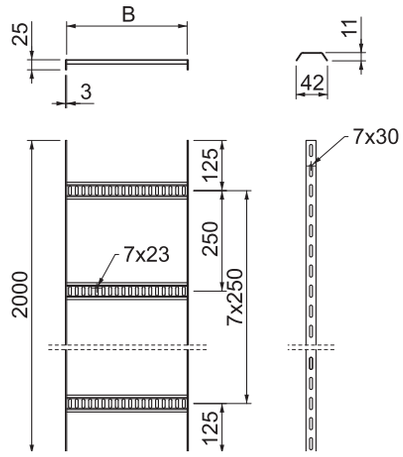
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SL 42 075 FT	75	3	2	114,000	**7097115**
SL 42 100 FT	100	3	2	118,000	**7097123**
SL 42 150 FT	150	3	2	125,000	**7097131**
SL 42 200 FT	200	3	2	132,500	**7097158**
SL 42 250 FT	250	3	2	140,000	**7097166**
SL 42 300 FT	300	3	2	147,500	**7097174**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 25 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SL 42 075 FT	2000	81	25	3
SL 42 100 FT	2000	106	25	3
SL 42 150 FT	2000	156	25	3
SL 42 200 FT	2000	206	25	3
SL 42 250 FT	2000	256	25	3
SL 42 300 FT	2000	306	25	3

Нагрузка

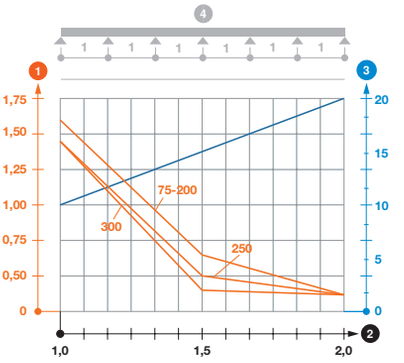


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL42

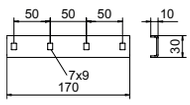
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания

Соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 42 FT	20	11,900	**7103540**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

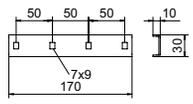
Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 42 A4	20	11,300	**7103560**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.



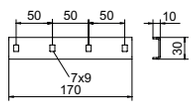
Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 42 A4	20	11,300	**7103560**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

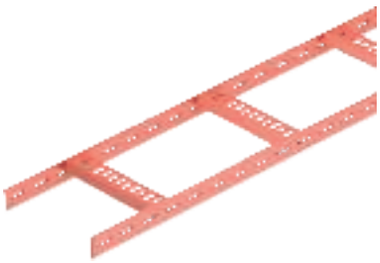
2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок



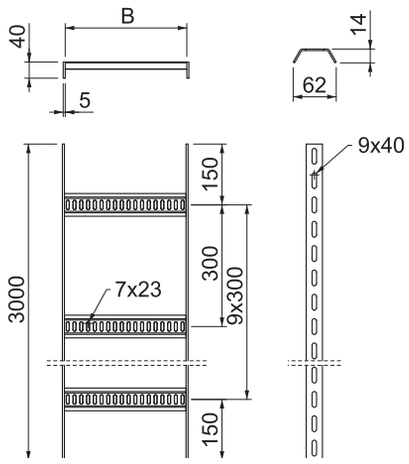
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SL 62 100 SG	100	5	3	299,000	**7097212**
SL 62 150 SG	150	5	3	315,670	**7097220**
SL 62 200 SG	200	5	3	332,340	**7097239**
SL 62 300 SG	300	5	3	365,670	**7097247**
SL 62 400 SG	400	5	3	398,670	**7097255**
SL 62 500 SG	500	5	3	432,000	**7097263**
SL 62 600 SG	600	5	3	465,340	**7097271**

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочная грунтовка типа SIGMA-WELD 199.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SL 62 100 SG	3000	110	40	5
SL 62 150 SG	3000	160	40	5
SL 62 200 SG	3000	210	40	5
SL 62 300 SG	3000	310	40	5
SL 62 400 SG	3000	410	40	5
SL 62 500 SG	3000	510	40	5
SL 62 600 SG	3000	610	40	5

Нагрузка

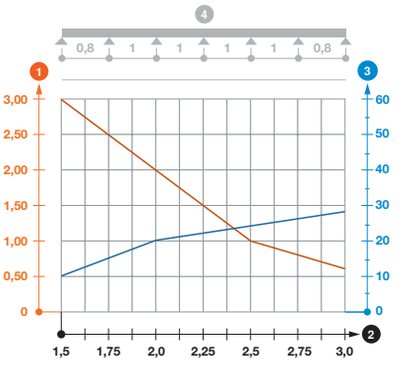


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

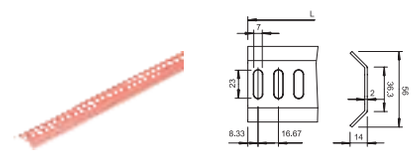
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания

Перекладина трапециевидной формы, для средних нагрузок



Тип	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLSP 62 300 SG	3000	3	98,870	**7102674**

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Перекладина для небольших нагрузок с отверстиями размером 7 x 32 мм. Для приваривания к кабельному лотку лестничного типа SL 62 и для статических конструкций.

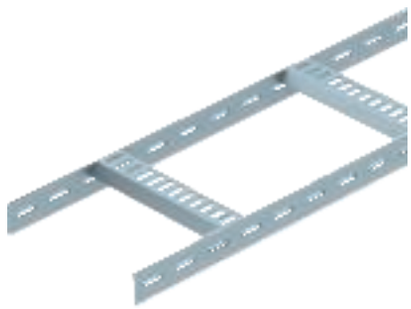
KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SL 62 100 FT	100	5	3	307,300	**7097409**
SL 62 150 FT	150	5	3	325,000	**7097417**
SL 62 200 FT	200	5	3	342,700	**7097425**
SL 62 300 FT	300	5	3	378,000	**7097433**
SL 62 400 FT	400	5	3	413,000	**7097441**
SL 62 500 FT	500	5	3	448,300	**7097468**
SL 62 600 FT	600	5	3	483,700	**7097476**

Сталь Сталь

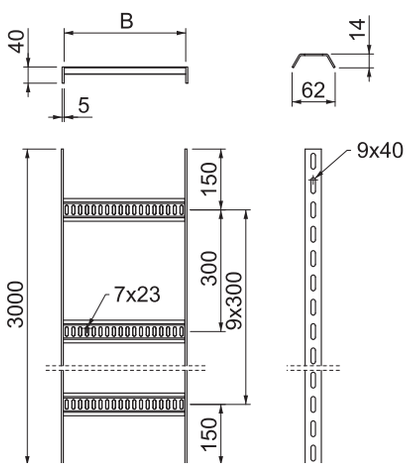
FT Горячее цинкование методом погружения



Кабельный лоток лестничного типа для области судостроения с перфорированной боковой перекладиной, с высотой стенки 40 мм, с приваренными, открытыми вниз перфорированными трапециевидными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SL 62 100 FT	3000	110	40	5
SL 62 150 FT	3000	160	40	5
SL 62 200 FT	3000	210	40	5
SL 62 300 FT	3000	310	40	5
SL 62 400 FT	3000	410	40	5
SL 62 500 FT	3000	510	40	5
SL 62 600 FT	3000	610	40	5



Нагрузка

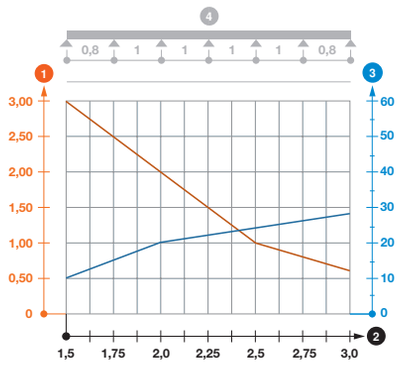
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания

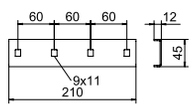


Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 FT	10	20,900	**7103548**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения



Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

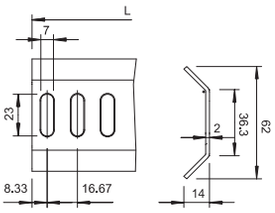
Перекладина трапециевидной формы, для средних нагрузок

Тип	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLSP 62 300 FT	3000	3	104,800	**7102771**

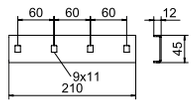
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перекладина с отверстиями размером 7 x 23 мм. Для приваривания к кабельному лотку лестничного типа SL 62 и для статических конструкций.



Соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 A4	10	14,600	**7103568**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SL 62 100 A4	100	5	3	299,000	**7097358**
SL 62 200 A4	200	5	3	332,334	**7097360**
SL 62 300 A4	300	5	3	365,334	**7097362**
SL 62 400 A4	400	5	3	398,667	**7097364**
SL 62 500 A4	500	5	3	432,000	**7097366**
SL 62 600 A4	600	5	3	465,334	**7097368**

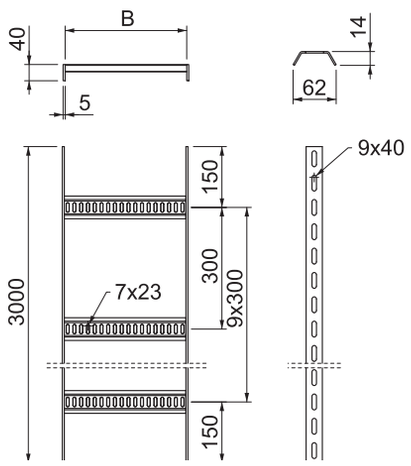
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток лестничного типа для судостроения с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными, открытыми вниз перфорированными трапециевидными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры

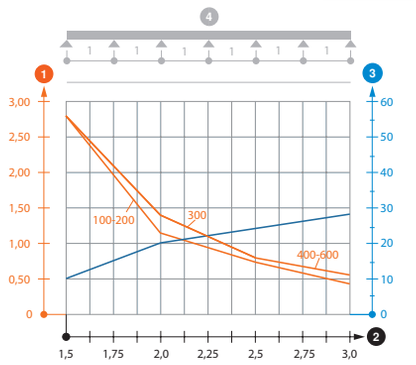
Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SL 62 100 A4	3000	110	40	5
SL 62 200 A4	3000	210	40	5
SL 62 300 A4	3000	310	40	5
SL 62 400 A4	3000	410	40	5
SL 62 500 A4	3000	510	40	5
SL 62 600 A4	3000	610	40	5



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
4. Схема нагрузки при методе испытания



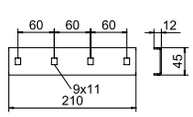
Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 A4	10	14,600	**7103568**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

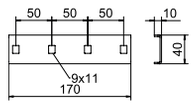
2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель



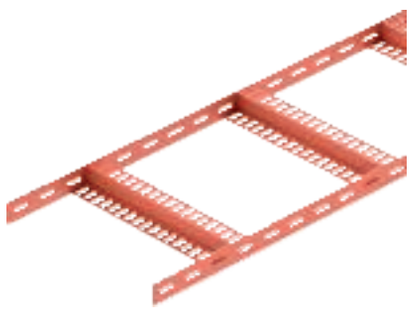
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 52 A4	10	14,000	**7103564**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для небольших нагрузок



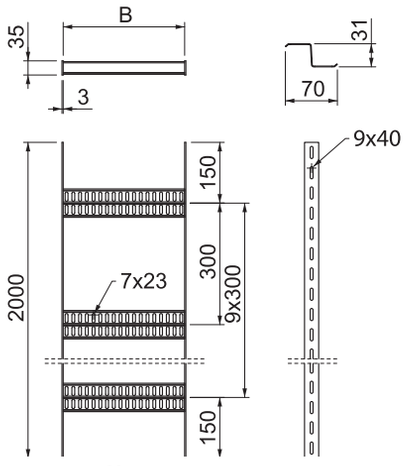
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLZ L 100 SG	100	3	3	167,000	**7098032**
SLZ L 150 SG	150	3	3	177,334	**7098034**
SLZ L 200 SG	200	3	3	187,667	**7098036**
SLZ L 300 SG	300	3	3	208,667	**7098038**
SLZ L 400 SG	400	3	3	229,334	**7098040**
SLZ L 500 SG	500	3	3	250,000	**7098042**
SLZ L 600 SG	600	3	3	270,667	**7098044**

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Облегченный кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 35 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочный грунт тип SIGMA-WELD 199, доступен в белом цвете.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SLZ L 100 SG	3000	106	35	3
SLZ L 150 SG	3000	156	35	3
SLZ L 200 SG	3000	206	35	3
SLZ L 300 SG	3000	306	35	3
SLZ L 400 SG	3000	406	35	3
SLZ L 500 SG	3000	506	35	3
SLZ L 600 SG	3000	606	35	3

Нагрузка

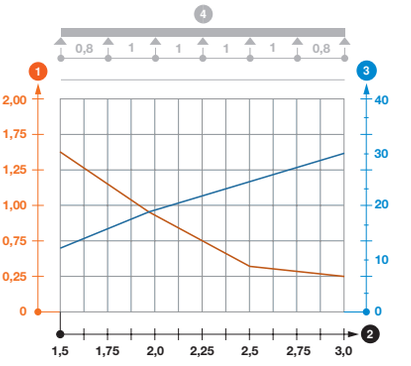


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ L

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

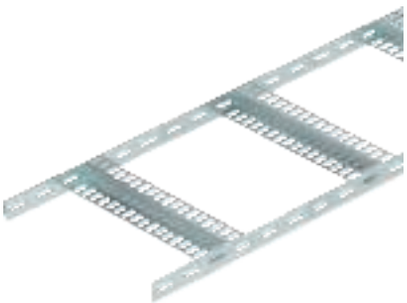
При заказах указывайте номер артикула

Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для небольших нагрузок

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLZ L 100 FT	100	3	3	175,334	**7098002**
SLZ L 150 FT	150	3	3	186,667	**7098004**
SLZ L 200 FT	200	3	3	198,334	**7098006**
SLZ L 300 FT	300	3	3	221,667	**7098008**
SLZ L 400 FT	400	3	3	245,000	**7098010**
SLZ L 500 FT	500	3	3	268,334	**7098012**
SLZ L 600 FT	600	3	3	291,667	**7098014**

Сталь Сталь

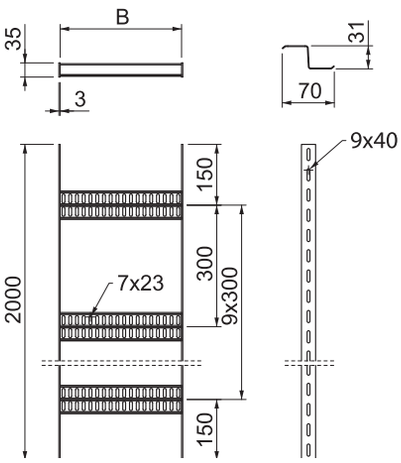
FT Горячее цинкование методом погружения



Облегченный кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 35 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры

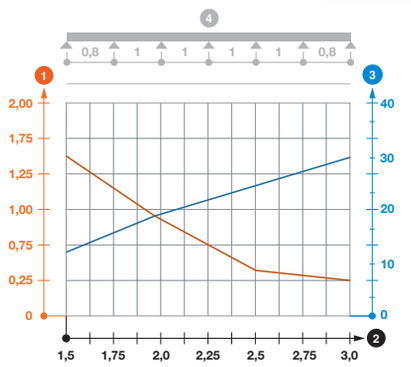
Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SLZ L 100 FT	3000	106	35	3
SLZ L 150 FT	3000	156	35	3
SLZ L 200 FT	3000	206	35	3
SLZ L 300 FT	3000	306	35	3
SLZ L 400 FT	3000	406	35	3
SLZ L 500 FT	3000	506	35	3
SLZ L 600 FT	3000	606	35	3



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ L

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
4. Схема нагрузки при методе испытания

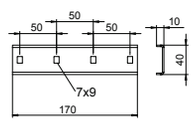


Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 52 FT	10	14,700	**7103544**

Сталь Сталь

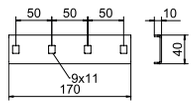
FT Горячее цинкование методом погружения



Продольный соединитель для внешнего крепления предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 52 A4	10	14,000	**7103564**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для средних нагрузок

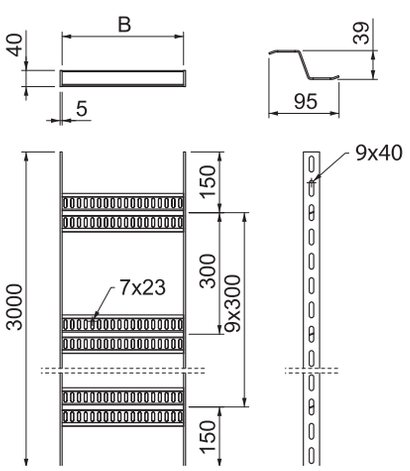
Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLZ 100 SG	100	5	3	319,000	**7098162**
SLZ 200 SG	200	5	3	372,333	**7098164**
SLZ 300 SG	300	5	3	425,666	**7098166**
SLZ 400 SG	400	5	3	479,000	**7098168**
SLZ 500 SG	500	5	3	532,333	**7098170**
SLZ 600 SG	600	5	3	585,666	**7098172**

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочный грунт тип SIGMA-WELD 199, доступен в белом цвете.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SLZ 100 SG	3000	110	40	5
SLZ 200 SG	3000	210	40	5
SLZ 300 SG	3000	310	40	5
SLZ 400 SG	3000	410	40	5
SLZ 500 SG	3000	510	40	5
SLZ 600 SG	3000	610	40	5

Нагрузка

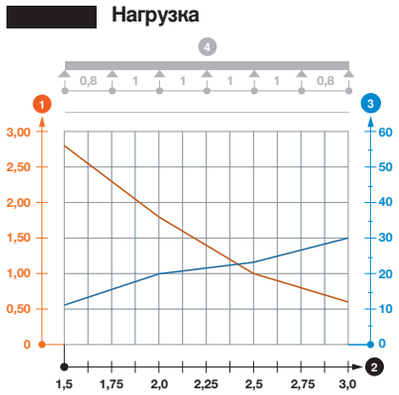


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4. Схема нагрузки при методе испытания

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

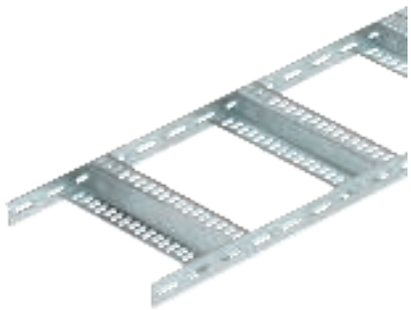
Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для средних нагрузок

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLZ 100 FT	100	5	3	328,666	**7098132**
SLZ 150 FT	150	5	3	357,000	**7098133**
SLZ 200 FT	200	5	3	385,333	**7098134**
SLZ 300 FT	300	5	3	441,666	**7098136**
SLZ 400 FT	400	5	3	498,166	**7098138**
SLZ 500 FT	500	5	3	554,666	**7098140**
SLZ 600 FT	600	5	3	611,333	**7098142**

Сталь Сталь

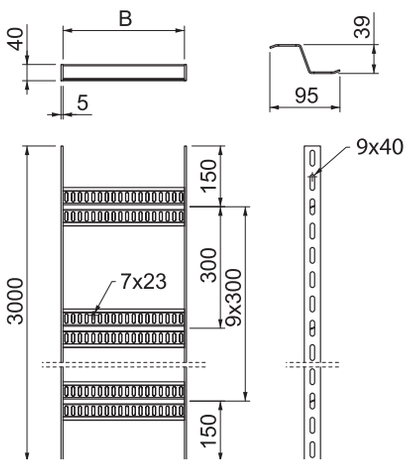
FT Горячее цинкование методом погружения

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.



Тип	Длина мм	Размер B мм	Высота боковой стенки мм	Толщина борта мм
SLZ 100 FT	3000	110	40	5
SLZ 150 FT	3000	160	40	5
SLZ 200 FT	3000	210	40	5
SLZ 300 FT	3000	310	40	5
SLZ 400 FT	3000	410	40	5
SLZ 500 FT	3000	510	40	5
SLZ 600 FT	3000	610	40	5

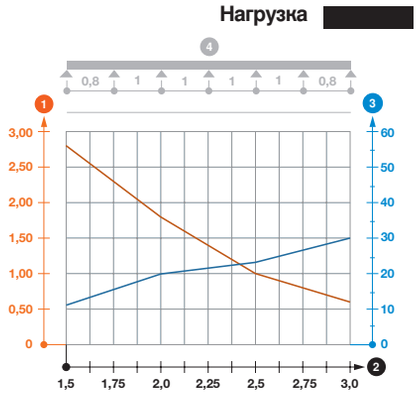
Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
4. Схема нагрузки при методе испытания



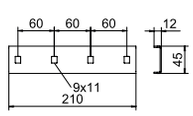
Соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 FT	10	20,900	**7103548**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

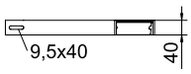
Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

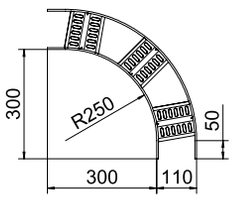


KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловая секция 90°

Тип	Ширина мм	Толщина борта мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLZB 90 100 FT	100	5	1	228,900	**7099000**
SLZB 90 150 FT	150	5	1	266,100	**7099001**
SLZB 90 200 FT	200	5	1	306,000	**7099002**
SLZB 90 300 FT	300	5	1	382,000	**7099004**
SLZB 90 400 FT	400	5	1	458,000	**7099006**
SLZB 90 500 FT	500	5	1	533,000	**7099008**
SLZB 90 600 FT	600	5	1	609,000	**7099010**





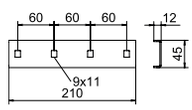
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Соединители заказываются отдельно.

Угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа для судостроения с высотой боковой стенки 40 мм, с приваренными, перфорированными Z-образными перекладинами.

Соединитель



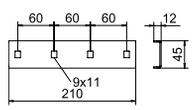
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 A4	10	14,600	**7103568**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

Соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SLV 62 A4	10	14,600	**7103568**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

Монтажная лента

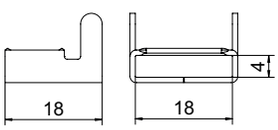
Фиксатор монтажной ленты

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBV 15 A2	100	0,564	**6490964**
SBV 15 A4	100	0,560	**6490972**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Зажимные клещи

Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
575		1	29,700	**6498019**

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. Простая конструкция зажимных клещей без функции храпового механизма и устройства для отрезания. С ручками эргономичной формы.

Зажимные клещи

Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
576		1	132,000	**6498027**

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент OBO в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. С высоким усилием зажима, храповым механизмом, режущим устройством и круглыми ручками эргономичной формы.

Конструкционный и подвесной профиль, SL42

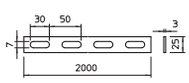
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	**7103611**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

Стенки лотков лестничного типа SL 42 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.



Конструкционный и подвесной профиль, SL62

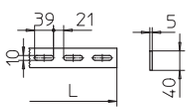
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	**7103643**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

Стенки лотков лестничного типа SL 62 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.



Конструкционный и подвесной профиль, SL62

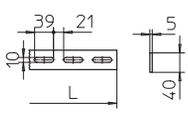
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
SLH 62 3000 A4	40x5	3000	3	133,000	**7103656**

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

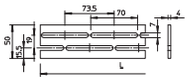
По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

Стенки лотков лестничного типа SL 62 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:22 12:57:43 / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Конструкционный и подвесной профиль



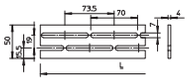
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP L 50 4 BK	50x4	3000	3	116,000	**7104960**

Сталь Сталь

BK без обработки

С двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Конструкционный и подвесной профиль FESP L FT



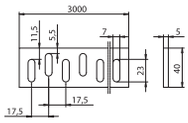
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP L 50 4 FT	50x4	3000	3	118,900	**7105002**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Плоский профиль с двойным рядом боковых продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Конструкционный и подвесной профиль



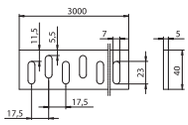
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP Q 40 5 SG	40x5	3000	3	123,300	**7104358**

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Перекладина из плоского профиля с двойным рядом боковых продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Конструкционный и подвесной профиль FESP Q FT



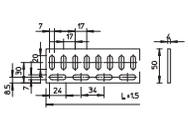
Тип	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP Q 40 5 FT	40x5	3000	3	130,000	**7104356**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Перекладина из плоского профиля с двойным рядом боковых продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Конструкционный и подвесной профиль



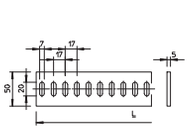
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP QL 50 4 BK	3000	4,00	3	118,567	**7104669**

Сталь Сталь

BK без обработки

Перекладины с поперечными и продольными отверстиями для создания несущих и подвесных конструкций.

Конструкционный и подвесной профиль



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
FESP Q 50 5 BK	3000	5,00	3	166,367	**7104367**

Сталь Сталь

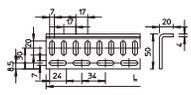
BK без обработки

Профиль с поперечными и продольными отверстиями для создания несущих и подвесных конструкций.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Угловой профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 50 20 BK	3000	4,00	3	159,000	**7105665**



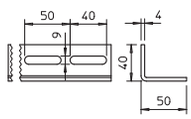
Сталь Сталь

BK без обработки

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 50 40 SG	3000	4,00	3	239,340	**7105675**



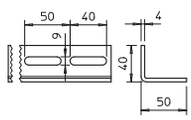
Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для монтажа подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 50 40 FT	3000	4,00	3	246,340	**7105673**



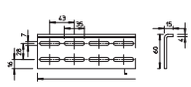
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для монтажа подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
WESP 60 15 BK	3000	4,00	3	179,000	**7105967**



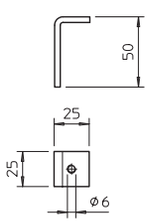
Сталь Сталь

BK без обработки

Уголковый профиль с двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Приварной уголок

Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASW FT	25x50	10	5,700	**6015350**

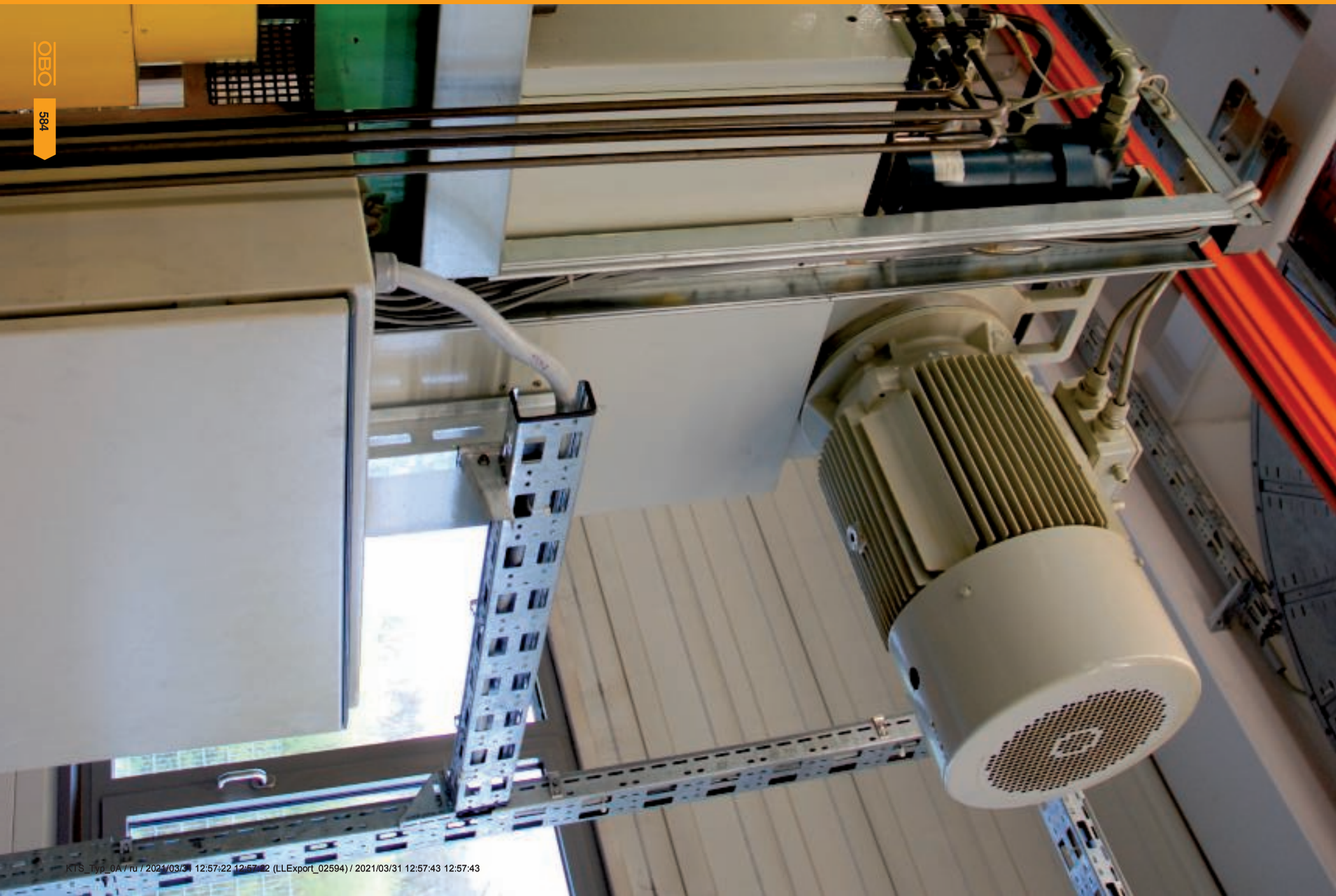


Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Приварной уголок для монтажа кабельных лотков лестничного типа и прокладки кабельных трасс для судостроения; предусмотрен для приваривания к стальным конструкциям судна.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Мини-канал AZ 586

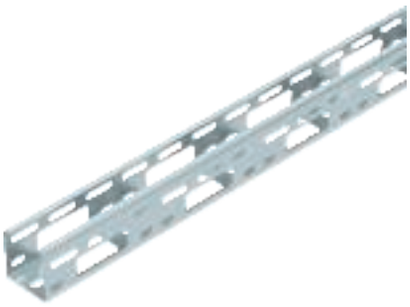
Аксессуары 596

Стойка подведения питания к электрооборудованию 601

Модули 602

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 50



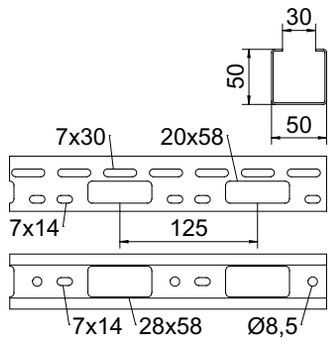
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 050 FS	50	1,50	3	135,700	**6075096**
AZK 050 FT	50	1,50	3	144,700	**6075142**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK 050 FS	3000	50	50

Нагрузка

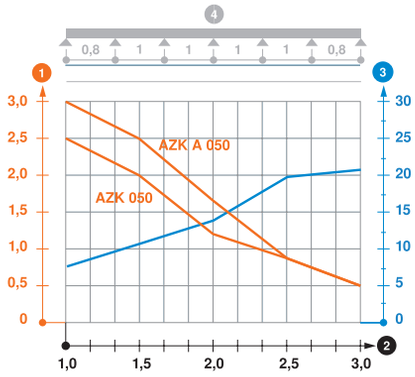


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Система мини-каналов AZ 50

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 050 A2	50	1,50	3	135,700	**6075150**
AZK 050 A4	50	1,50	3	135,700	**6075152**

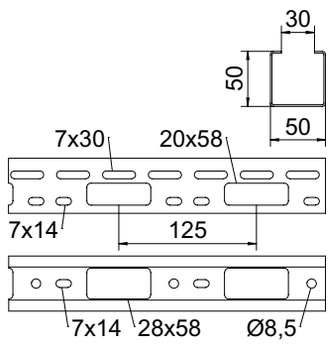
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Высота боковой стенки мм
AZK 050 A2	3000	50	1,50	50



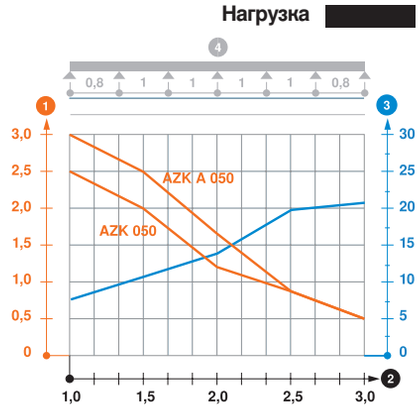
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

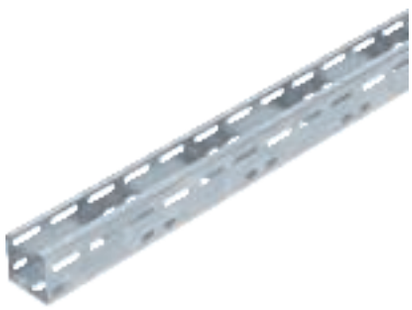
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Система мини-каналов AZ 50



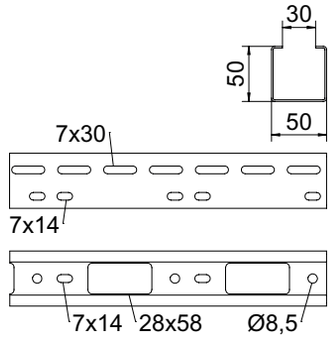
Тип	Ши-рина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK A 050 FT	50	1,50	3	165,670	**6076149**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Ши-рина мм	Высота боковой стенки мм
AZK A 050 FT	3000	50	50

Нагрузка

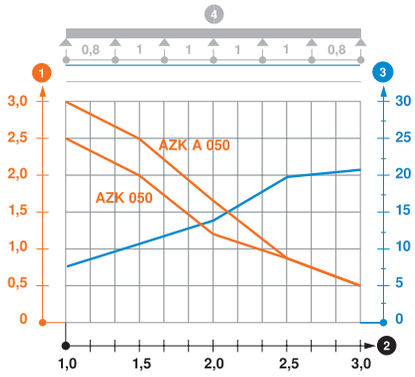


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

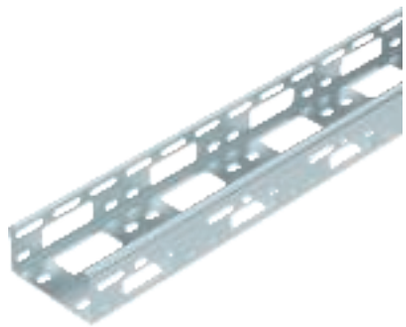
Система мини-каналов AZ 100

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 100 FS	100	1,50	3	176,940	**6075231**
AZK 100 FT	100	1,50	3	188,670	**6075258**

Сталь Сталь

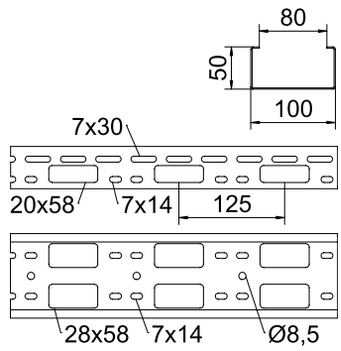
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.



Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK 100 FS	3000	100	50



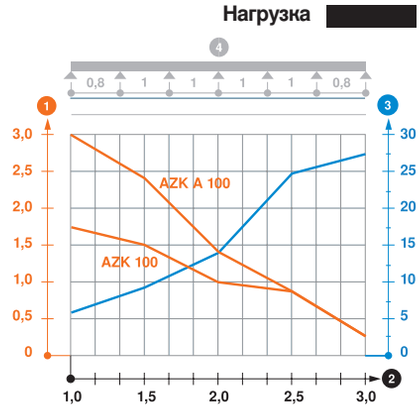
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 100

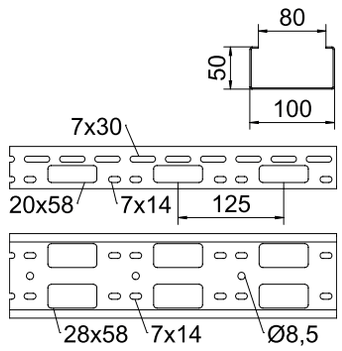
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 100 A2	100	1,50	3	176,934	**6075304**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Высота боковой стенки мм
AZK 100 A2	3000	100	1,50	50

Нагрузка

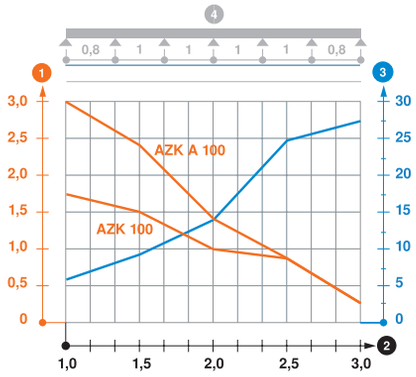


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 100

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK A 100 FT	100	1,50	3	212,000	**6076246**

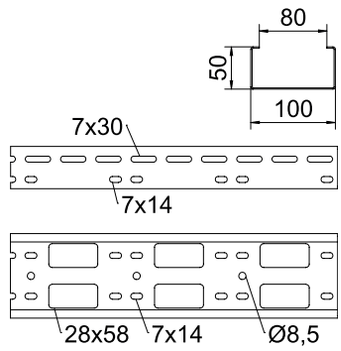
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK A 100 FT	3000	100	50



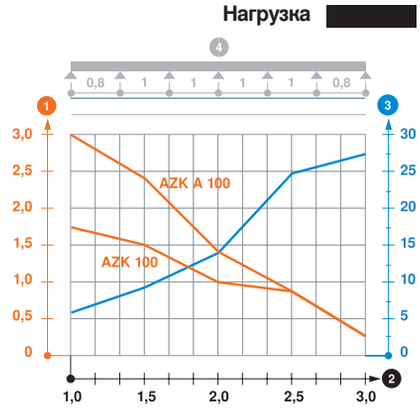
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

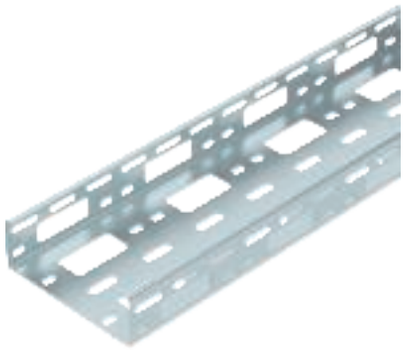
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 150



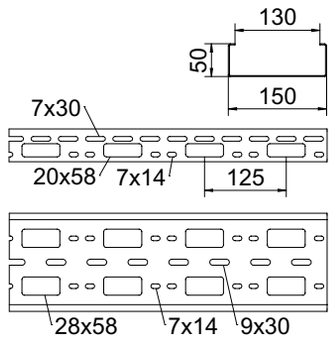
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 150 FS	150	1,50	3	231,670	**6075320**
AZK 150 FT	150	1,50	3	245,670	**6075325**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK 150 FS	3000	150	50

Нагрузка

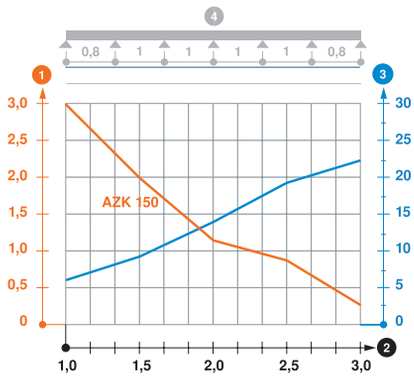


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

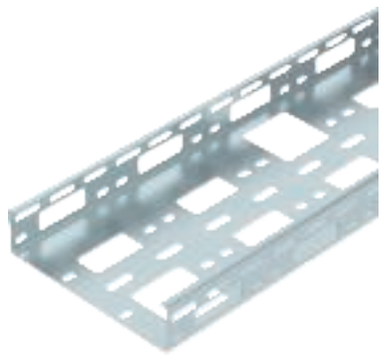
Система мини-каналов AZ 200

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 200 FS	200	1,50	3	280,340	**6075345**
AZK 200 FT	200	1,50	3	296,000	**6075350**

Сталь Сталь

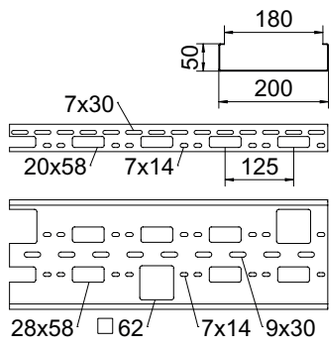
FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.



Размеры

Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK 200 FS	3000	200	50



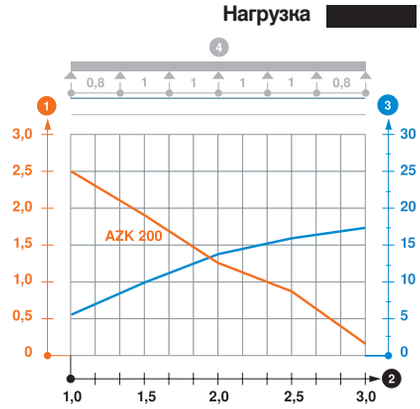
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

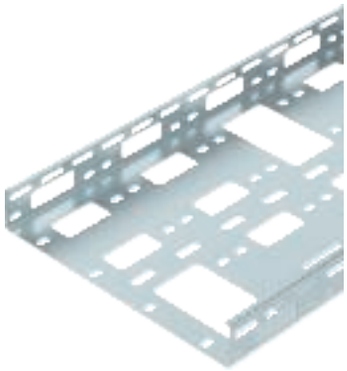
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 300



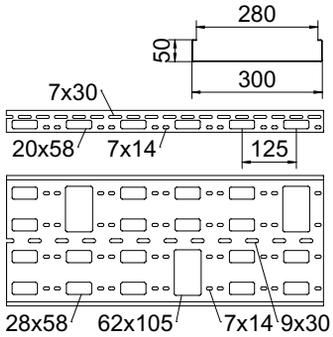
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 300 FS	300	1,50	3	359,340	**6075370**
AZK 300 FT	300	1,50	3	381,000	**6075375**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT Горячее цинкование методом погружения

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Ширина мм	Высота боковой стенки мм
AZK 300 FS	3000	300	50

Нагрузка

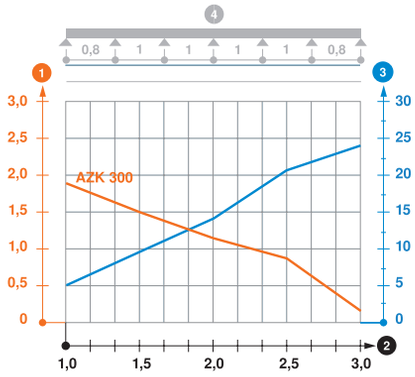


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 150

Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 150 A2	150	1,50	3	231,660	**6075330**

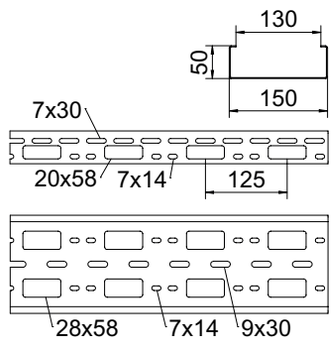
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры

Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Высота боковой стенки мм
AZK 150 A2	3000	150	1,50	50



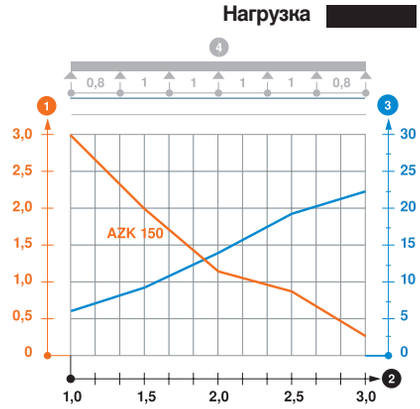
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

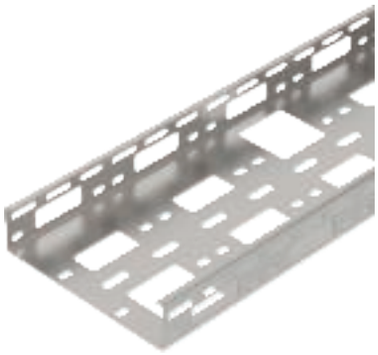
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Система мини-каналов AZ 200



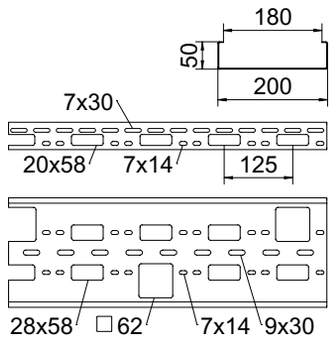
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZK 200 A2	200	1,50	3	280,340	**6075355**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



Тип	Длина мм	Размер B мм	Толщина материала мм	Высота боковой стенки мм
AZK 200 A2	3000	200	1,50	50

Нагрузка

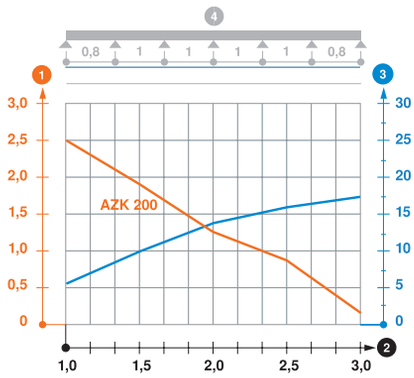


Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

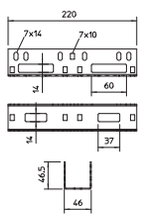
1. Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
2. Расстояние между опорами в м
3. Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
4. Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Аксессуары

Продольный соединитель



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK 50 FS	25	27,100	**6066615**
VF AZK 50 DD	25	27,100	**6066623**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

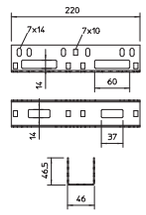
С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Продольный соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK 50 A2	25	27,400	**6066629**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

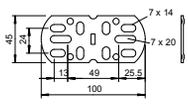
2B без обработки, дообработанный

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK FT	25	7,656	**6066550**



Сталь Сталь

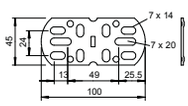
FT Горячее цинкование методом погружения

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. Соединитель поставляется в комплекте с болтами и комбинированными гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK A2	10	7,746	**6066569**
VF AZK A4 —	10	7,746	**6066571**



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

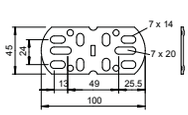
2B без обработки, дообработанный

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. В комплекте с болтами и гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK OS FT —	50	4,100	**6066585**



Сталь Сталь

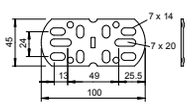
FT Горячее цинкование методом погружения

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Продольный и угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF AZK OS A2	50	3,830	**6066577**



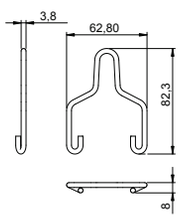
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Подвесная скоба

Тип	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	**6066505**



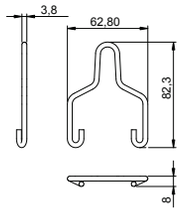
Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Подвесная скоба



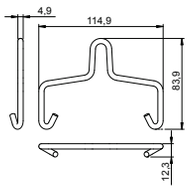
Тип	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 50 D4 A4	0,35	50	1,985	**6066508**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.

Подвесная скоба



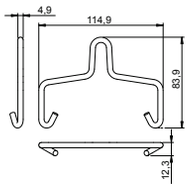
Тип	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	**6066510**

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

Подвесная скоба



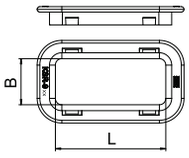
Тип	Нагрузка (F) кН кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AHB 100 D5 A4	0,6	50	4,060	**6066514**

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

Предохранительное кольцо

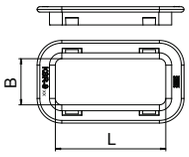


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-915 PE	светло серый	28 x 58	25	0,520	**6066704**

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо DR 910

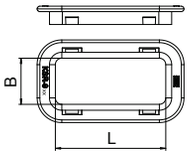


Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-910 PE	светло серый	20 x 58	25	0,470	**6066712**

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типа IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо



Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-920 PE	светло серый	62 x 62	25	0,669	**6066696**

PE Полиэтилен

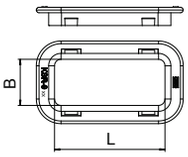
Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Предохранительное кольцо

Тип	Цвет	для перфорации мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSR-925 PE	светло серый	105 x 62	25	1,040	**6066688**



PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Крышка неперфорированная

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	**6080158**
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	**6080239**

Сталь Сталь

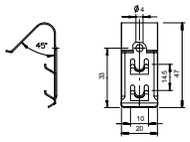
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Для крепления крышки используется фиксатор типа DKU .

Неперфорированная крышка для мини-канала AZ.

Фиксатор крышки, универсальный

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU A2	20	0,794	**6065600**



A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	**6080138**
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	**6080227**
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	**6080860**
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	**6080885**
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	**6080910**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	**6080154**
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	**6080235**
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	**6080865**
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	**6080890**
AZDMD 300 FT	303	3000	3	284,867	**6080915**

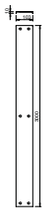
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Крышка с поворотным фиксатором



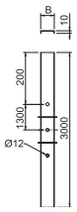
Тип	Ширина мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDMD 50 A2	53	3000	30	57,200	**6080197**
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,933	**6080294**
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	**6080870**
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	**6080895**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

Крышка с поворотным фиксатором



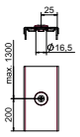
Тип	Ширина мм	Размер B мм	Размер H мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
AZDG 50 FS	53	53	10	3000	3	55,000	**6080960**
AZDG 100 FS	103	103	10	3000	3	93,230	**6080979**

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка перфорированная, для монтажа при помощи резьбового стержня, для мини-каналов AZ.
Для крепления крышки используется фиксатор типа DKU.

Поворотный фиксатор



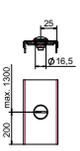
Тип	Для ширины лотка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 50 FT	50	20	1,700	**6065112**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы BKK.

Поворотный фиксатор



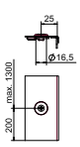
Тип	Для ширины лотка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 50 A2	50	10	2,800	**6065309**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ шириной 50 мм.

Поворотный фиксатор



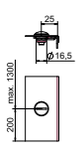
Тип	Для ширины лотка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 100 FT	100	20	1,100	**6065104**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы BKK.

Поворотный фиксатор



Тип	Для ширины лотка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AZDR 100 A2	100	10	2,600	**6065317**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы BKK.

При заказах указывайте номер артикула

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

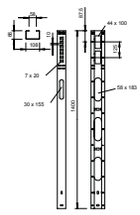
Стойка подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	**6356311**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Вертикальная стойка для подвода питания к электрооборудованию



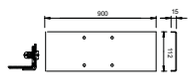
Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MASD 90 FT	900	1	160,000	**6356915**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крышка с фиксатором для стоек подключения.



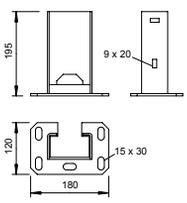
Основание стойки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SF 140 11 FT	1	200,000	**6356397**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Основание стойки подведения питания к электрооборудованию



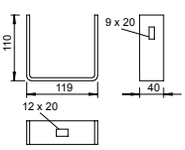
Крепежная скоба

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BF 140 10 FT	10	50,000	**6356362**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Крепежная скоба для крепления стоек.



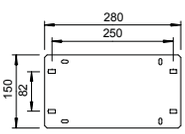
Монтажная пластина

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 15 28 FT	1	101,000	**6357008**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.



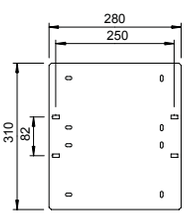
Монтажная пластина

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GP 31 28 FT	1	210,000	**6357016**

Сталь Сталь

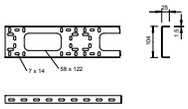
FT Горячее цинкование методом погружения

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Основной профиль BKK, стандартный



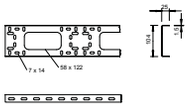
Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 104 FT	1,50	104 x 25	3000	3	134,340	**6070248**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Основной профиль BKK перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль BKK, стандартный



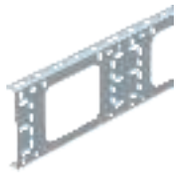
Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 104 A2	1,50	104 x 25	3000	3	126,667	**6070779**

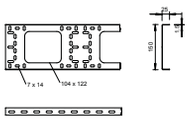
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Основной профиль BKK для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль BKK, стандартный





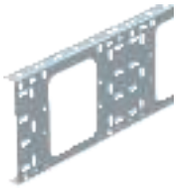
Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 150 FT	1,50	150 x 25	3000	3	160,000	**6070345**

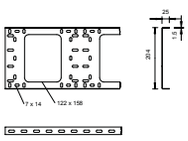
Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Основной профиль BKK перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль BKK, стандартный





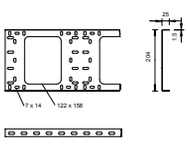
Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 200 FT	1,50	200 x 25	3000	3	212,000	**6070442**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

Основной профиль BKK перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль BKK, стандартный



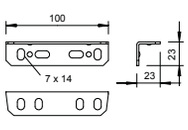
Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Длина мм	Уп. m	Вес кг/100 м	Арт.-№
BKK 200 A2	1,50	200 x 25	3000	3	210,000	**6070795**

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Основной профиль BKK для создания отдельных кабельных лотков.

Соединитель



Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSV FT	2,00	23 x 23 x 100	25	8,700	**6066046**

Сталь Сталь

FT Горячее цинкование методом погружения

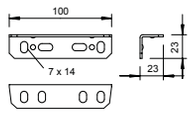
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Стыковый соединитель для горизонтального крепления основных профилей BKK.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Соединитель

Тип	Толщина материала мм	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSV A2	2,00	23 x 23 x 100	25	9,800	**6066054**



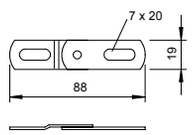
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стыковый соединитель для горизонтального крепления основных профилей BKK.

Шарнирный соединитель

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV DD	2,00	50	3,300	**6066941**



Сталь Сталь

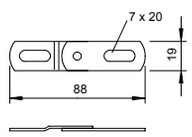
DD С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Шарнирный соединитель для монтажа систем BKK под углом в вертикальном направлении.

Шарнирный соединитель

Тип	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV A2	2,00	50	4,800	**6066933**



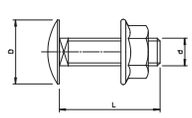
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

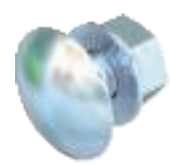
2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель для вертикального углового ответвления кабельных каналов BKK.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 F	M6x12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**
FRSB 6x16 F	M6x16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	**6406157**
FRSB 6x20 F	M6x20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	**6406203**





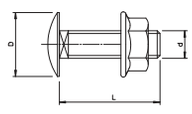
Сталь Сталь

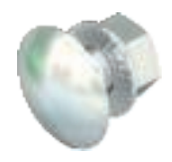
F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	**6406138**
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	**6406189**
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	**6406205**



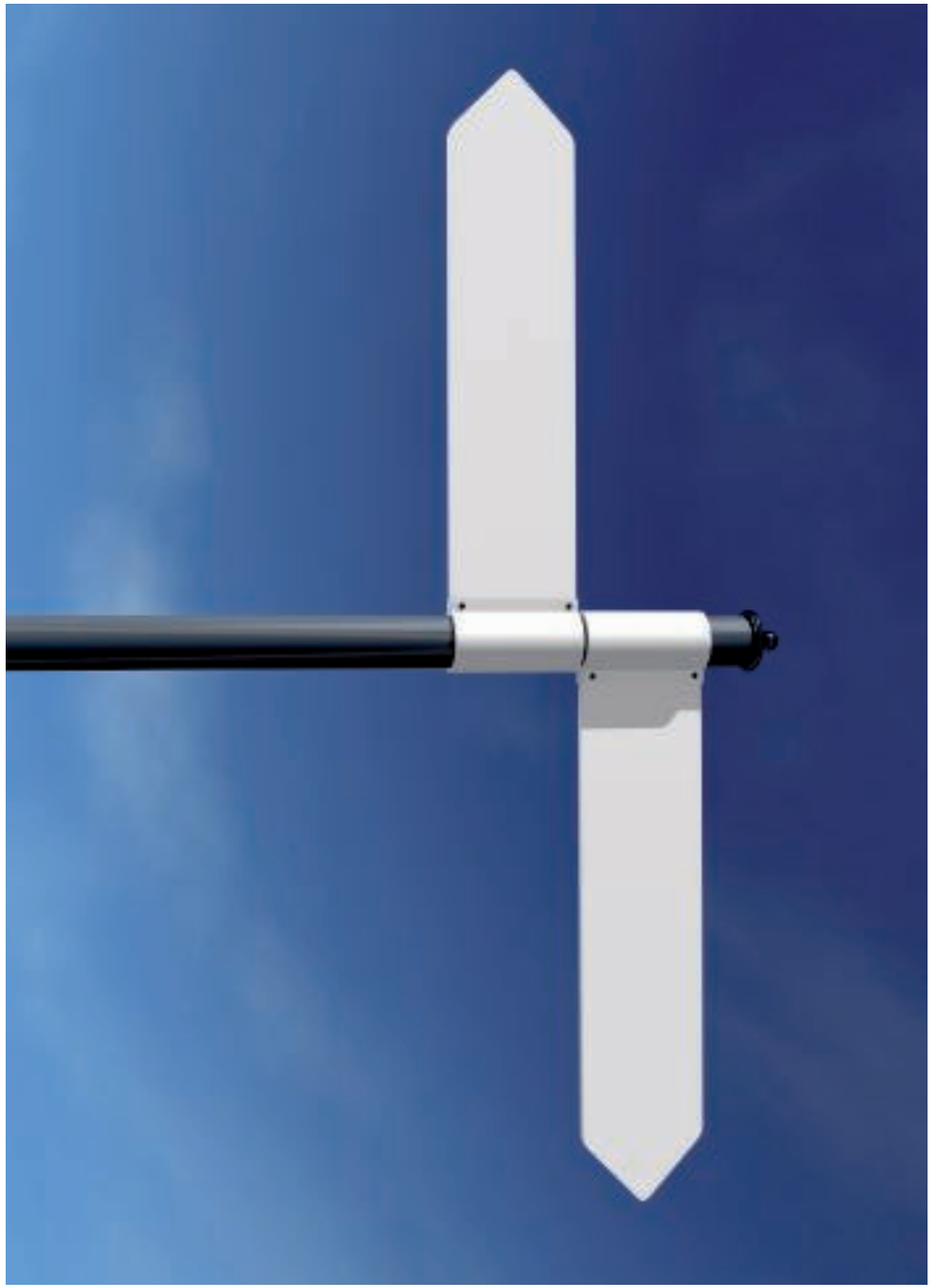


A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43



Справочная информация

Указатель по артикульным номерам 606

Указатель по типам 617

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5038238	**1104241**	215
5038290	**1104268**	215
5038351	**1104284**	215
5836353	**1104292**	215
5038412	**1104306**	215
5036678	**1104310**	215
5036739	**1104315**	215
5036791	**1104320**	215
5036852	**1104325**	215
5038474	**1104349**	216
5038535	**1104357**	216
5038597	**1104373**	216
5052814	**1104391**	216
5038658	**1104403**	216
5486190	**1104411**	216
6470945	**1104422**	216
5051732	**1104427**	216
5052630	**1104435**	216
	€/100 м	
5052692	**1104445**	216
5038719	**1104454**	216
5694458	**1104497**	215
5038771	**1104500**	215
	€/100 шт.	
5036975	**1109782**	214
5037033	**1109790**	214
5037095	**1109804**	214
5037156	**1109812**	214
5037217	**1109820**	214
5037279	**1109839**	214
5037330	**1109847**	214
	€/100 м	
5037934	**1109863**	215
5041771	**1109871**	215
5043157	**1112023**	214
5043270	**1112120**	214
5043393	**1112228**	214
5632597	**1112708**	214
5632535	**1112759**	214
5046936	**1118021**	213
5047056	**1118129**	213
5047179	**1118226**	213
5047599	**1119656**	214
5053958	**1119672**	214
	€/100 шт.	
5059295	**1119678**	214
5059356	**1119681**	214
5059417	**1119684**	214
5060253	**1119687**	214
5060376	**1119690**	214
5060611	**1119693**	214
5060673	**1119696**	214
	€/100 м	
6470747	**1119700**	215
5047650	**1119702**	215
5047711	**1119729**	215
	€/шт.	
5672975	**1121243**	217
5672555	**1121278**	217
5672494	**1121294**	217
5882251	**1121308**	217
5672616	**1121332**	217
5068310	**1121336**	217
5514572	**1121363**	217
5745037	**1121391**	217
5886334	**1121405**	217
	€/100 м	
5886211	**1121448**	218
5049210	**1121464**	218
5419686	**1121466**	218
5462491	**1121472**	218
5049272	**1121480**	218
5049333	**1121499**	218
5049937	**1121898**	216
5049999	**1121901**	217
5050179	**1121960**	217
5050230	**1121979**	216
5907114	**1122476**	219

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 м	
5697961	**1122479**	222
5697978	**1122481**	222
5050735	**1122483**	222
5050742	**1122487**	222
	€/100 шт.	
5484516	**1122509**	221
5485896	**1122517**	221
5486251	**1122525**	221
5486794	**1122533**	221
5486916	**1122541**	221
5487036	**1122568**	221
5487098	**1122576**	221
5487159	**1122584**	221
	€/100 м	
5487272	**1122606**	221
5487876	**1122622**	221
5488170	**1122657**	221
5697985	**1122671**	223
5698029	**1122673**	223
5698036	**1122676**	223
5698043	**1122678**	223
5938026	**1122682**	223
5938033	**1122684**	223
	€/100 шт.	
5686200	**1122900**	223
5686217	**1122902**	220
6255726	**1122904**	220
5894117	**1122906**	223
	€/100 м	
5697503	**1122908**	221
5686224	**1122910**	221
5686231	**1122912**	221
5686248	**1122914**	222
5686255	**1122916**	222
5686262	**1122918**	218
5686279	**1122920**	218
5686286	**1122922**	218
5697541	**1122923**	219
5686293	**1122924**	219
6471225	**1122925**	219
5686309	**1122926**	219
5697558	**1122928**	219
5697565	**1122929**	219
5697602	**1122931**	219
5697619	**1122932**	219
	€/100 шт.	
5697626	**1122933**	219
5697664	**1122934**	219
5697671	**1122935**	219
5697688	**1122936**	219
5697725	**1122937**	219
5697732	**1122938**	219
5697749	**1122939**	219
5697787	**1122940**	219
	€/100 м	
5697794	**1122944**	219
5697800	**1122945**	219
5697848	**1122947**	219
5697855	**1122948**	219
5938019	**1122954**	220
5698081	**1122962**	220
5698098	**1122964**	220
5698104	**1122966**	220
5698142	**1122970**	220
5698159	**1122972**	220
5698166	**1122974**	220
5698203	**1122978**	221
5698210	**1122980**	221
5698227	**1122982**	221
5698265	**1122988**	221
5698272	**1122990**	221
5698289	**1122992**	221
5697862	**1123001**	222
5697909	**1123003**	222
5697916	**1123005**	222
5697923	**1123008**	222
5698319	**1123010**	222
5698326	**1123012**	222
5698333	**1123014**	222
5698340	**1123016**	222
5698388	**1123018**	222
5698395	**1123021**	222
5698401	**1123023**	222

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 м	
5698432	**1123025**	222
	€/100 шт.	
5939214	**1123121**	227
5939276	**1123191**	223
5668114	**1124502**	216
5785316	**1124555**	217
5785323	**1124563**	218
5486008	**1124641**	225
5486015	**1124643**	224
5486022	**1124645**	224
5486039	**1124647**	224
5486046	**1124649**	224
5486053	**1124651**	224
5486060	**1124653**	225
5486077	**1124655**	225
5486084	**1124657**	224
5486091	**1124659**	226
5486107	**1124661**	226
5486114	**1124663**	226
5486138	**1124667**	225
5486145	**1124669**	226
5486152	**1124671**	225
5486169	**1124673**	225
6559824	**1124792**	226
6559831	**1124796**	226
6559848	**1124798**	226
6488810	**1147056**	228
6488827	**1147060**	228
6488858	**1147064**	228
6489398	**1147106**	227
6489404	**1147110**	227
6489411	**1147114**	227
6489428	**1147118**	227
6489619	**1147156**	227
6489626	**1147160**	227
6489633	**1147164**	227
6489640	**1147168**	227
6489855	**1147206**	227
6489862	**1147210**	227
6489879	**1147214**	227
6489886	**1147218**	227
6489893	**1147226**	227
6489909	**1147230**	227
6489916	**1147234**	227
6489923	**1147238**	227
6489930	**1147306**	228
6489947	**1147310**	228
6489954	**1147314**	228
6489961	**1147318**	228
6489992	**1147336**	228
6490004	**1147340**	228
6490011	**1147344**	228
6490028	**1147348**	228
6489473	**1148106**	228
6489480	**1148110**	228
6489497	**1148114**	228
6489503	**1148118**	228
6489510	**1148122**	228
6489527	**1148126**	228
6489534	**1148130**	228
6489541	**1148146**	228
6489558	**1148150**	228
6489565	**1148154**	228
6489572	**1148160**	228
6489589	**1148164**	228
6489596	**1148168**	228
6489602	**1148170**	228
6489695	**1148206**	229
6489701	**1148210**	229
6489718	**1148214**	229
6489725	**1148218**	229
6489732	**1148222**	229
6489749	**1148226**	229
6489756	**1148230**	229
6490059	**1148306**	229
6490066	**1148310**	229
6490073	**1148314**	229
6490080	**1148318**	229
6490110	**1148322**	229
6490127	**1148326**	229
6490134	**1148330**	229

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6490141	**1148334**	229
6490172	**1148338**	229
6490189	**1148342**	229
6490196	**1148376**	230
6490202	**1148380**	230
6490233	**1148384**	230
6490240	**1148388**	230
6490257	**1148392**	230
6490264	**1148396**	230
6490295	**1148406**	229
6490301	**1148410**	229
6490318	**1148414**	229
6490325	**1148418**	229
6490356	**1148422**	229
6490363	**1148426**	229
6490370	**1148430**	229
6490387	**1148434**	229
6490424	**1148438**	229
6490431	**1148442**	229
6490448	**1148476**	230
6490486	**1148480**	230
6490493	**1148484**	230
6490509	**1148488**	230
6490547	**1148492**	230
6490554	**1148496**	230
6429370	**1148896**	230
6429400	**1148898**	230
5732570	**1154975**	379
5463399	**1154990**	388
5062714	**1156004**	535
5062776	**1156012**	535
5062837	**1156020**	535
5062899	**1156039**	535
5062950	**1156047**	535
5063018	**1156055**	535
5063070	**1156063**	535
5063131	**1156071**	535
5063193	**1156098**	535
5063254	**1156101**	535
5063315	**1156128**	535
5063377	**1156136**	535
5063438	**1156144**	535
5063490	**1156152**	535
5063551	**1156160**	535
5063612	**1159518**	529
5063674	**1159526**	529
5063735	**1159534**	529
5063797	**1159542**	529
5063858	**1159550**	529
5063919	**1159569**	529
5063971	**1159577**	529
5064039	**1159585**	529
5064091	**1159593**	529
5064152	**1159607**	529
5064213	**1159615**	529
5064275	**1159623**	529
5668190	**1159712**	530
5668206	**1159716**	530
5668213	**1159722**	530
5668220	**1159728**	530
5668268	**1159734**	530
5668275	**1159740**	530
5668282	**1159746**	530
5668299	**1159752**	530
5668305	**1159758**	530
5668312	**1159764**	530
5668329	**1159770**	530
5668336	**1159776**	530
5064459	**1160125**	528
5064510	**1160168**	528
5064572	**1160222**	528
5064633	**1160281**	528
5064695	**1160346**	528
5064756	**1160400**	528
5064817	**1160451**	528
5064879	**1160524**	528
5064930	**1160583**	528
5064992	**1160648**	528
5065050	**1160702**	528
5065111	**1160761**	528

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5065173	**1160826**	528
5065234	**1160907**	528
5065296	**1160990**	528
5065357	**1161121**	531
5065418	**1161164**	531
5065470	**1161229**	531
5065531	**1161288**	531
5065593	**1161342**	531
5065654	**1161407**	531
5065715	**1161466**	531
5065777	**1161520**	531
5065838	**1161571**	531
5065890	**1161644**	531
5066972	**1162128**	532
5067030	**1162160**	532
5067092	**1162225**	532
5067153	**1162284**	532
5067214	**1162349**	532
5067276	**1162403**	532
5067337	**1162462**	532
5067399	**1163124**	527
5067450	**1163167**	527
5067511	**1163221**	527
5067573	**1163280**	527
5067634	**1163345**	527
5067696	**1163396**	527
5067757	**1163469**	527
5067818	**1163523**	527
5067870	**1163582**	527
5067931	**1163647**	527
5067993	**1163701**	527
5070634	**1169122**	542
5070696	**1169165**	542
5070757	**1169211**	542
5070818	**1169289**	542
5070870	**1169343**	542
5070931	**1169408**	542
5070993	**1169467**	542
5071051	**1169521**	542
5071112	**1169580**	542
5071174	**1169645**	542
5071532	**1170120**	543
5071594	**1170163**	543
5071655	**1170228**	543
5071716	**1170287**	543
5071778	**1170341**	543
5071839	**1170406**	543
5071891	**1170465**	543
5071952	**1170511**	543
5072737	**1175122**	536
5072799	**1175165**	536
5072850	**1175211**	536
5072911	**1175289**	536
5072973	**1175343**	536
5073031	**1175408**	536
5073093	**1175467**	536
5073154	**1175521**	536
5073215	**1175580**	536
5073277	**1175645**	536
5073338	**1175696**	536
5073390	**1175769**	536
5073451	**1175823**	536
5073512	**1175904**	536
5073574	**1175998**	536
5073635	**1176129**	538
5073697	**1176161**	538
5073758	**1176226**	538
5073819	**1176285**	538
5073871	**1176331**	538
5073932	**1176404**	538
5073994	**1176463**	538
5074052	**1176528**	538
5074113	**1176587**	538
5074175	**1177125**	539
5074236	**1177168**	539
5074298	**1177222**	539

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5074359	**1177281**	539
5074410	**1177346**	539
5074472	**1177400**	539
5074533	**1177451**	539
5074595	**1178504**	537
5074656	**1178512**	537
5074717	**1178520**	537
5074779	**1178539**	537
5074830	**1178547**	537
5074892	**1178555**	537
5074953	**1178563**	537
5075011	**1178571**	537
5075073	**1178598**	537
5075134	**1178601**	537
5075196	**1178628**	537
5075257	**1178636**	537
5075431	**1180126**	540
5075493	**1180169**	540
5075554	**1180223**	540
5075615	**1180282**	540
5075677	**1180347**	540
5075738	**1180401**	540
5075790	**1180460**	540
5075851	**1180525**	540
5075912	**1180584**	540
5075974	**1180649**	540
5076032	**1180681**	540
5076391	**1181165**	541
5076452	**1181211**	541
5076513	**1181289**	541
5076575	**1181343**	541
5076636	**1181408**	541
5076698	**1181467**	541
5076759	**1181521**	541
5076810	**1181580**	541
5077299	**1183206**	533
5077350	**1183214**	533
5077411	**1183222**	533
5077473	**1183230**	533
5077534	**1183249**	533
5077596	**1183257**	533
5077657	**1183265**	533
5077718	**1183273**	533
5077770	**1183281**	533
5077831	**1183303**	533
5435310	**1183311**	533
5435372	**1183338**	533
5435495	**1183389**	534
5435556	**1183397**	534
5435617	**1183400**	534
5435679	**1183419**	534
5435730	**1183427**	534
5435792	**1183435**	534
5435853	**1183443**	534
5435914	**1183451**	534
5435976	**1183478**	534
5514039	**1197096**	544
5514091	**1197134**	544
5514152	**1197177**	544
5514213	**1197231**	544
5514275	**1197290**	544
5514336	**1197355**	544
5860297	**1197428**	544
5844334	**1197479**	544
5821892	**1197533**	544
5847632	**1197592**	544
5865995	**1197606**	544
5441434	**1199706**	544
5441496	**1199714**	544
5441557	**1199722**	544
5441618	**1199730**	544
5441670	**1199749**	544
5441731	**1199757**	544
5442035	**1199846**	543
5442097	**1199854**	543
5442158	**1199862**	543
5442219	**1199870**	543
5442271	**1199889**	543

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5442332	**1199897**	543
5442394	**1199900**	543
5442455	**1199919**	543
5442516	**1199927**	543
5442578	**1199935**	543
5442639	**1199943**	543
	€/100 м	
5137597	**1465767**	232
5137771	**1465805**	232
5137832	**1465821**	232
	€/шт.	
5138310	**1470124**	558
5138372	**1470175**	558
5138433	**1470264**	558
5138679	**1471120**	558
5138730	**1471171**	558
5138792	**1471260**	558
	€/100 шт.	
6342112	**1486232**	210
6342136	**1486234**	210
6342150	**1486236**	210
6342167	**1486238**	211
6342174	**1486242**	211
6342181	**1486244**	211
6342129	**1486282**	210
6342143	**1486284**	210
6342198	**1486286**	210
6342204	**1486288**	211
6342211	**1486292**	211
6342228	**1486294**	211
5840602	**2007833**	385
5840640	**2007835**	330
5250272	**3131068**	211
5250333	**3131084**	211
5253211	**3141047**	158
6096640	**3141048**	158
5253334	**3141128**	158
5119982	**3141136**	158
5123583	**3141140**	158
5123644	**3141144**	158
5253396	**3141209**	158
5253457	**3141306**	158
5023456	**3141310**	158
5023579	**3141312**	158
5594437	**3141314**	158
6096930	**3141316**	158
6096886	**3141327**	158
6096893	**3141328**	158
5882886	**3141330**	158
6096909	**3141339**	158
6098385	**3141482**	158
6098392	**3141484**	158
6098408	**3141492**	158
6098439	**3141494**	158
6098446	**3141502**	158
5849643	**3156120**	252
5849711	**3156122**	252
5849728	**3156126**	252
5255857	**3156494**	248
5255970	**3156516**	248
5256038	**3156524**	248
5256090	**3156605**	461
6687336	**3156706**	247
6687343	**3156708**	247
6687350	**3156710**	247
6687367	**3156712**	247
6687701	**3156715**	247
6687374	**3156716**	247
6687381	**3156728**	247
6687398	**3156730**	247
6687404	**3156732**	247
6687411	**3156734**	247
6687428	**3156736**	247
6687435	**3156738**	247
6687442	**3156758**	247
6687480	**3156760**	247

GTIN	Арт.-№	Стр.
6687497	**3156762**	247
6687503	**3156764**	247
6687510	**3156766**	247
6687527	**3156768**	247
6687534	**3156770**	247
6687541	**3156774**	247
6687558	**3156788**	247
6687565	**3156790**	247
6687572	**3156792**	247
6687589	**3156794**	247
6687596	**3156796**	247
6687602	**3156799**	247
	€/100 шт.	
5256571	**3158624**	248
5256632	**3158632**	248
5256694	**3158640**	248
5257233	**3160734**	248
5257295	**3160742**	248
5257356	**3160750**	248
5618423	**3160752**	248
5505631	**3160793**	173
5258070	**3163091**	248
5258131	**3163113**	248
5258254	**3163156**	248
5317418	**3164020**	198
6101023	**3164952**	231
6101030	**3164956**	231
6101047	**3164972**	231
6101078	**3164976**	231
5297673	**3397068**	253
5297734	**3397084**	253
5297796	**3397106**	253
5297857	**3397114**	253
5298090	**3400069**	252
5298151	**3400085**	252
5298212	**3400107**	252
5298274	**3400123**	252
5298397	**3400344**	253
5298458	**3400352**	253
5298519	**3400360**	253
5298571	**3400379**	253
5300014	**3402061**	230
5300076	**3402088**	249
5300137	**3402096**	249
5300199	**3402126**	249
5300311	**3402207**	250
5300373	**3402215**	250
5300434	**3402223**	250
5300496	**3402304**	231
5909415	**3402306**	249
5300557	**3402312**	249
5909477	**3402314**	249
5300618	**3402320**	249
5618089	**3402322**	249
5300670	**3402339**	249
5894780	**3402345**	249
5300731	**3402444**	250
5300793	**3402452**	250
5300854	**3402460**	250
5300915	**3402479**	250
5867913	**3403025**	250
5867975	**3403041**	250
5868033	**3403076**	250
5868095	**3403084**	250
5868156	**3403092**	250
5868217	**3403122**	250
5944348	**3403125**	251
5944409	**3403127**	251
5868279	**3403130**	250
5944386	**3403135**	251
5944447	**3403137**	251
5946250	**3403145**	251
5946267	**3403147**	251
5944393	**3403155**	251
5944454	**3403163**	251
5868330	**3403165**	250
5946298	**3403175**	251

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5946304	**3403177**	251
5301639	**3404064**	251
5301691	**3404080**	251
5301752	**3404102**	251
5301813	**3404129**	251
5301936	**3404331**	251
5301998	**3404358**	251
5302292	**3405060**	251
5302353	**3405087**	251
5302414	**3405109**	251
5302476	**3405125**	251
5513315	**3453820**	157
5306979	**3462862**	558
5307037	**3462889**	558
5307150	**3463060**	558
	€/шт.	
6412044	**3492974**	258
6412051	**3492978**	258
6606979	**3497800**	261
6606986	**3497803**	261
6606757	**3497820**	262
6606764	**3497822**	262
6606771	**3497824**	262
6606788	**3497826**	262
6606818	**3497830**	262
6606825	**3497832**	262
6606832	**3497834**	262
6606849	**3497840**	263
6606856	**3497842**	263
6606863	**3497844**	263
6606870	**3497850**	263
6606887	**3497852**	263
6606894	**3497854**	263
6606900	**3497860**	262
6606917	**3497862**	262
6606924	**3497864**	262
6606931	**3497866**	262
6606948	**3497870**	264
6606955	**3497872**	264
6606962	**3497874**	264
6606993	**3497876**	264
6464661	**3497906**	261
6464678	**3497909**	261
6464685	**3497912**	263
6464708	**3497915**	264
6467884	**3497932**	264
	€/100 шт.	
6464906	**3497972**	263
6464913	**3497975**	263
6464920	**3497978**	263
	€/шт.	
6464937	**3497981**	264
6464944	**3497984**	264
6464951	**3497987**	264
6651290	**3498103**	259
	€/100 шт.	
6559657	**3498108**	259
6559626	**3498124**	260
6559633	**3498159**	260
5964100	**3498204**	259
6559664	**3498261**	260
6559671	**3498264**	259
6559640	**3498272**	260
	€/шт.	
6571505	**3498314**	254
	€/100 шт.	
6411818	**3498320**	257
6411825	**3498322**	257
6411832	**3498326**	257
6411849	**3498328**	257
6411856	**3498334**	257
6411863	**3498336**	257
6411870	**3498340**	257
6571444	**3498341**	255
6411887	**3498342**	255
6592678	**3498344**	255

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6571451	**3498345**	255
6411894	**3498350**	255
6411900	**3498352**	255
6571468	**3498354**	255
6571475	**3498356**	255
6571482	**3498358**	255
6411917	**3498360**	255
6411924	**3498390**	254
6411931	**3498392**	254
6429578	**3498393**	254
6411948	**3498396**	253
6411955	**3498398**	253
6571413	**3498410**	256
6571420	**3498412**	256
6571437	**3498414**	256
5940128	**3498516**	256
5940142	**3498556**	256
5940180	**3498666**	256
6429486	**3498752**	258
6571499	**3498768**	259
6412075	**3498770**	259
6412082	**3498774**	259
6466313	**3498776**	259
	€/шт.	
5378372	**5015502**	356
	€/100 шт.	
5386056	**5043107**	383
5413950	**5301033**	558
5414551	**5302021**	557
	€/100 м	
5414971	**5303206**	557
	€/шт.	
6098613	**5403098**	332
6098620	**5403099**	332
6095452	**5403101**	331
6095469	**5403102**	331
	€/м	
5650591	**6000054**	362
5467700	**6000055**	362
5467731	**6000056**	362
5470724	**6000057**	362
5470731	**6000059**	362
5624813	**6000060**	360
5037149	**6000062**	360
5037170	**6000063**	360
5037187	**6000064**	360
5037194	**6000066**	360
5624820	**6000069**	361
5037200	**6000071**	361
5037231	**6000072**	361
5037248	**6000073**	361
5037255	**6000075**	361
5978077	**6000086**	362
5360759	**6000087**	362
5360766	**6000089**	362
5360773	**6000090**	362
5360780	**6000091**	362
5430933	**6001070**	366
6101290	**6001072**	366
6101351	**6001074**	366
6101412	**6001076**	366
6101771	**6001078**	366
6102198	**6001080**	366
6102259	**6001082**	366
6102310	**6001085**	366
5431046	**6001087**	366
5166016	**6001088**	366
5166023	**6001090**	366
5166061	**6001091**	366
5166078	**6001093**	366
5166085	**6001095**	366
5166122	**6001097**	366
5166139	**6001099**	366
5430940	**6001415**	365
6814879	**6001416**	365
6078912	**6001418**	365

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6814930	**6001420**	365
5045281	**6001421**	365
6815050	**6001424**	365
6815111	**6001428**	365
6815173	**6001432**	365
6815234	**6001436**	365
5430957	**6001441**	364
6858552	**6001442**	364
6078974	**6001444**	364
6858613	**6001446**	364
5045274	**6001447**	364
6858675	**6001448**	364
6858736	**6001450**	364
6018185	**6001451**	364
6858798	**6001452**	364
6858859	**6001454**	364
	€/шт.	
6352630	**6001920**	370
6352692	**6001939**	370
6352753	**6001947**	370
6352814	**6001955**	370
6352876	**6001963**	370
6352937	**6001971**	370
6624799	**6001998**	370
6001699	**6002218**	370
6027248	**6002222**	370
6001750	**6002226**	370
6001811	**6002234**	370
6001873	**6002242**	370
6001934	**6002250**	370
6001996	**6002269**	370
6002054	**6002307**	375
6027361	**6002311**	375
6002115	**6002315**	375
6002177	**6002323**	375
6002238	**6002331**	375
6002290	**6002358**	375
6002351	**6002366**	375
5456230	**6002370**	375
5456247	**6002372**	375
5456254	**6002374**	375
5456261	**6002376**	375
5456278	**6002378**	375
5456292	**6002382**	375
5456308	**6002384**	375
	€/м	
6020270	**6002402**	371
6020393	**6002404**	371
6020515	**6002406**	371
6020638	**6002408**	371
6020751	**6002410**	371
6020874	**6002413**	371
6020997	**6002415**	371
6021116	**6002417**	371
6021239	**6002431**	372
6021352	**6002433**	372
6021475	**6002435**	372
6021598	**6002437**	372
6021710	**6002439**	372
6021833	**6002441**	372
6021956	**6002443**	372
6022076	**6002445**	372
5149620	**6002451**	373
5422624	**6002455**	373
5149637	**6002457**	373
5149644	**6002460**	373
5149675	**6002463**	373
5149682	**6002466**	373
5771586	**6002469**	373
5874904	**6002475**	373
5874911	**6002476**	373
5874928	**6002477**	373
5874959	**6002479**	373
5874966	**6002481**	373
5874980	**6002483**	373
5875017	**6002485**	373
5380153	**6003681**	387
5380160	**6003684**	387
5382546	**6003685**	387
5380191	**6003687**	387
5380283	**6003695**	388
5380313	**6003698**	388

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
5872887	**6003750**	385
5872894	**6003754**	385
5872900	**6003758**	389
	€/м	
6002955	**6003818**	420
5652700	**6003830**	406
	€/шт.	
6003013	**6003850**	420
6003075	**6003869**	420
6049448	**6003871**	212
6049561	**6003873**	213
6049806	**6003877**	212
6049929	**6003879**	213
6079889	**6003880**	212
6079896	**6003884**	212
6079902	**6003888**	212
6079919	**6003892**	213
	€/м	
5686392	**6005520**	390
5686408	**6005523**	393
5686415	**6005526**	396
5686422	**6005529**	399
5686439	**6005535**	389
5686446	**6005538**	392
5686453	**6005541**	395
5686460	**6005544**	398
5686477	**6005550**	391
5686484	**6005553**	394
5686491	**6005556**	397
5686507	**6005559**	400
5771593	**6005565**	391
5771609	**6005568**	394
5771647	**6005571**	397
5771654	**6005574**	400
	€/шт.	
5815808	**6005605**	390
5815815	**6005607**	393
5815822	**6005612**	396
5815839	**6005615**	399
5815846	**6005635**	391
5815853	**6005637**	394
5815860	**6005642**	397
5815877	**6005645**	400
	€/м	
5438649	**6006395**	368
5438656	**6006396**	368
5438663	**6006397**	368
6150854	**6006453**	367
6151219	**6006455**	367
6151578	**6006456**	367
6151936	**6006457**	367
6152292	**6006458**	367
5480419	**6006468**	368
	€/шт.	
6933259	**6006486**	419
6933310	**6006487**	419
6933372	**6006488**	419
6933433	**6006489**	419
6440948	**6006890**	232
6409112	**6006901**	233
6409129	**6006902**	234
6409136	**6006903**	235
6409143	**6006904**	236
6409150	**6006905**	237
6409174	**6006906**	238
6409181	**6006907**	239
6409198	**6006908**	240
6409204	**6006909**	241
6409211	**6006910**	242
6355518	**6007201**	346
6005895	**6007228**	346
6005956	**6007236**	346
6006014	**6007244**	522
6006076	**6007252**	522
6006137	**6007260**	522
6006199	**6007279**	522
6006250	**6007287**	522
6006311	**6007295**	522
6006373	**6007309**	522
6006434	**6007317**	522

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/пара	
5439448	**6007496**	525
5439479	**6007498**	525
	€/шт.	
6007097	**6008046**	525
6007158	**6008054**	525
6007219	**6008062**	525
6007271	**6008070**	525
6007332	**6008089**	525
6007394	**6008097**	525
6007455	**6008100**	525
6629718	**6008224**	524
6356058	**6008232**	524
6007639	**6008240**	524
6007691	**6008259**	524
6007752	**6008267**	524
5612766	**6008269**	525
6007813	**6008275**	524
5612773	**6008277**	525
6007875	**6008283**	524
5612780	**6008285**	525
6007936	**6008291**	524
5612797	**6008293**	525
6007998	**6008305**	524
6008056	**6008313**	524
6008117	**6008321**	524
5740803	**6009959**	468
5740810	**6009961**	468
5740827	**6009963**	468
5740858	**6009965**	468
5740865	**6009967**	468
5740872	**6009969**	468
5709664	**6009979**	468
5709725	**6009985**	468
5709732	**6009987**	468
	€/м	
6146116	**6010466**	520
6146178	**6010474**	520
6146239	**6010482**	520
6146291	**6010490**	520
6168859	**6010504**	520
6168798	**6010512**	520
6168736	**6010520**	520
6168675	**6010539**	520
6168613	**6010547**	520
6168552	**6010555**	520
6168491	**6010563**	520
5433965	**6010620**	517
5433972	**6010622**	517
5433989	**6010624**	517
5434023	**6010626**	517
5434030	**6010628**	517
5434047	**6010630**	517
5434085	**6010632**	517
5434092	**6010634**	517
5434108	**6010636**	517
5434146	**6010638**	517
5064916	**6011908**	515
5065098	**6011959**	515
6358632	**6013384**	523
6358694	**6013392**	523
6011230	**6013406**	523
6011292	**6013414**	523
6011353	**6013422**	523
6011414	**6013430**	523
6011476	**6013449**	523
6011537	**6013457**	523
6011599	**6013465**	523
6011650	**6013473**	523
6011711	**6013481**	523
6011773	**6013848**	523
6011834	**6013856**	523
6011896	**6013864**	523
6011957	**6013872**	523
6012015	**6013880**	523
6012077	**6013899**	523
6012138	**6013902**	523
	€/шт.	
6359172	**6015107**	379

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6012312	**6015174**	405
6421695	**6015220**	417
5649786	**6015224**	417
5928720	**6015228**	417
6421572	**6015239**	417
5928737	**6015243**	417
5928744	**6015245**	417
6421510	**6015247**	417
6942619	**6015255**	417
6942671	**6015261**	417
6421398	**6015263**	381
6785353	**6015271**	381
6965847	**6015276**	381
6965908	**6015278**	381
6937394	**6015280**	381
6661930	**6015290**	381
5770947	**6015310**	381
5887256	**6015315**	381
5851844	**6015322**	419
5851868	**6015324**	419
5851875	**6015326**	419
5851882	**6015328**	419
6608539	**6015336**	419
6951970	**6015338**	419
6952038	**6015340**	419
5696582	**6015350**	582
6608591	**6015360**	160
6608652	**6015379**	160
6940875	**6015400**	417
6940936	**6015402**	417
6940998	**6015404**	417
6941056	**6015406**	417
6941117	**6015408**	417
6952090	**6015418**	418
6952151	**6015419**	418
6952212	**6015420**	418
6952274	**6015421**	418
6952335	**6015422**	418
6649990	**6015425**	384
6650057	**6015433**	384
6746118	**6015506**	160
6746170	**6015514**	160
6746231	**6015522**	160
6746293	**6015530**	160
6746354	**6015549**	160
5239154	**6015552**	160
5239161	**6015555**	160
6785414	**6015565**	160
6785476	**6015573**	160
6785537	**6015581**	160
6785599	**6015603**	160
6785650	**6015611**	160
5239208	**6015614**	160
5239215	**6015617**	160
6937455	**6015630**	160
6937516	**6015632**	160
6937578	**6015633**	160
6937639	**6015634**	160
6961528	**6015646**	416
6042845	**6015648**	416
6961580	**6015654**	416
6042968	**6015656**	416
6279371	**6015658**	416
6043088	**6015660**	416
6961641	**6015662**	416
6043200	**6015664**	416
6961702	**6015670**	416
6043323	**6015672**	416
6961764	**6015689**	416
6043446	**6015691**	416
5239222	**6015693**	416
5239260	**6015695**	416
5239277	**6015697**	416
5239284	**6015699**	416
	€/м	
6012671	**6016200**	402
6012732	**6016235**	402
6012794	**6016251**	402
5891352	**6016253**	402
5891369	**6016255**	402
	€/шт.	
6012855	**6016278**	404
6012916	**6016308**	404

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6359899	**6016367**	380
6012978	**6016391**	418
5890690	**6016411**	405
5890706	**6016415**	405
6013036	**6016421**	407
5863014	**6016443**	406
5863021	**6016445**	407
6013098	**6016529**	405
6518111	**6016545**	379
6517992	**6016561**	379
6520510	**6016596**	378
6013159	**6016634**	378
6013210	**6016642**	378
6120079	**6016648**	378
5980698	**6016665**	418
6434152	**6016668**	388
5694052	**6016674**	382
5694069	**6016676**	382
6052578	**6016680**	379
6054251	**6016684**	379
6054312	**6016688**	379
5304111	**6016694**	383
6307876	**6016715**	380
6013272	**6016723**	380
6013333	**6016731**	380
6120253	**6016764**	380
6013395	**6016820**	381
6013456	**6016839**	381
7261436	**6016855**	380
6120314	**6016857**	381
6120376	**6016858**	381
6120437	**6016859**	381
5709473	**6017018**	383
5709480	**6017020**	382
6307937	**6017037**	363
6013579	**6017045**	363
6013630	**6017061**	363
6120499	**6017092**	363
6295630	**6017134**	460
6561254	**6017160**	383
6561261	**6017164**	383
6013692	**6017320**	404
6013753	**6017339**	404
6013814	**6017347**	404
6013876	**6017355**	404
6326112	**6017371**	380
	€/м	
6013937	**6017428**	401
6013999	**6017436**	401
6014057	**6017444**	401
6295692	**6017452**	401
6014118	**6017460**	401
	€/шт.	
5848271	**6017711**	385
5848288	**6017712**	385
5848295	**6017713**	385
5903468	**6017714**	385
5903475	**6017715**	385
6014231	**6018300**	201
6014293	**6018378**	179
6014354	**6018408**	179
6446896	**6018505**	170
6082773	**6018509**	171
6229154	**6018513**	165
5706007	**6018517**	165
5618454	**6018520**	165
6014415	**6018963**	204
6014477	**6019064**	203
6014538	**6019528**	199
6653645	**6019532**	200
6653652	**6019534**	199
6014590	**6019560**	199
5403067	**6019583**	199
6014651	**6019587**	199
6014712	**6019617**	518
6014774	**6019668**	519
6014835	**6019706**	199
6046782	**6019710**	199
6606153	**6040252**	302
6649341	**6040253**	302

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
6606160	**6040254**	302
6606177	**6040256**	302
6626007	**6040258**	302
6626014	**6040260**	302
6626021	**6040262**	302
	€/шт.	
6453191	**6040322**	272
6449835	**6040349**	272
6453672	**6040357**	272
6379392	**6040403**	300
6502639	**6040411**	300
6379453	**6040438**	300
6379514	**6040446**	300
6990382	**6042910**	295
6050116	**6043038**	270
6050178	**6043062**	295
6606092	**6043092**	300
6649327	**6043093**	300
6606108	**6043094**	300
6606115	**6043096**	300
6625949	**6043098**	300
6625956	**6043100**	300
6625963	**6043102**	300
	€/шт.	
6050239	**6043119**	272
6926657	**6043123**	272
6050291	**6043127**	272
6050352	**6043135**	272
6050413	**6043208**	308
6050475	**6043216**	308
6050536	**6043224**	308
6050598	**6043232**	308
6606184	**6043302**	303
6649358	**6043303**	303
6606191	**6043304**	303
6606207	**6043306**	303
6626038	**6043308**	303
6626045	**6043310**	303
6626076	**6043312**	303
	€/шт.	
6051014	**6043402**	302
6051076	**6043410**	302
6051137	**6043429**	302
6051199	**6043437**	302
6051618	**6043607**	303
6051670	**6043615**	303
6051731	**6043623**	303
6051793	**6043631**	303
6626205	**6043652**	304
6649365	**6043653**	304
6626212	**6043654**	304
6626229	**6043656**	304
6626236	**6043660**	304
6626243	**6043662**	304
6626250	**6043664**	304
6606122	**6043682**	299
6649334	**6043683**	299
6606139	**6043684**	299
6606146	**6043686**	299
6625970	**6043688**	299
6625987	**6043690**	299
6625994	**6043692**	299
	€/шт.	
6052035	**6043704**	271
6052097	**6043712**	271
6052158	**6043720**	271
6052219	**6043755**	297
6052271	**6043763**	297
6052332	**6043771**	297
6052394	**6043798**	297
6695102	**6044545**	357
6695119	**6044547**	357
6695126	**6044551**	357
6695133	**6044553**	357
	€/м	
6053650	**6045057**	563
6053711	**6045073**	563
6053773	**6045103**	563
6053834	**6045138**	563
6053896	**6045154**	563
6053957	**6045200**	563

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6054015	**6045251**	563
6054077	**6045308**	563
6381975	**6045707**	565
6382033	**6045715**	565
6382095	**6045723**	565
6382156	**6045731**	565
6382217	**6045758**	565
6382279	**6045766**	565
6382330	**6045774**	565
6382392	**6045782**	565
5706663	**6045830**	564
5706670	**6045832**	564
5706687	**6045834**	564
5706694	**6045836**	564
5706700	**6045838**	564
5706717	**6045840**	564
5706724	**6045842**	564
5706731	**6045844**	564
5706748	**6045850**	564
5706755	**6045852**	564
5706762	**6045854**	564
5706779	**6045856**	564
5706786	**6045858**	564
5706793	**6045860**	564
5706809	**6045862**	564
5706830	**6045864**	564
6561971	**6045952**	562
6562039	**6045960**	562
6562091	**6045979**	562
6562213	**6045995**	562
6562275	**6046002**	562
6467365	**6046004**	563
6562398	**6046029**	563
6288427	**6046370**	563
6288465	**6046372**	563
6288472	**6046374**	563
6517305	**6046375**	563
6288489	**6046376**	563
6517312	**6046379**	563
6662104	**6047410**	268
6662142	**6047412**	268
6662159	**6047600**	279
6662166	**6047602**	280
6561599	**6048910**	274
6561605	**6048914**	274
6561612	**6048918**	274
6625864	**6048920**	276
6625895	**6048922**	276
6625901	**6048924**	276
6561629	**6048940**	275
6649389	**6048942**	275
6561636	**6048944**	275
6561643	**6048948**	275
6625918	**6048950**	277
6625925	**6048954**	277
6625932	**6048956**	277
	€/м	
6610006	**6049119**	354
6610013	**6049121**	354
6610020	**6049123**	354
6610051	**6049125**	354
6610068	**6049127**	354
6610075	**6049129**	354
6146826	**6049181**	354
6146857	**6049183**	354
6146864	**6049185**	354
6146871	**6049187**	354
6146888	**6049189**	354
6146918	**6049191**	354
	€/100 шт.	
6147878	**6049250**	357
	€/м	
6147816	**6049252**	357
	€/шт.	
6147786	**6049256**	355
	€/м	
6147885	**6049259**	351
	€/шт.	
6632879	**6049290**	355
6632886	**6049292**	355

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6632893	**6049294**	355
6632909	**6049296**	355
6632916	**6049298**	355
6632923	**6049300**	355
6520671	**6050353**	555
6520695	**6050354**	555
	€/м	
6057559	**6050360**	557
6936137	**6050370**	557
	€/100 шт.	
6936199	**6050375**	557
	€/м	
6219605	**6051192**	467
6219636	**6051194**	467
6219643	**6051196**	467
6219650	**6051198**	467
6219667	**6051200**	467
6219698	**6051210**	467
6219704	**6051212**	467
6219711	**6051214**	467
6219728	**6051216**	467
6219759	**6051218**	467
6179824	**6051222**	345
6179855	**6051224**	345
6179862	**6051226**	345
6179879	**6051228**	345
6179886	**6051230**	345
6432370	**6051340**	334
6190508	**6051345**	335
6432257	**6051359**	334
6611898	**6051367**	334
6190539	**6051370**	335
6611775	**6051383**	334
6190546	**6051387**	335
6611713	**6051413**	334
6087792	**6051448**	334
6595631	**6051472**	334
6606023	**6052000**	334
6606030	**6052002**	334
6606047	**6052004**	334
6606054	**6052006**	334
6606061	**6052008**	334
6606078	**6052010**	334
6606085	**6052012**	334
6606290	**6052021**	333
6649440	**6052022**	333
6606306	**6052023**	333
6606313	**6052025**	333
6626298	**6052027**	333
	€/м	
6385577	**6052029**	334
6626304	**6052031**	333
6626311	**6052033**	333
	€/м	
6029655	**6052056**	332
6057979	**6052096**	334
5865834	**6052097**	335
6029716	**6052103**	332
6058099	**6052150**	334
6030019	**6052153**	332
6058150	**6052207**	334
5865841	**6052208**	335
6030071	**6052210**	332
6058273	**6052304**	334
6031399	**6052307**	332
6058396	**6052401**	334
6031511	**6052405**	332
6058518	**6052509**	334
6031634	**6052512**	332
6058631	**6052568**	334
6031696	**6052571**	332
6058754	**6052606**	334
6031757	**6052609**	332
6657490	**6052640**	332
6657551	**6052643**	332
6657612	**6052647**	332
6657674	**6052650**	332
6336678	**6052656**	332
6336739	**6052662**	332
6336791	**6052668**	332
6336852	**6052671**	332

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6336913	**6052674**	332
6038770	**6052703**	334
6038831	**6052706**	334
6038893	**6052709**	334
6038954	**6052712**	334
6039012	**6052715**	334
6039074	**6052718**	334
6039135	**6052721**	334
6039197	**6052724**	334
6692347	**6052810**	333
	€/м	
6031818	**6052821**	333
6031931	**6052824**	333
6031993	**6052828**	333
6032051	**6052831**	333
6032174	**6052834**	333
6032235	**6052837**	333
6032297	**6052841**	333
6032358	**6052844**	333
6058877	**6052878**	335
5995838	**6052886**	335
6058938	**6052894**	335
6058990	**6052908**	335
6059058	**6052932**	335
6059119	**6052959**	335
6059171	**6052975**	335
5731818	**6052978**	333
5866169	**6052981**	335
5995845	**6052982**	335
6955817	**6052983**	335
5870883	**6052984**	335
5870890	**6052985**	335
5866190	**6052986**	335
5021124	**6052991**	333
5691389	**6052992**	333
5021155	**6052993**	333
5021162	**6052994**	333
5021216	**6052995**	333
5021223	**6052996**	333
5021247	**6052998**	333
6059294	**6053106**	269
6386352	**6053165**	269
6059355	**6053203**	269
6059416	**6053300**	269
6059478	**6053548**	269
6386659	**6053572**	269
6059539	**6053599**	269
6059591	**6053637**	269
6059652	**6055109**	281
6387731	**6055141**	281
6059713	**6055206**	281
6059775	**6055303**	281
6059836	**6055400**	281
6059898	**6055508**	281
6059959	**6055524**	281
6060016	**6055532**	281
6387915	**6055559**	281
6060078	**6055575**	281
6060139	**6055613**	281
6388035	**6055664**	281
6388097	**6055699**	281
6388219	**6055710**	281
6943876	**6055810**	553
6943937	**6055812**	553
5163329	**6055820**	554
6388691	**6055893**	278
6389292	**6056016**	282
6389353	**6056024**	282
6389414	**6056040**	282
6389476	**6056059**	282
6389537	**6056075**	282
6389599	**6056083**	282
6060191	**6056105**	283
6542659	**6056148**	285
6389711	**6056156**	283
6060252	**6056202**	283
6114672	**6056229**	285
6060313	**6056296**	283
6389834	**6056326**	285
6060375	**6056407**	283
6625215	**6056423**	285

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6060436	**6056504**	283
6625277	**6056520**	285
6060498	**6056601**	283
6389896	**6056628**	285
6389957	**6056636**	283
6390014	**6056644**	283
6390076	**6056652**	283
6390137	**6056679**	283
6060559	**6056695**	283
6060610	**6056717**	283
6060672	**6056733**	283
6120550	**6056735**	284
6120611	**6056737**	284
6120673	**6056739**	284
6120734	**6056742**	284
6120796	**6056744**	284
6120857	**6056746**	284
6050048	**6056750**	284
6044887	**6056755**	284
6050161	**6056757**	284
6050284	**6056759**	284
6050406	**6056761**	284
6050529	**6056763**	284
6333677	**6056776**	285
6333738	**6056792**	285
6333790	**6056806**	285
6333493	**6056970**	285
6333554	**6056989**	285
6333615	**6056997**	285
6060733	**6057101**	309
6060795	**6057209**	309
6060856	**6057306**	309
6060917	**6057403**	309
6060979	**6057500**	309
6061037	**6057535**	309
6208005	**6057543**	309
6208012	**6057551**	309
5763154	**6057608**	309
6208029	**6057616**	309
6605927	**6057621**	309
5901686	**6057630**	309
	€/м	
6061099	**6058108**	310
6061150	**6058205**	310
6061211	**6058302**	310
6061273	**6058396**	310
6061334	**6058507**	310
6061396	**6058604**	310
6061457	**6058620**	310
6061518	**6058647**	310
6061570	**6058663**	310
6061631	**6058698**	310
6061693	**6058728**	310
6061754	**6058744**	310
6061815	**6060102**	318
6061877	**6060196**	318
6061938	**6060307**	318
6061990	**6060404**	318
6062058	**6060412**	318
6062119	**6060528**	318
6392292	**6060609**	318
6392353	**6060625**	318
6392414	**6060641**	318
6392476	**6060676**	318
6392537	**6060692**	318
6605934	**6060710**	318
	€/м	
6392711	**6060803**	319
6392773	**6060811**	319
6392834	**6060838**	319
6392896	**6060846**	319
6062171	**6061109**	320
6062232	**6061206**	320
6062294	**6061303**	320
6062355	**6061400**	320
6062416	**6061508**	320
6062478	**6061559**	320
6062539	**6061605**	320
6062591	**6061621**	320
6062652	**6061656**	320

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6062713	**6061672**	320
6062775	**6061702**	320
6062836	**6061729**	320
6147007	**6061981**	352
6147038	**6061983**	352
6147045	**6061985**	352
6147052	**6061987**	352
6147069	**6061989**	352
6147090	**6061991**	352
6341863	**6062000**	350
6341870	**6062002**	350
6341887	**6062004**	350
6341894	**6062006**	350
6341900	**6062008**	350
6341917	**6062010**	350
5694441	**6062025**	292
5694472	**6062028**	292
5694489	**6062033**	291
5694496	**6062050**	269
5694502	**6062052**	363
5694533	**6062054**	269
5694540	**6062068**	292
5694557	**6062084**	292
5694564	**6062086**	292
5694571	**6062114**	312
5694588	**6062122**	321
5694595	**6062132**	484
5694601	**6062173**	374
5778431	**6062255**	322
	€/100 шт.	
5694625	**6062282**	363
5694656	**6062284**	428
6599950	**6062296**	293
6146352	**6062300**	293
	€/м	
5694663	**6062314**	269
5694670	**6062321**	291
5694687	**6062327**	292
5694694	**6062331**	312
5694700	**6062335**	321
5694717	**6062338**	484
6341788	**6062390**	351
6147779	**6062391**	353
6063611	**6063160**	286
6394630	**6063179**	286
6063673	**6063187**	286
6063734	**6063209**	286
6063796	**6063225**	286
5060369	**6063234**	288
5060390	**6063236**	288
5060406	**6063238**	288
6063857	**6063241**	288
6063918	**6063276**	288
6395231	**6063403**	321
6395293	**6063438**	321
6395354	**6063454**	321
6395415	**6063470**	321
6395477	**6063497**	321
5038702	**6063500**	321
6063970	**6063772**	287
6064038	**6063780**	287
6064090	**6063799**	287
6064151	**6063845**	287
6064212	**6063861**	287
6064274	**6063888**	287
5060413	**6063950**	288
6605965	**6063980**	312
6605972	**6063982**	312
6605989	**6063984**	312
6605996	**6063986**	312
6606009	**6063988**	312
6606016	**6063990**	312
	€/м	
6396795	**6064302**	286
5069836	**6064307**	288
6026760	**6064319**	286
6396856	**6064345**	286
6050888	**6064353**	288
6396979	**6064396**	286
5069843	**6064409**	288
6397099	**6064426**	286
5069874	**6064435**	288
6308958	**6064515**	288
6397273	**6064523**	288
6397334	**6064558**	312
6331338	**6064560**	312
6020058	**6064562**	312
	€/м	
6087167	**6064566**	312
6605958	**6064569**	312
6087150	**6064573**	312
	€/м	
6397754	**6064795**	321
6397877	**6064833**	321
6397990	**6064884**	321
5069690	**6064922**	321
6398232	**6064965**	321
6102433	**6064973**	321
	€/шт.	
6619047	**6065012**	335
6689675	**6065018**	335
	€/шт.	
6064397	**6065104**	600
6064458	**6065112**	600
6064632	**6065309**	600
6064694	**6065317**	600
6046195	**6065475**	468
6055913	**6065477**	501
	€/100 шт.	
6441372	**6065600**	333
	€/шт.	
6064755	**6066046**	602
6064816	**6066054**	603
6064878	**6066143**	566
6064939	**6066240**	565
5706847	**6066242**	565
6517329	**6066244**	565
6517336	**6066246**	565
6517343	**6066248**	565
	€/100 шт.	
6935895	**6066505**	550
6257942	**6066508**	598
5834878	**6066510**	550
6257973	**6066514**	598
	€/шт.	
6064991	**6066550**	550
6065059	**6066569**	597
5866206	**6066571**	597
6398898	**6066577**	597
6398959	**6066585**	597
5049623	**6066615**	549
6046089	**6066623**	549
5863861	**6066629**	597
5811084	**6066688**	599
5811114	**6066696**	598
6065110	**6066704**	550
6065172	**6066712**	550
6065233	**6066933**	603
6084432	**6066941**	603
6065356	**6067085**	270
6626472	**6067091**	294
	€/шт.	
6065417	**6067093**	294
6065479	**6067107**	270
6065530	**6067115**	294
6065592	**6067123**	313
6065653	**6067131**	322
6690732	**6067151**	356
6690749	**6067157**	356
	€/шт.	
6065714	**6067301**	270
6065776	**6067328**	270
6065837	**6067352**	293
6065899	**6067603**	294
6065950	**6067611**	294
6066018	**6067654**	294
6066070	**6067662**	295
6343157	**6067664**	295
6955459	**6067675**	294
6066131	**6067816**	313
6446292	**6067870**	351
6066193	**6067913**	322
6400690	**6067948**	322
6066254	**6067956**	271
5694724	**6067970**	270
6066315	**6067972**	296
6606221	**6067973**	296
	€/шт.	
6066377	**6067980**	313
6066438	**6067999**	323
6066490	**6068022**	296
5021483	**6068054**	296
6049325	**6068146**	293
6897070	**6068150**	293
5671312	**6068152**	554
6066797	**6068154**	293
6066858	**6068162**	293
6066919	**6068170**	293
6066971	**6068189**	293
6067039	**6068197**	293
6067091	**6068200**	293
6067152	**6068219**	293
6067633	**6069304**	271
6067756	**6069320**	313
6067817	**6069339**	323
6337033	**6069410**	296
	€/м	
6068234	**6070248**	602
6068296	**6070345**	602
6068357	**6070442**	602
6068418	**6070779**	602
6068531	**6070795**	602
	€/100 м	
6295579	**6072895**	265
6295395	**6072909**	265
	€/шт.	
5453451	**6074901**	551
5453468	**6074912**	551
5453475	**6074921**	552
5453482	**6074952**	551
	€/м	
6935956	**6075000**	548
6936014	**6075005**	548
5247135	**6075024**	549
6068951	**6075096**	586
6069019	**6075142**	586
6069071	**6075150**	587
5866213	**6075152**	587
6069132	**6075231**	589
6069194	**6075258**	589
6069255	**6075304**	590
5811121	**6075320**	592
5811138	**6075325**	592
5811145	**6075330**	595
5811183	**6075345**	593
5811190	**6075350**	593
5811206	**6075355**	596
5811244	**6075370**	594
5811251	**6075375**	594
6069316	**6076149**	588
6069378	**6076246**	591
6069439	**6080138**	550
6405916	**6080154**	550
6084135	**6080158**	599
6069491	**6080197**	600
6069552	**6080227**	550
6406098	**6080235**	550
6084197	**6080239**	599
6069613	**6080294**	600
5811305	**6080860**	599
5811312	**6080865**	599
5811329	**6080870**	600
5811350	**6080885**	599
5811367	**6080890**	599
5811374	**6080895**	600
5811381	**6080910**	599
5811428	**6080915**	599
6407354	**6080960**	600
6407415	**6080979**	600
6947652	**6083056**	345
6947713	**6083060**	345
6947775	**6083064**	345
6952397	**6083150**	347
6952458	**6083152**	347
6952519	**6083154**	347
	€/шт.	
6947836	**6083200**	346
6947898	**6083210**	346
	€/м	
6069736	**6085016**	289
6069798	**6085032**	289
6069859	**6085059**	289
6069910	**6085202**	289
6069972	**6085229**	289
6070039	**6085245**	289
6070091	**6085326**	289
6070152	**6085342**	289
6070213	**6085369**	289
6070275	**6085512**	289
6070336	**6085539**	289
6070398	**6085555**	289
6070459	**6085601**	290
6070510	**6085628**	290
6070572	**6085636**	290
6070633	**6085644**	290
6181933	**6085668**	290
6343218	**6085672**	290
6955510	**6085673**	290
5020998	**6085675**	290
6071173	**6086470**	311
6071234	**6086497**	311
6071296	**6086519**	311
6071357	**6086659**	311
6071418	**6086675**	311
6071470	**6086691**	311
6168439	**6087116**	291
6335053	**6087132**	291
6335114	**6087140**	291
6335176	**6087159**	291
	€/шт.	
6346639	**6087965**	293
6299171	**6091164**	473
6299232	**6091180**	473
6901814	**6091229**	474
5403074	**6091234**	474
6299294	**6091318**	474
6299355	**6091334**	474
6897018	**6091338**	475
5403081	**6091343**	475
6309610	**6091377**	474
5437918	**6091379**	488
6309672	**6091393**	474
5403111	**6091397**	474
	€/м	
6351435	**6098111**	472
6351497	**6098115**	472
6351558	**6098119**	472
6351619	**6098123**	472
6351671	**6098127**	472
6351732	**6098141**	472
6370030	**6098145**	472
6034277	**6098149**	472
6034031	**6098153**	472
6033973	**6098157**	472
5683506	**6098161**	473
5683513	**6098165**	473
5683520	**6098169**	473
5683568	**6098173**	473
5683575	**6098177**	473
	€/шт.	
6033676	**6098304**	477
6351916	**6098308**	477
6351978	**6098312**	477
6352036	**6098316**	477
6352098	**6098320**	477
6352159	**6098344**	477
6352210	**6098348**	477
6624737	**6098352**	477
6352272	**6098356**	477
6352333	**6098360**	477
6352395	**6098405**	477
6352456	**6098409**	477
6352517	**6098413**	477
6352579	**6098417**	477
6000975	**6098421**	477
6001033	**6098445**	477
6001095	**6098449**	477
6001156	**6098453**	477
6001217	**6098457**	477
6001279	**6098461**	477
5242512	**6098475**	478
5242529	**6098479**	478
5242536	**6098483**	478
	€/м	
6334810	**6098501**	479
6812059	**6098505**	479
6808939	**6098509**	479
6808397	**6098513**	479
6808335	**6098517**	479
6810734	**6098550**	479
6766390	**6098554**	479
6766451	**6098558**	479
6656059	**6098562**	479
6656295	**6098566**	479
5683582	**6098571**	480
5683599	**6098573**	480
5683605	**6098575**	480
5683612	**6098577**	480
5683629	**6098579**	480
	€/шт.	
6335237	**6098703**	484
6335299	**6098707**	484
6335350	**6098711**	484
6335411	**6098715**	484
6335473	**6098719**	484
6335534	**6098730**	484
6656417	**6098734**	484
6656479	**6098738**	484
6656530	**6098742**	484
6656592	**6098746**	484
6656653	**6098800**	485
6656714	**6098804**	485
6335596	**6098808**	485
6335657	**6098812**	485
6335718	**6098816**	485
6335770	**6098827**	485
6335831	**6098831**	485
6335893	**6098835**	485
6656776	**6098839**	485
6657018	**6098843**	485
5242543	**6098860**	485
5242550	**6098864**	485
5696346	**6098868**	485
	€/м	
6159314	**6101200**	435
6514038	**6101208**	435
5022114	**6101216**	435
5022121	**6101223**	435
6524952	**6101232**	435
6420735	**6103235**	463
6420858	**6103251**	463
6420971	**6103286**	463
6421091	**6103316**	463
6421213	**6103332**	463
6029150	**6103352**	463
6029198	**6103356**	463
6029204	**6103360**	463
6029211	**6103364**	463
6029228	**6103368**	463
5037354	**6103614**	463
5037361	**6103618**	463
5037378	**6103622**	463
5037385	**6103626**	463
5037415	**6103630**	463
5063483	**6200508**	424
5063513	**6200511**	424
5063520	**6200514**	424

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
5063537	**6200517**	424
5063544	**6200520**	424
5063575	**6200540**	426
5063582	**6200543**	426
5063599	**6200546**	426
5063605	**6200549**	426
5063636	**6200552**	426
5063643	**6200583**	425
5063650	**6200586**	425
5063667	**6200589**	425
5063698	**6200592**	425
5063704	**6200595**	425
5063711	**6200605**	425
5063728	**6200608**	425
5063759	**6200611**	425
5063766	**6200614**	425
5063773	**6200617**	425
5063780	**6200623**	427
5063827	**6200626**	427
5063834	**6200629**	427
5063841	**6200632**	427
5063872	**6200635**	427
5063889	**6200646**	427
5063896	**6200649**	427
5063902	**6200652**	427
5063933	**6200655**	427
5063940	**6200658**	427
	€/шт.	
5065197	**6200832**	428
5065463	**6200835**	428
5065494	**6200882**	428
5065500	**6200885**	428
5065517	**6200926**	429
5065524	**6200929**	429
6132133	**6205038**	430
6132195	**6205046**	430
6132256	**6205054**	430
6132317	**6205062**	430
6132379	**6205070**	430
6132492	**6205127**	430
6132553	**6205135**	430
6132614	**6205143**	430
6132676	**6205151**	430
6132737	**6205178**	430
	€/м	
6431960	**6207202**	438
6431977	**6207204**	438
6431984	**6207206**	438
6431991	**6207208**	438
6432004	**6207210**	438
6431687	**6207252**	438
6431694	**6207254**	438
6431700	**6207256**	438
6431717	**6207258**	438
6431724	**6207260**	438
6431854	**6207302**	451
6431861	**6207304**	451
6431878	**6207306**	451
6431885	**6207308**	451
6431892	**6207310**	451
6431908	**6207312**	451
6431915	**6207314**	451
6431922	**6207316**	451
6431939	**6207318**	451
6431946	**6207320**	451
6431953	**6207322**	451
5695578	**6207991**	516
5695585	**6207993**	516
5695592	**6207995**	516
5695608	**6207997**	516
5695615	**6207999**	516
5063957	**6208506**	431
5063964	**6208509**	431
5063995	**6208512**	431
5064008	**6208515**	431
5064015	**6208518**	431
5064022	**6208538**	433
5064053	**6208541**	433
5064060	**6208544**	433
5064077	**6208547**	433
5064084	**6208550**	433

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
5434153	**6208562**	433
5434160	**6208566**	433
5434207	**6208570**	433
5434214	**6208574**	433
5434221	**6208578**	433
5064114	**6208581**	432
5064121	**6208584**	432
5064138	**6208587**	432
5064145	**6208590**	432
5064176	**6208593**	432
5064183	**6208603**	432
5064190	**6208606**	432
5064206	**6208609**	432
5064237	**6208612**	432
5064244	**6208615**	432
5064251	**6208627**	434
5064268	**6208630**	434
5064299	**6208633**	434
5064305	**6208636**	434
5064312	**6208639**	434
5064329	**6208650**	434
5064350	**6208653**	434
5064367	**6208656**	434
5064374	**6208659**	434
5064381	**6208661**	434
5064411	**6208700**	435
5064428	**6208703**	435
5064435	**6208706**	435
5064442	**6208709**	435
5064473	**6208712**	435
	€/шт.	
6666799	**6208835**	440
5065555	**6208840**	439
5065562	**6208843**	439
5065579	**6208846**	440
5022084	**6208891**	440
5065586	**6208895**	440
5065616	**6208898**	440
5046370	**6208932**	441
5065623	**6208941**	441
5065630	**6208944**	441
5065647	**6208947**	441
6464623	**6208970**	440
	€/м	
6487578	**6209610**	436
6487585	**6209612**	436
6487592	**6209614**	436
6487608	**6209616**	436
6487615	**6209618**	436
6432035	**6209630**	437
6432042	**6209632**	437
6432059	**6209634**	437
6432066	**6209636**	437
6432080	**6209638**	437
6431786	**6209643**	437
6431793	**6209645**	437
6431809	**6209647**	437
6431823	**6209649**	437
6431847	**6209651**	437
6431731	**6209721**	436
6431748	**6209723**	436
6431755	**6209725**	436
6431762	**6209727**	436
6431779	**6209729**	436
6431632	**6209820**	450
6431649	**6209822**	450
6431656	**6209824**	450
6540525	**6209825**	450
6431663	**6209826**	450
6431670	**6209828**	450
	€/шт.	
6148752	**6213022**	445
6148813	**6213030**	445
6148875	**6213049**	445
6148936	**6213057**	445
6148998	**6213065**	445
6149117	**6213138**	445
6149179	**6213146**	445
6149230	**6213154**	445
6149292	**6213162**	445
6149353	**6213170**	445
6149476	**6213227**	445

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6149537	**6213235**	445
6149599	**6213243**	445
6149650	**6213251**	445
6149711	**6213278**	445
6149834	**6213324**	445
6149896	**6213332**	445
6149957	**6213340**	445
6150014	**6213359**	445
6150076	**6213367**	445
	€/м	
5064480	**6216404**	447
5064497	**6216407**	447
5064503	**6216410**	447
5064534	**6216413**	447
5065203	**6216416**	447
5065210	**6216423**	447
5065227	**6216426**	447
5065258	**6216429**	447
5065265	**6216432**	447
5065272	**6216435**	447
5065289	**6216442**	448
5065319	**6216445**	448
5065326	**6216448**	448
5065333	**6216451**	448
5065340	**6216454**	448
5065371	**6216465**	448
5065388	**6216468**	448
5065395	**6216471**	448
5065401	**6216474**	448
5065432	**6216477**	448
6082964	**6216492**	449
6039425	**6216493**	449
6082971	**6216495**	449
6039470	**6216499**	449
	€/шт.	
5065678	**6216545**	452
5065685	**6216548**	452
5623885	**6216550**	453
5065692	**6216587**	453
5065708	**6216590**	453
6039531	**6216648**	454
5065739	**6216650**	454
5065746	**6216653**	454
6464630	**6216670**	453
6160150	**6218822**	458
6160211	**6218830**	458
6160273	**6218849**	458
6160334	**6218857**	458
6160396	**6218865**	458
6160518	**6218938**	458
6160570	**6218946**	458
6160631	**6218954**	458
6160693	**6218962**	458
6160754	**6218970**	458
5677932	**6220139**	384
5807124	**6220142**	384
5807155	**6220145**	384
6163397	**6220436**	462
6163458	**6220444**	462
6163519	**6220452**	462
6163571	**6220460**	462
6163632	**6220479**	462
6164110	**6220622**	462
6164172	**6220630**	462
6164233	**6220649**	462
6165971	**6220657**	462
6164417	**6221009**	461
6164479	**6221017**	461
5849841	**6221061**	459
5849872	**6221063**	459
6654659	**6221065**	459
	€/шт.	
5849889	**6221071**	459
5849896	**6221073**	459
6654673	**6221075**	460
	€/шт.	
6164530	**6221076**	459
6164592	**6221084**	459
6164653	**6221122**	460
6966387	**6221124**	460

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6015252	**6221130**	460
6524839	**6221157**	460
6164714	**6221203**	463
6089116	**6221216**	463
6164837	**6221246**	463
6089239	**6221259**	463
6165018	**6221319**	429
6165070	**6221351**	441
6165131	**6221378**	441
6165193	**6221386**	442
6165254	**6221416**	455
6165315	**6221424**	455
6938117	**6221432**	455
6165438	**6221513**	461
6166152	**6221858**	462
6166213	**6221866**	462
6166275	**6221874**	462
6166336	**6221882**	462
6166398	**6221890**	462
	€/пара	
5668008	**6222537**	438
5668015	**6222553**	451
	€/шт.	
6555857	**6222943**	462
6555918	**6222951**	462
6555970	**6222978**	462
6167470	**6223036**	462
6167531	**6223044**	462
6443154	**6225002**	429
6443840	**6225003**	429
6443529	**6225006**	429
6443536	**6225008**	429
6443543	**6225010**	429
6443550	**6225022**	429
6443567	**6225024**	429
6443574	**6225026**	429
6443581	**6225028**	429
6443598	**6225030**	429
6443604	**6225042**	442
6443611	**6225044**	442
6443628	**6225046**	442
6443635	**6225048**	442
6443642	**6225050**	442
6443659	**6225062**	442
6443666	**6225064**	442
6443673	**6225066**	442
6443680	**6225068**	442
6443697	**6225070**	442
6443703	**6225082**	443
6443710	**6225084**	443
6443727	**6225086**	443
6443734	**6225088**	443
6443741	**6225090**	443
6443758	**6225102**	443
6443765	**6225104**	443
6443772	**6225106**	443
6443789	**6225108**	443
6443796	**6225110**	443
6443871	**6225122**	455
6443895	**6225124**	455
6443901	**6225126**	455
6443918	**6225128**	455
6443925	**6225130**	455
6443932	**6225142**	455
6443949	**6225144**	455
6443956	**6225146**	455
6443963	**6225148**	455
6443970	**6225150**	455
6443987	**6225152**	455
6443994	**6225172**	455
6444007	**6225174**	455
6444014	**6225176**	455
6444021	**6225178**	455
6444038	**6225180**	455
6444045	**6225182**	455
6444052	**6225184**	455
6444069	**6225186**	455
6444076	**6225188**	455
6449095	**6225190**	455
6444083	**6225194**	455
6444090	**6225210**	444

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6444106	**6225212**	444
6444113	**6225214**	444
6444120	**6225216**	444
6444137	**6225218**	444
6444144	**6225230**	444
6444151	**6225232**	444
6444168	**6225234**	444
6444175	**6225236**	444
6444182	**6225238**	444
6444199	**6225250**	444
6444205	**6225252**	444
6444212	**6225254**	444
6444229	**6225256**	444
6444236	**6225258**	444
6444243	**6225270**	444
6444250	**6225272**	444
6444267	**6225274**	444
6444274	**6225276**	444
6444281	**6225278**	444
6444298	**6225290**	456
6444304	**6225292**	456
6444342	**6225294**	456
6444359	**6225296**	456
6444366	**6225298**	456
6444403	**6225310**	456
6444410	**6225312**	456
6444427	**6225314**	456
6444465	**6225316**	456
6444472	**6225318**	456
6444489	**6225320**	456
6444526	**6225350**	456
6444533	**6225352**	456
6444540	**6225354**	456
6444588	**6225356**	456
6444595	**6225358**	456
6444601	**6225360**	456
6444649	**6225362**	456
6444656	**6225364**	456
6444663	**6225366**	456
6444700	**6225368**	456
6444717	**6225372**	456
6444724	**6225410**	430
6444762	**6225412**	430
6444779	**6225414**	430
6444786	**6225416**	430
6444793	**6225418**	430
6444809	**6225430**	430
6444816	**6225432**	430
6444823	**6225434**	430
6444830	**6225436**	430
6444847	**6225438**	430
6444885	**6225450**	446
6444892	**6225452**	446
6444908	**6225454**	446
6444946	**6225456**	446
6444953	**6225458**	446
6567218	**6225460**	446
6567225	**6225462**	446
6567232	**6225464**	446
6567249	**6225466**	446
6567270	**6225468**	446
6444960	**6225470**	446
6445004	**6225472**	446
6445011	**6225474**	446
6445028	**6225476**	446
6445035	**6225478**	446
6567287	**6225480**	446
6567300	**6225482**	446
6567348	**6225484**	446
6567355	**6225486**	446
6567362	**6225488**	446
6445042	**6225490**	458
6445059	**6225492**	458
6445066	**6225494**	458
6445073	**6225496**	458
6445080	**6225498**	458
6445097	**6225510**	458
6445103	**6225512**	458
6445110	**6225514**	458
6445127	**6225516**	458
6445134	**6225518**	458
6445141	**6225520**	458
6445158	**6225530**	457
6445165	**6225532**	457

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6445172	**6225534**	457
6445189	**6225536**	457
6445196	**6225538**	457
6445202	**6225540**	457
6445219	**6225542**	457
6445226	**6225544**	457
6445233	**6225546**	457
6445240	**6225548**	457
6445257	**6225550**	457
6443246	**6225710**	441
6443253	**6225712**	441
6443260	**6225714**	441
6443277	**6225716**	441
6443284	**6225718**	441
6443291	**6225730**	441
6443307	**6225732**	441
6443314	**6225734**	441
6443321	**6225736**	441
6443338	**6225738**	441
6443345	**6225750**	454
6443352	**6225752**	454
6443369	**6225754**	454
6443376	**6225756**	454
6443383	**6225758**	454
6443390	**6225770**	454
6443406	**6225772**	454
6443413	**6225774**	454
6443420	**6225776**	454
6443437	**6225778**	454
6443444	**6225780**	454
6445264	**6225810**	429
6445271	**6225812**	429
6445288	**6225814**	429
6445295	**6225816**	429
6445301	**6225818**	429
6445318	**6225830**	429
6445325	**6225832**	429
6445356	**6225834**	429
6445363	**6225836**	429
6445370	**6225838**	429
6445387	**6225850**	443
6445394	**6225852**	443
6445400	**6225854**	443
6445417	**6225856**	443
6445424	**6225858**	443
6445431	**6225870**	443
6445448	**6225872**	443
6445455	**6225874**	443
6445462	**6225876**	443
6445479	**6225878**	443
6567393	**6225882**	443
6567409	**6225884**	443
6567416	**6225886**	443
6567423	**6225888**	443
6567454	**6225890**	443
6567461	**6225894**	443
6567478	**6225896**	443
6567485	**6225898**	443
6567515	**6225900**	443
6567522	**6225902**	443
	€/шт.	
6445486	**6225910**	456
6445493	**6225912**	456
6445509	**6225914**	456
6445530	**6225916**	456
6445547	**6225918**	456
6445554	**6225930**	456
6445561	**6225932**	456
6445578	**6225934**	456
6445585	**6225936**	456
6445592	**6225938**	456
6445608	**6225940**	456
6445615	**6225950**	457
6445622	**6225952**	457
6445639	**6225954**	457
6445646	**6225956**	457
6445653	**6225958**	457
6445660	**6225960**	457
6445677	**6225962**	457
6445684	**6225964**	457
6445714	**6225966**	457
6445721	**6225968**	457
6445738	**6225970**	457
6532780	**6225990**	465

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6532797	**6225992**	465
6532803	**6225994**	465
6532810	**6225996**	465
6532827	**6225998**	465
6534654	**6226010**	465
6534661	**6226012**	465
6534678	**6226014**	465
6534685	**6226016**	465
6534692	**6226018**	465
6534708	**6226020**	465
6534715	**6226022**	465
6534722	**6226024**	465
6534753	**6226026**	465
6534760	**6226028**	465
6534777	**6226032**	465
6534784	**6226050**	465
6534814	**6226052**	465
6534821	**6226054**	465
6534838	**6226056**	465
6534845	**6226058**	465
6534876	**6226070**	465
6534883	**6226072**	465
6534890	**6226074**	465
6534906	**6226076**	465
6534937	**6226078**	465
6535422	**6226100**	466
6535439	**6226102**	466
6535446	**6226104**	466
6535477	**6226106**	466
6535484	**6226108**	466
6535675	**6226120**	466
6535682	**6226122**	466
6535712	**6226124**	466
6535729	**6226126**	466
6535736	**6226128**	466
6535743	**6226130**	466
6535750	**6226132**	466
6535767	**6226134**	466
6535774	**6226136**	466
6535781	**6226138**	466
6535798	**6226142**	466
6535910	**6226160**	466
6535927	**6226162**	466
6535958	**6226164**	466
6535965	**6226166**	466
6535972	**6226168**	466
6535989	**6226180**	466
6536016	**6226182**	466
6536023	**6226184**	466
6536030	**6226186**	466
6536047	**6226188**	466
6536078	**6226210**	467
6536085	**6226212**	467
6536092	**6226214**	467
6536115	**6226216**	467
6536108	**6226218**	467
6536122	**6226230**	467
6536269	**6226232**	467
6536139	**6226234**	467
6536146	**6226236**	467
6536153	**6226238**	467
6536160	**6226240**	467
6536191	**6226242**	467
6536207	**6226244**	467
6536214	**6226246**	467
6536221	**6226248**	467
6536252	**6226252**	467
6536313	**6226310**	466
6536320	**6226312**	466
6536337	**6226314**	466
6536344	**6226316**	466
6536375	**6226318**	466
6536399	**6226330**	466
6536405	**6226332**	466
6536436	**6226334**	466
6536450	**6226336**	466
6536443	**6226338**	466
6536467	**6226340**	466
6536498	**6226342**	466
6536504	**6226344**	466
6536511	**6226346**	466
6536528	**6226348**	466
6536559	**6226352**	466

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/м	
6169092	**6227023**	493
6169153	**6227031**	493
6169214	**6227058**	493
6169276	**6227066**	493
6169337	**6227074**	493
6169399	**6227120**	493
6169450	**6227139**	493
6169511	**6227147**	493
6169573	**6227155**	493
6169634	**6227163**	493
5909965	**6227170**	494
5909996	**6227172**	494
5910008	**6227174**	494
5910015	**6227176**	494
5910022	**6227178**	494
6428496	**6227261**	500
6218851	**6227263**	500
6218868	**6227265**	500
6218875	**6227267**	500
6218882	**6227269**	500
5751267	**6227360**	500
5751304	**6227362**	500
5751311	**6227364**	500
5751328	**6227366**	500
5751359	**6227368**	500
6169696	**6227422**	499
6169757	**6227430**	499
6169818	**6227449**	499
6169870	**6227457**	499
6169931	**6227465**	499
6072613	**6227600**	499
6072736	**6227604**	499
6072910	**6227608**	499
6073092	**6227612**	499
6073276	**6227616**	499
	€/шт.	
6170470	**6227708**	480
6170531	**6227716**	480
5684107	**6227724**	481
5910077	**6227730**	481
5767701	**6227832**	481
5767923	**6227836**	481
6170838	**6227856**	482
6170890	**6227864**	482
5696353	**6227868**	482
6170951	**6227902**	481
6171019	**6227910**	481
5696360	**6227914**	481
6171071	**6227953**	482
6171132	**6227961**	482
5696407	**6227965**	482
6171798	**6229336**	497
6171859	**6229344**	497
6171910	**6229352**	497
6171972	**6229360**	497
6172030	**6229379**	497
6172092	**6229425**	497
6172153	**6229433**	497
6172214	**6229441**	497
6172276	**6229468**	497
6172337	**6229476**	497
6172696	**6229727**	498
6172757	**6229735**	498
6172818	**6229743**	498
6172870	**6229751**	498
6172931	**6229778**	498
5910183	**6229820**	498
5910190	**6229822**	498
5910206	**6229824**	498
5910237	**6229826**	498
5910244	**6229828**	498
6173891	**6230423**	498
6173952	**6230431**	498
6174010	**6230458**	498
6174072	**6230466**	498
6174133	**6230474**	498
6174492	**6230725**	499
6174553	**6230733**	499
6174614	**6230741**	499
6174676	**6230768**	499
6174737	**6230776**	499

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6503711	**6231462**	501
6503773	**6231470**	501
6503834	**6231489**	501
6503896	**6231497**	501
6503957	**6231500**	501
6504015	**6231527**	501
6504077	**6231535**	501
6504138	**6231543**	501
6504190	**6231551**	501
6504251	**6231578**	501
6504619	**6231667**	502
6504671	**6231675**	502
6504732	**6231683**	502
6977420	**6231691**	502
6977482	**6231705**	502
6080410	**6231900**	502
6080472	**6231904**	502
6080533	**6231908**	502
6080595	**6231912**	502
6080656	**6231916**	502
6080717	**6231922**	502
6080779	**6231926**	502
6080830	**6231930**	502
6080892	**6231934**	502
6080953	**6231938**	502
	€/м	
6614844	**6232102**	504
6614851	**6232104**	504
6614868	**6232106**	504
6614882	**6232110**	504
	€/шт.	
6175512	**6232485**	492
6423583	**6232500**	492
6175574	**6232507**	504
6175758	**6232604**	505
6175819	**6232612**	505
6175932	**6232663**	505
6176298	**6233422**	506
6176359	**6233430**	506
6176410	**6233449**	506
6176472	**6233457**	506
6176533	**6233465**	506
6176656	**6233635**	507
6176779	**6233651**	507
6176830	**6233678**	507
	€/пара	
5668022	**6310398**	487
	€/м	
6883035	**6311008**	486
6883097	**6311012**	486
6883158	**6311016**	486
6883219	**6311020**	486
6883271	**6311024**	486
6883332	**6311059**	486
6883394	**6311063**	486
6883455	**6311067**	486
6883516	**6311071**	486
6883578	**6311075**	486
5037262	**6311202**	487
5037293	**6311206**	487
5037309	**6311210**	487
5037316	**6311214**	487
5037323	**6311218**	487
5403128	**6311225**	487
5866282	**6311227**	487
5403135	**6311229**	487
5866329	**6311231**	487
5403142	**6311233**	487
	€/шт.	
6301874	**6312330**	490
6301935	**6312349**	490
6301997	**6312357**	490
6302055	**6312365**	490
6302116	**6312373**	490
6302178	**6312438**	490
6302239	**6312446**	490
6302291	**6312454**	490
6302352	**6312462**	490
6302413	**6312470**	490

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6121151	**6312539**	490
6121212	**6312541**	490
6901999	**6312543**	490
6121335	**6312547**	490
5910251	**6312550**	490
5910268	**6312552**	490
5910312	**6312554**	490
5910329	**6312556**	490
5910350	**6312558**	490
6302475	**6312632**	491
6302536	**6312640**	491
6302598	**6312659**	491
6302659	**6312667**	491
6302659	**6312675**	491
6302710	**6312713**	491
6302772	**6312721**	491
6302833	**6312748**	491
6302895	**6312756**	491
6302956	**6312764**	491
5910367	**6312815**	491
5910374	**6312817**	491
5910381	**6312819**	491
5910435	**6312821**	491
5910442	**6312823**	491
6303311	**6312934**	491
6303373	**6312942**	491
6303434	**6312950**	491
6303496	**6312969**	491
6303557	**6312977**	491
6182770	**6337031**	201
6182831	**6337058**	201
6182893	**6337066**	201
6182954	**6337074**	201
6183012	**6337082**	201
6183074	**6337090**	201
6183135	**6337104**	201
6183197	**6337112**	201
6183258	**6337120**	201
5804550	**6337139**	201
5805038	**6337147**	201
5934936	**6337155**	201
6183494	**6337163**	201
5934752	**6337171**	201
6183616	**6337198**	201
5934875	**6337201**	201
5934219	**6337228**	201
6183791	**6337236**	201
5042761	**6337240**	201
6183852	**6337244**	201
6183913	**6337252**	201
5668039	**6338458**	165
5668046	**6338462**	169
5668060	**6338497**	177
5668077	**6338519**	201
6185412	**6338607**	176
6185474	**6338615**	176
6185535	**6338623**	176
6185597	**6338631**	176
6185658	**6338658**	176
6185719	**6338666**	176
6185771	**6338674**	176
6185832	**6338682**	176
6185894	**6338690**	176
6185955	**6338704**	176
6186013	**6338712**	176
6186136	**6338739**	176
6186198	**6338747**	176
6186495	**6338801**	176
5913245	**6338881**	177
6186556	**6339018**	175
6186617	**6339034**	175
6186679	**6339050**	175
6186730	**6339077**	175
6186792	**6339093**	175
6186853	**6339115**	175
6186914	**6339131**	175
6186976	**6339166**	175
6187034	**6339182**	175
6187096	**6339190**	175
6187157	**6339204**	175
6187218	**6339212**	175

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6187270	**6339220**	175
6187331	**6339239**	175
6187393	**6339247**	175
6187454	**6339255**	175
6187515	**6339263**	175
6187577	**6339271**	175
6187638	**6339298**	175
6931217	**6339334**	175
6457458	**6339360**	175
6187690	**6340016**	178
6187751	**6340032**	178
6187812	**6340059**	178
6187874	**6340075**	178
6187935	**6340091**	178
6187997	**6340113**	178
6188055	**6340148**	178
6188116	**6340164**	178
6188178	**6340180**	178
6188239	**6340199**	178
6188291	**6340202**	178
6188352	**6340210**	178
6188413	**6340229**	178
6188475	**6340237**	178
6188536	**6340245**	178
6188598	**6340253**	178
6188659	**6340261**	178
6188710	**6340288**	178
6188772	**6340296**	178
6188833	**6340318**	178
6188895	**6340377**	178
6458172	**6340385**	178
6458233	**6340393**	178
6959006	**6340881**	170
6959068	**6340903**	170
6959129	**6340911**	170
6959181	**6340938**	170
6601752	**6340946**	170
6043927	**6340950**	170
6044047	**6340954**	170
6044160	**6340958**	170
6284177	**6340962**	170
5776277	**6340964**	170
6437597	**6340966**	170
6437658	**6340970**	170
6446957	**6340989**	170
6437719	**6340997**	170
5020981	**6341053**	170
6181995	**6341055**	170
6182053	**6341057**	170
6183319	**6341059**	170
6237135	**6341063**	170
6183371	**6341065**	170
5022305	**6341073**	170
6081554	**6341101**	170
6081615	**6341105**	170
6081677	**6341109**	170
6081738	**6341113**	170
6081790	**6341117**	170
6081851	**6341121**	170
6081912	**6341125**	170
6081974	**6341129**	170
6082094	**6341133**	170
6082155	**6341137**	170
6082216	**6341141**	170
6082278	**6341152**	170
6815531	**6341209**	169
6815593	**6341213**	169
6815654	**6341217**	169
6815715	**6341221**	169
6815890	**6341225**	169
6816194	**6341228**	169
6816316	**6341233**	169
6816439	**6341237**	169
6459919	**6341241**	169
6816552	**6341245**	169
6816613	**6341249**	169
6477135	**6341358**	169
6644230	**6341362**	169
6350292	**6341366**	169
6350414	**6341370**	169
6350476	**6341374**	169
6350537	**6341378**	169

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6350599	**6341382**	169
6624492	**6341386**	169
6350711	**6341390**	169
6350773	**6341394**	169
6350834	**6341398**	169
6536771	**6341527**	168
6536719	**6341535**	168
6536658	**6341543**	168
6536597	**6341551**	168
6536535	**6341578**	168
6536474	**6341586**	168
6536412	**6341594**	168
6536351	**6341608**	168
6536290	**6341616**	168
6536238	**6341624**	168
6536177	**6341632**	168
6189137	**6341764**	178
6189434	**6341810**	178
6189731	**6341861**	178
6190034	**6341950**	178
6190096	**6341969**	178
6190157	**6341993**	178
6411634	**6341995**	178
6221776	**6342302**	164
6222018	**6342304**	164
6222070	**6342306**	164
6222315	**6342308**	164
6222377	**6342310**	164
6222438	**6342312**	164
6222490	**6342314**	164
6223510	**6342316**	164
6223572	**6342318**	164
6223633	**6342328**	164
6224296	**6342338**	164
5710905	**6342340**	164
6224418	**6342345**	164
6224470	**6342351**	162
6224531	**6342353**	162
6224593	**6342355**	162
6224654	**6342357**	162
6224715	**6342359**	162
6224777	**6342362**	162
6225019	**6342364**	162
6225071	**6342366**	162
6225132	**6342368**	162
6225378	**6342370**	162
6225439	**6342372**	162
5705635	**6342375**	163
5705642	**6342379**	163
5705659	**6342381**	163
5618461	**6342389**	163
5705666	**6342391**	163
5705673	**6342393**	163
5705680	**6342395**	163
5912873	**6342396**	163
5705697	**6342397**	163
5912880	**6342398**	163
5705352	**6342401**	163
5705369	**6342403**	163
5705376	**6342405**	163
5705383	**6342407**	163
5705390	**6342409**	163
5705406	**6342411**	163
5705413	**6342413**	163
5705420	**6342415**	163
5705437	**6342417**	163
6225491	**6342450**	164
5705703	**6342455**	164
5705710	**6342457**	164
5705727	**6342460**	164
5705765	**6342463**	164
5705772	**6342466**	164
5706373	**6342468**	164
5705789	**6342485**	164
5705826	**6342488**	164
5705833	**6342491**	164
5705840	**6342494**	164
5705871	**6342497**	164
5618478	**6342505**	164
6056149	**6342510**	164
5395355	**6342530**	163
6190393	**6343090**	418

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6190454	**6343104**	418
6640270	**6344305**	173
6640331	**6344380**	174
6640577	**6344488**	174
6640638	**6344496**	174
6640690	**6344518**	174
6640751	**6344526**	174
6640812	**6344534**	174
6290598	**6344569**	174
6536832	**6346715**	197
6536894	**6346731**	197
6340156	**6346758**	198
5703938	**6346763**	198
6346813	**6346804**	181
6346875	**6346820**	181
5849766	**6347026**	203
5849773	**6347028**	203
5808541	**6347030**	203
5808558	**6347032**	203
5849780	**6347036**	203
5849810	**6347038**	203
6190515	**6347053**	201
6190577	**6347061**	202
6190638	**6347088**	202
6190874	**6347843**	202
6190935	**6348106**	202
6190997	**6348157**	202
6465972	**6348408**	251
6466092	**6348440**	251
6340217	**6348874**	166
5706014	**6348876**	166
5706021	**6348877**	166
5354826	**6348881**	167
5354833	**6348883**	167
5706038	**6348884**	167
6168910	**6348904**	171
6901456	**6348920**	172
5018360	**6348925**	172
5018452	**6348927**	172
6437771	**6348939**	171
6437832	**6348947**	171
6191352	**6349056**	179
6191413	**6349102**	179
6191475	**6349153**	180
6191536	**6349196**	180
6191598	**6349218**	180
6191659	**6349277**	180
6191710	**6349404**	217
6191772	**6349412**	217
6191833	**6349439**	217
6191895	**6349447**	217
6191956	**6349463**	217
6194292	**6354106**	206
6194353	**6354114**	206
6194414	**6354122**	206
	€/пара	
6194476	**6355021**	207
6194537	**6355048**	207
6194599	**6355056**	207
6194650	**6355064**	207
6194711	**6355072**	207
6194773	**6355218**	207
6194834	**6355226**	207
6194896	**6355234**	207
6194957	**6355242**	207
6195015	**6355250**	207
6195077	**6355307**	207
6195138	**6355315**	207
6195190	**6355323**	207
6195251	**6355331**	207
6195312	**6355358**	207
6195374	**6355404**	207
6195435	**6355412**	207
6195497	**6355420**	207
6195558	**6355439**	207
6195619	**6355447**	207
6677702	**6355805**	208

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/пара	
6579075	**6355808**	208
6579259	**6355812**	208
	€/шт.	
5966012	**6355828**	208
5966029	**6355829**	208
6039593	**6355834**	209
6045181	**6355835**	209
6039548	**6355836**	209
6045211	**6355837**	209
5373070	**6356055**	156
6195671	**6356109**	156
5991830	**6356113**	156
6295753	**6356311**	601
6295876	**6356362**	601
6295814	**6356397**	601
6471195	**6356915**	601
6296354	**6357008**	601
6296415	**6357016**	601
5523666	**6357506**	156
5523673	**6357516**	157
5523680	**6357536**	157
5523727	**6357538**	157
6765553	**6358500**	159
6874699	**6358510**	159
6765676	**6358527**	159
6765737	**6358535**	159
6765799	**6358543**	159
6881239	**6358659**	460
6881291	**6358667**	460
6884292	**6358675**	460
6881352	**6358683**	460
5009702	**6358687**	460
5364061	**6358690**	159
5364078	**6358692**	159
5364085	**6358694**	159
6939374	**6358705**	159
6939435	**6358709**	159
6939497	**6358713**	159
6939558	**6358717**	159
6134823	**6358720**	159
6947171	**6358752**	159
6947232	**6358756**	159
6947294	**6358760**	159
6947355	**6358764**	159
5268611	**6358810**	555
5435761	**6358853**	160
5435778	**6358856**	160
5435785	**6358860**	160
5435815	**6358864**	160
5435822	**6358868**	160
5435839	**6358884**	160
5435846	**6358888**	160
5435877	**6358892**	160
5435884	**6358896**	160
5435891	**6358900**	160
6196333	**6361021**	200
6196395	**6361056**	200
6196456	**6361072**	200
6196517	**6361099**	200
6196579	**6361110**	200
6196630	**6361137**	200
6196692	**6361153**	200
6196753	**6361188**	200
6196814	**6361218**	200
6196876	**6361234**	200
6196937	**6361250**	200
6196999	**6361277**	200
6197057	**6361293**	200
6197118	**6361315**	200
6197170	**6361331**	200
6197231	**6361366**	200
6197293	**6361382**	200
6197415	**6361420**	200
6472031	**6361692**	200
6198610	**6363806**	150
6198672	**6363814**	150
6198733	**6363822**	150
5460381	**6363826**	150
5460428	**6363829**	150

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5076858	**6363861**	150
5076865	**6363865**	150
5076896	**6363869**	150
6881413	**6363903**	161
5912910	**6363905**	161
6148219	**6363907**	161
5912927	**6363909**	161
6881475	**6363911**	161
5912934	**6363913**	161
6881536	**6363938**	161
5912941	**6363940**	161
6881598	**6363946**	161
5912958	**6363948**	161
5924456	**6363997**	161
5924463	**6364007**	161
5924470	**6364017**	161
6198979	**6364101**	153
6199099	**6364209**	153
6199273	**6364306**	153
6199334	**6364322**	151
6199396	**6364349**	151
6199457	**6364365**	151
6473717	**6364403**	151
6473779	**6364500**	151
6473830	**6364608**	151
5668084	**6364625**	155
6473892	**6364659**	153
6473953	**6364667**	153
6474011	**6364675**	153
6555673	**6364683**	153
6282739	**6364802**	154
5617730	**6364848**	152
5617860	**6364850**	152
5617877	**6364852**	152
5733157	**6364871**	154
5733164	**6364876**	154
5733171	**6364881**	154
6511754	**6365906**	410
6042609	**6365914**	410
6511815	**6365922**	410
6984329	**6365949**	410
5076902	**6365977**	410
5076919	**6365981**	410
5076926	**6365985**	410
5617747	**6365989**	411
5617754	**6365991**	411
5617761	**6365993**	411
5617778	**6365995**	411
6627554	**6366015**	408
6627615	**6366023**	408
6545353	**6366031**	408
6545292	**6366066**	408
6079032	**6366090**	411
5424925	**6366093**	411
5076957	**6366131**	408
5076964	**6366135**	408
5076971	**6366139**	408
5076988	**6366143**	408
5617785	**6366145**	409
5617792	**6366146**	409
5617808	**6366148**	409
5617815	**6366149**	409
5381693	**6366533**	411
5381709	**6366536**	411
5381716	**6366539**	411
5381723	**6366542**	411
5381754	**6366545**	411
5381761	**6366548**	411
5381778	**6366551**	411
5381785	**6366554**	411
5668091	**6372881**	232
5668107	**6372898**	232
	€/м	
6199631	**6373062**	231
6199693	**6373070**	231
	€/шт.	
6199754	**6373100**	231
5614159	**6373103**	231

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6817634	**6392008**	187
6817696	**6392016**	187
6817757	**6392024**	187
6817818	**6392032**	187
6817870	**6392040**	187
6817931	**6392059**	187
	€/м	
6614110	**6399061**	232
6477739	**6399088**	232
	€/100 шт.	
6040438	**6404001**	265
6049080	**6404006**	265
6049202	**6404014**	265
6199815	**6406122**	246
5059585	**6406125**	246
6563111	**6406130**	246
5059561	**6406133**	246
6077595	**6406138**	246
6078370	**6406142**	246
6199877	**6406157**	246
6616152	**6406181**	246
6077717	**6406189**	246
6078431	**6406193**	246
6199990	**6406203**	246
5925248	**6406205**	246
5925255	**6406207**	246
6200054	**6406254**	181
6200115	**6406270**	246
6200238	**6406521**	247
6200290	**6406556**	247
6291311	**6406564**	247
6817573	**6406580**	247
6200351	**6406602**	247
6603077	**6406610**	247
6603138	**6406653**	247
6200412	**6406696**	247
5942849	**6406698**	247
6200474	**6406718**	166
6200535	**6406726**	247
6200597	**6406750**	182
6200658	**6406769**	247
6064328	**6406785**	247
6200771	**6406815**	247
6200832	**6406823**	247
6200894	**6406866**	247
6822072	**6406870**	247
6437894	**6406872**	247
5045243	**6406907**	246
6201198	**6406939**	246
6201259	**6406963**	246
6201310	**6406971**	246
6201372	**6406998**	246
6201433	**6407048**	246
6201730	**6407471**	246
5354956	**6407521**	246
5925262	**6407524**	166
6201792	**6407528**	246
6201853	**6407536**	155
5626343	**6407537**	155
6201914	**6407560**	165
6201976	**6407579**	246
6479535	**6408478**	180
6202157	**6408516**	156
6479955	**6408702**	250
6480012	**6408710**	250
6480074	**6408729**	250
6480135	**6408737**	250
5910961	**6408920**	252
5910978	**6408922**	252
5910985	**6408930**	252
5911036	**6408932**	252
5911043	**6408940**	252
6623952	**6408958**	252
6078493	**6408962**	252
6078554	**6408966**	252
6078615	**6408970**	252
5911081	**6408972**	252
6202218	**6410081**	158

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/100 шт.	
6202270	**6410103**	158
6202331	**6410111**	158
6043569	**6410154**	158
6043682	**6410162**	158
	€/шт.	
6229277	**6416446**	165
5706045	**6416448**	165
5618485	**6416450**	165
6818235	**6416462**	171
6202751	**6416489**	171
6202812	**6416500**	171
6894253	**6416504**	172
5018346	**6416507**	172
5018407	**6416511**	172
6202874	**6416519**	179
6202935	**6416527**	179
5403173	**6416533**	179
6202997	**6416551**	155
6555611	**6416586**	155
5617884	**6416594**	155
6203475	**6417752**	194
6203536	**6417779**	194
6203598	**6417795**	194
6203659	**6417817**	194
6203710	**6417833**	194
6203772	**6417868**	194
6203833	**6417884**	194
6340279	**6417906**	196
6340330	**6417910**	196
6340392	**6417914**	196
6340453	**6417918**	196
6340514	**6417922**	196
6340576	**6417926**	196
6340637	**6417930**	196
6340699	**6417934**	196
6340750	**6417938**	196
	€/100 шт.	
6348794	**6418244**	157
5911159	**6418247**	248
6822133	**6418248**	166
6437474	**6418250**	166
6518470	**6418252**	166
5911166	**6418255**	166
5759041	**6418256**	166
5911197	**6418257**	248
6204373	**6418279**	182
6204434	**6418287**	180
6204496	**6418295**	180
6204557	**6418317**	180
6204618	**6418368**	182
6204670	**6418376**	182
	€/шт.	
6204731	**6418554**	192
5912965	**6418557**	193
6204793	**6418570**	192
5912972	**6418573**	193
6204854	**6418597**	192
5912989	**6418601**	193
6204915	**6418619**	192
5912996	**6418622**	193
6204977	**6418627**	192
6205035	**6418635**	192
5913009	**6418638**	193
6205097	**6418651**	192
6205158	**6418686**	192
6205219	**6418708**	192
6205271	**6418724**	192
6179916	**6419007**	205
5872917	**6419286**	206
5872924	**6419292**	206
5872931	**6419298**	206
5873150	**6419304**	206
5873167	**6419310**	206
5873174	**6419316**	206
5873181	**6419322**	206
5873198	**6419328**	206
5873204	**6419334**	206
5873211	**6419340**	206
5873228	**6419370**	205
5873235	**6419376**	205

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5873242	**6419382**	205
5873259	**6419388**	205
5873266	**6419394**	205
5873273	**6419400**	205
5873280	**6419406**	205
5873297	**6419412**	205
5873303	**6419418**	205
6206292	**6419534**	195
6206353	**6419550**	195
6206414	**6419577**	195
6206476	**6419593**	195
6206537	**6419615**	195
6206599	**6419704**	190
6206650	**6419712**	190
6206711	**6419720**	190
6483556	**6419739**	190
6206773	**6419747**	190
6206834	**6419763**	190
6206896	**6419798**	190
6206957	**6419828**	190
6483730	**6419836**	190
6207015	**6419844**	190
6662470	**6420606**	414
6079155	**6420607**	414
6662531	**6420608**	414
6662593	**6420610**	414
6662654	**6420612**	414
6662715	**6420614**	414
6662777	**6420616**	414
5058373	**6420625**	415
5058380	**6420628**	415
5058427	**6420631**	415
5058434	**6420634**	415
5058502	**6420637**	415
5058540	**6420640**	415
5706304	**6420642**	415
5706311	**6420644**	415
5395362	**6420646**	415
5706052	**6420648**	415
5706328	**6420650**	415
5706359	**6420652**	415
6207077	**6420656**	186
6207138	**6420664**	186
6207190	**6420680**	186
6207251	**6420710**	186
6207312	**6420745**	186
6207374	**6420788**	186
6207435	**6420796**	186
6207497	**6420826**	186
5076773	**6420909**	189
5076780	**6420912**	189
5076797	**6420915**	189
5076803	**6420918**	189
5076834	**6420921**	189
5076841	**6420924**	189
5300120	**6420927**	189
6207558	**6421008**	187
6207619	**6421024**	187
6207671	**6421032**	187
5061953	**6421036**	187
5061960	**6421040**	187
5061977	**6421044**	187
5911432	**6421192**	188
6207732	**6421326**	204
6207794	**6421334**	204
6207855	**6421350**	204
6207916	**6421385**	204
6207978	**6421423**	204
6208036	**6421466**	204
6208098	**6421490**	204
	€/100 шт.	
5438519	**6424548**	185
	€/шт.	
5438526	**6424550**	184
5438533	**6424552**	184
5438540	**6424554**	184
5438571	**6424556**	184
6324736	**6424600**	413
6325030	**6424608**	413
6325337	**6424616**	413
6325634	**6424624**	413

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6636853	**6424716**	183
6636976	**6424732**	183
6637034	**6424740**	183
6637096	**6424759**	183
6208876	**6437109**	407
6208937	**6442803**	190
6209057	**6442838**	190
6209118	**6442854**	190
6209170	**6442870**	190
6209231	**6442897**	190
6209293	**6442919**	190
6441433	**6443063**	193
6441495	**6443067**	193
6617111	**6443071**	193
6661091	**6443075**	193
6661152	**6443079**	193
6661879	**6443083**	193
6349753	**6443311**	190
6554478	**6443346**	190
5021049	**6443615**	190
6955879	**6443621**	190
5021094	**6443625**	190
5021100	**6443627**	190
5911647	**6443632**	191
	€/100 шт.	
6209835	**6490964**	579
6650118	**6490972**	579
	€/шт.	
6209897	**6498019**	580
6209958	**6498027**	580
6210374	**7000383**	298
6210435	**7000405**	298
6210497	**7000421**	298
6818419	**7000472**	314
6818471	**7000499**	314
6818532	**7000510**	314
6210732	**7000529**	314
6210794	**7000545**	314
6210855	**7000561**	314
6818594	**7000634**	323
6818778	**7000650**	323
6818839	**7000677**	323
6211098	**7000685**	324
6211159	**7000707**	324
6211210	**7000715**	324
6211630	**7001290**	299
6211692	**7001304**	299
6211753	**7001312**	299
6818891	**7001762**	315
6819317	**7001789**	315
6819379	**7001800**	315
6211999	**7001819**	315
6212057	**7001835**	315
6212118	**7001851**	315
6819430	**7001894**	324
6819492	**7001916**	324
6819553	**7001932**	324
6212354	**7001940**	324
6212415	**7001967**	324
6212477	**7001975**	324
6212897	**7002394**	301
6212958	**7002416**	301
6213016	**7002432**	301
6819614	**7002475**	315
6819676	**7002491**	315
6819737	**7002513**	315
6213252	**7002521**	316
6213313	**7002556**	316
6213375	**7002572**	316
6819799	**7002637**	325
6819850	**7002653**	325
6819911	**7002688**	325
6213610	**7002696**	325
6213672	**7002726**	325
6213733	**7002734**	325

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6214150	**7003390**	302
6214211	**7003412**	302
6214273	**7003439**	302
6820153	**7003633**	325
6820214	**7003668**	325
6820276	**7003684**	325
6214877	**7003692**	326
6214938	**7003714**	326
6215416	**7004397**	303
6215478	**7004419**	303
6215539	**7004435**	303
6820511	**7004648**	326
6820573	**7004664**	326
6820634	**7004680**	326
6216130	**7004699**	326
6216192	**7004710**	326
6216550	**7005326**	307
6500239	**7005334**	307
6216611	**7005342**	307
6216673	**7005369**	307
6216734	**7005385**	307
6216796	**7005407**	307
6216857	**7005423**	307
6606238	**7005431**	308
6649426	**7005432**	308
6606245	**7005433**	308
6606252	**7005435**	308
6626328	**7005437**	308
6626335	**7005439**	308
6626342	**7005441**	308
	€/шт.	
6216918	**7005466**	317
6216970	**7005482**	317
6217038	**7005504**	317
6217090	**7005520**	317
6217151	**7005547**	317
6217212	**7005563**	317
6217274	**7005628**	328
6217335	**7005644**	328
6217397	**7005660**	328
6217458	**7005687**	328
6217519	**7005709**	328
6217571	**7005717**	328
6217878	**7006322**	306
6500352	**7006330**	306
6217939	**7006349**	306
6217991	**7006365**	306
6218059	**7006381**	306
6218110	**7006411**	306
6218172	**7006446**	306
6218233	**7006462**	317
6218295	**7006489**	317
6218356	**7006500**	317
6218417	**7006527**	317
6218479	**7006543**	317
6218530	**7006578**	317
6218592	**7006624**	327
6218653	**7006640**	327
6218714	**7006667**	327
6218776	**7006683**	327
6218837	**7006705**	327
6218899	**7006713**	327
5886570	**7006720**	305
5886587	**7006724**	305
5886594	**7006728**	305
5886600	**7006732**	305
5886617	**7006736**	305
5886624	**7006740**	305
5886457	**7006750**	306
5886471	**7006754**	306
5886488	**7006758**	306
5886501	**7006762**	306
5886532	**7006766**	306
5886549	**7006770**	306
5047322	**7007005**	304
5703730	**7007006**	304
5047339	**7007009**	304
5811015	**7007010**	304
5047346	**7007013**	304
5703747	**7007014**	304

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5047377	**7007017**	304
5863342	**7007018**	304
5047384	**7007021**	304
5863380	**7007022**	304
5047391	**7007025**	304
5863397	**7007026**	304
5047407	**7007029**	304
5863403	**7007030**	304
5047445	**7007055**	305
5476818	**7007056**	305
5047452	**7007059**	305
5811022	**7007060**	305
5047469	**7007063**	305
5703785	**7007064**	305
5047490	**7007067**	305
5863298	**7007068**	305
5047506	**7007071**	305
5863304	**7007072**	305
5047513	**7007075**	305
5863311	**7007076**	305
5047520	**7007079**	305
5863328	**7007080**	305
5688556	**7007105**	305
5995678	**7007107**	305
5886181	**7007109**	305
5886198	**7007113**	305
5886204	**7007117**	305
5886235	**7007119**	305
5886242	**7007121**	305
5688563	**7007155**	306
5995654	**7007156**	306
5886112	**7007157**	306
5886129	**7007159**	306
5886136	**7007161**	306
5886143	**7007163**	306
5886174	**7007165**	306
5711421	**7007174**	272
5863236	**7007176**	272
5711438	**7007178**	272
5863250	**7007180**	272
5711445	**7007182**	272
5863267	**7007184**	272
5711452	**7007186**	272
5863274	**7007188**	272
5711476	**7007204**	273
5863199	**7007206**	273
5711483	**7007208**	273
5863205	**7007210**	273
5711513	**7007212**	273
5863212	**7007214**	273
5711520	**7007216**	273
5863229	**7007218**	273
5711537	**7007230**	316
5863502	**7007231**	316
5711544	**7007234**	316
5863519	**7007235**	316
5711575	**7007238**	316
5863526	**7007239**	316
5711582	**7007242**	316
5863564	**7007243**	316
5711599	**7007246**	316
5863571	**7007247**	316
5711605	**7007250**	316
5863588	**7007251**	316
5711636	**7007270**	316
5863410	**7007271**	316
5711643	**7007274**	316
5863427	**7007275**	316
5711650	**7007278**	316
5863434	**7007279**	316
5711667	**7007282**	316
5863441	**7007283**	316
5711698	**7007286**	316
5863458	**7007287**	316
5711704	**7007290**	316
5863465	**7007291**	316
5711711	**7007310**	327
5995593	**7007313**	327
5711728	**7007314**	327
5711759	**7007318**	327
5863618	**7007319**	327
5711766	**7007322**	327
5711773	**7007326**	327
5863625	**7007327**	327

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5711780	**7007330**	327
5863632	**7007331**	327
5995609	**7007334**	327
5711810	**7007350**	327
5711827	**7007354**	327
5711834	**7007358**	327
5863649	**7007359**	327
5711841	**7007362**	327
5711872	**7007366**	327
5863687	**7007367**	327
5711889	**7007370**	327
5863694	**7007371**	327
5850908	**7007398**	327
5809197	**7007400**	327
5809203	**7007404**	327
5850922	**7007468**	327
5809210	**7007470**	327
5809227	**7007474**	327
6223756	**7060041**	566
6223817	**7061048**	566
5706854	**7061050**	566
6223879	**7061145**	566
5703983	**7061146**	566
6223930	**7061242**	566
5706861	**7061244**	566
5807261	**7061250**	566
5706878	**7061252**	566
6223992	**7061358**	566
5706885	**7061360**	566
6224050	**7061447**	566
5706892	**7061449**	566
6224111	**7061544**	566
5706908	**7061546**	566
6224173	**7061641**	566
5706915	**7061643**	566
6990740	**7065116**	271
6926893	**7065167**	271
6990801	**7065213**	271
6990863	**7065310**	271
6990924	**7066112**	297
6901579	**7066158**	297
6990986	**7066228**	297
6991044	**7066317**	297
6224838	**7066406**	298
6224890	**7066503**	298
6224951	**7066600**	298
6991105	**7067119**	314
6991167	**7067216**	314
6991228	**7067313**	314
6225194	**7067402**	314
6225255	**7067496**	314
6225316	**7067607**	314
6991280	**7068115**	323
6991341	**7068212**	323
6991402	**7068328**	323
6225552	**7068409**	324
6225613	**7068506**	324
6225675	**7068557**	324
6079971	**7070205**	328
6094820	**7070209**	328
6094882	**7070213**	328
6094943	**7070217**	328
6095001	**7070221**	328
6095063	**7070225**	328
6095124	**7070229**	328
6095186	**7070233**	328
6095247	**7070306**	328
6095308	**7070310**	328
6095360	**7070314**	328
6095421	**7070318**	328
6095483	**7070322**	328
6095544	**7070326**	328
6095605	**7070330**	328
6095667	**7070334**	328
6095728	**7070353**	329
6095780	**7070361**	329
6095841	**7070365**	329

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6095902	**7070369**	329
6095964	**7070373**	329
6096022	**7070381**	329
5021520	**7070390**	329
5021582	**7070392**	329
5021605	**7070394**	329
5021766	**7070396**	329
5021711	**7070398**	329
5021827	**7070400**	329
6228072	**7075103**	307
6511877	**7075154**	307
6228133	**7075200**	307
6228195	**7075308**	307
6228256	**7075405**	307
6228317	**7075502**	307
6228379	**7075596**	307
6228430	**7076096**	317
6228492	**7076207**	317
6228553	**7076304**	317
6228614	**7076401**	317
6228676	**7076509**	317
6228737	**7076606**	317
6228799	**7077106**	328
6228850	**7077203**	328
6228911	**7077300**	328
6228973	**7077408**	328
6229031	**7077505**	328
6229390	**7079109**	306
6984985	**7079141**	306
6229451	**7079206**	306
6229512	**7079303**	306
6229574	**7079400**	306
6229635	**7079508**	306
6229697	**7079605**	306
6229758	**7080107**	317
6229819	**7080204**	317
6229871	**7080301**	317
6229932	**7080409**	317
6229994	**7080506**	317
6230051	**7080603**	317
6230112	**7081103**	327
6230174	**7081200**	327
6230235	**7081308**	327
6230297	**7081405**	327
6230358	**7081502**	327
6230419	**7081553**	327
6985647	**7081995**	454
6230471	**7082002**	270
6230532	**7082010**	295
6626489	**7082012**	295
	€/шт.	
6230594	**7082029**	313
6230655	**7082037**	322
6230716	**7082126**	270
6230778	**7082223**	295
6230839	**7082258**	295
6080113	**7082265**	295
6230891	**7082320**	313
6230952	**7082436**	322
6986361	**7082479**	322
6568802	**7083008**	314
6231010	**7083041**	329
6231072	**7083106**	329
6231133	**7083157**	329
6231195	**7083203**	329
6231256	**7083300**	329
6231317	**7083408**	329
6231379	**7083505**	329
6231430	**7083556**	329
6231492	**7083602**	329
6100934	**7083616**	329
6983728	**7083618**	329
6026883	**7083622**	329
6982943	**7083626**	329
6982882	**7083630**	329
6024254	**7083634**	329

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6024490	**7083638**	329
6100996	**7083640**	329
6034635	**7083642**	329
6146772	**7084757**	331
6146833	**7084765**	331
6146895	**7084773**	330
6146956	**7084781**	331
5012245	**7084870**	330
6296293	**7084919**	330
5163268	**7085108**	331
5163305	**7085111**	331
5286790	**7085112**	331
5163312	**7085114**	330
5166320	**7085133**	330
	€/м	
6506538	**7097026**	567
6506590	**7097034**	567
6506651	**7097042**	567
6506712	**7097050**	567
6506774	**7097069**	567
6506835	**7097077**	567
6506897	**7097115**	568
6506958	**7097123**	568
6507016	**7097131**	568
6507078	**7097158**	568
6507139	**7097166**	568
6979646	**7097174**	568
6506477	**7097212**	570
6979769	**7097239**	570
6979820	**7097247**	570
6979882	**7097255**	570
6979943	**7097263**	570
6980000	**7097271**	570
5707080	**7097358**	573
5707097	**7097360**	573
5707103	**7097362**	573
5707110	**7097364**	573
5707127	**7097366**	573
5707134	**7097368**	573
6980246	**7097409**	571
6980307	**7097417**	571
6980369	**7097425**	571
6980420	**7097433**	571
6980482	**7097441**	571
6508099	**7097468**	571
6508150	**7097476**	571
5707646	**7098002**	576
5707691	**7098006**	576
5707707	**7098008**	576
5707714	**7098010**	576
5707721	**7098012**	576
5707738	**7098014**	576
5707745	**7098032**	575
5707769	**7098036**	575
5707776	**7098038**	575
5707783	**7098040**	575
5707790	**7098042**	575
5707806	**7098044**	575
5708032	**7098132**	578
6046423	**7098133**	578
5708049	**7098134**	578
5708056	**7098136**	578
5708063	**7098138**	578
5708070	**7098140**	578
5708087	**7098142**	578
5708148	**7098162**	577
5708155	**7098164**	577
5708162	**7098166**	577
5708179	**7098168**	577
5708186	**7098170**	577
5708193	**7098172**	577
	€/шт.	
5807759	**7099000**	579
5807766	**7099002**	579
5784807	**7099004**	579
5807773	**7099006**	579
5784838	**7099008**	579
5807780	**7099010**	579

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5980469	**7103540**	568
5980490	**7103560**	569
	€/м	
6582136	**7103611**	580
6468911	**7103643**	580
5708698	**7103656**	580
5705529	**7104356**	581
5705536	**7104358**	581
6239719	**7104367**	581
6239771	**7104669**	581
6239832	**7104960**	581
6987924	**7105002**	581
6239955	**7105665**	582
5705567	**7105673**	582
5705574	**7105675**	582
6240012	**7105967**	582
	€/шт.	
6982820	**7106106**	296
6308170	**7106110**	296
6982769	**7106114**	296
6982707	**7106118**	296
6024612	**7106122**	296
6083930	**7106124**	296
6024735	**7106126**	296
6034697	**7106130**	296
6240135	**7107013**	271
6240197	**7107048**	271
6988525	**7107145**	296
6240678	**7107315**	313
6240739	**7107331**	313
6240791	**7107366**	313
6240852	**7107382**	313
6240913	**7107404**	313
6240975	**7107420**	313
6241033	**7107455**	323
6241095	**7107471**	323
6241156	**7107501**	323
6241217	**7107536**	323
6241279	**7107552**	323
6241330	**7107560**	323
6241392	**7108052**	271
6241453	**7108109**	271
6241514	**7108206**	271
6241576	**7108311**	271
6241637	**7109105**	296
6241699	**7109156**	296
6241750	**7109202**	296
6241811	**7109296**	296
6241873	**7109407**	296
6241934	**7109504**	296
6241996	**7109601**	296
6606269	**7109611**	297
6649433	**7109612**	297
6606276	**7109613**	297
6606283	**7109615**	297
6626267	**7109617**	297
6626274	**7109619**	297
6626281	**7109621**	297
	€/шт.	
6242054	**7109814**	297
5981084	**7109816**	297
6242115	**7109830**	297
6242177	**7109857**	297
6242238	**7109873**	297
6242290	**7109903**	297
6242351	**7109938**	297
6242412	**7110103**	313
6242474	**7110200**	313
6242535	**7110308**	313
6242597	**7110405**	313
6242658	**7110502**	313
6242719	**7110618**	313
6242771	**7111096**	323
6242894	**7111207**	323
6243013	**7111304**	323
6243136	**7111428**	323

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6243198	**7111509**	323
6243259	**7111541**	323
5995517	**7111740**	354
6991709	**7113110**	303
6991761	**7113218**	303
6991822	**7113315**	303
6243730	**7113404**	303
6243792	**7113501**	303
6243853	**7113609**	303
6990085	**7115113**	326
6811878	**7115210**	326
6811939	**7115318**	326
6244454	**7115407**	326
6244515	**7115504**	326
6935239	**7115564**	326
6812356	**7117116**	302
6901692	**7117162**	302
6812417	**7117209**	302
6812479	**7117306**	302
6245055	**7117396**	302
6245116	**7117507**	302
6245178	**7117604**	302
6812714	**7119119**	325
6812776	**7119216**	325
6812837	**7119313**	325
6245772	**7119402**	326
6245833	**7119496**	326
6245895	**7119550**	326
6812950	**7120117**	272
5815754	**7120140**	272
6813018	**7120214**	272
6813070	**7120311**	272
6813131	**7121109**	300
6027002	**7121205**	300
6813193	**7121210**	300
6813254	**7121318**	300
6246373	**7121407**	301
6246434	**7121504**	301
6246496	**7121601**	301
6813315	**7122109**	315
6813377	**7122213**	315
6813438	**7122310**	315
6246731	**7122403**	316
6246793	**7122500**	316
6246854	**7122608**	316
6813490	**7123116**	325
6813551	**7123213**	325
6813674	**7123310**	325
6247097	**7123396**	325
6247158	**7123507**	325
6247219	**7123558**	325
6813919	**7124120**	272
6813971	**7124236**	272
6814039	**7124325**	272
6814091	**7125100**	308
6901753	**7125189**	308
6814152	**7125220**	308
6814336	**7125305**	308
6247691	**7125410**	299
6247752	**7125526**	299
6247813	**7125585**	299
6814510	**7126127**	315
6814572	**7126216**	315
6814633	**7126301**	315
6248056	**7126417**	315
6248117	**7126514**	315
6248179	**7126611**	315
6814695	**7127103**	324
6814756	**7127227**	324
6814817	**7127320**	324
6248414	**7127413**	324
6248476	**7127499**	324

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6248537	**7127545**	324
6935475	**7127627**	324
6248599	**7128215**	340
6526031	**7128223**	340
6248650	**7128231**	340
6248711	**7128266**	340
6248773	**7128282**	340
6248834	**7128304**	340
6248957	**7128320**	340
6606412	**7128331**	341
6649488	**7128332**	341
6606429	**7128333**	341
6606436	**7128335**	341
6626441	**7128337**	341
6626458	**7128339**	341
6626465	**7128341**	341
	€/шт.	
6249015	**7128428**	338
6526154	**7128436**	338
6249077	**7128444**	338
6249138	**7128460**	338
6249190	**7128487**	340
6249251	**7128509**	340
6249312	**7128517**	340
6249374	**7128525**	340
6606382	**7128531**	339
6649471	**7128532**	339
6606399	**7128533**	339
6626410	**7128537**	339
6626427	**7128539**	339
6626434	**7128541**	339
	€/шт.	
6249435	**7128614**	341
6845651	**7128622**	341
6249497	**7128630**	341
6249558	**7128657**	341
6249619	**7128673**	341
6249671	**7128703**	341
6249794	**7128738**	341
6649495	**7128750**	342
6649501	**7128752**	342
6649549	**7128754**	342
6649556	**7128756**	342
6649563	**7128758**	342
6649570	**7128760**	342
6649587	**7128762**	342
	€/шт.	
6249855	**7128819**	336
6526338	**7128827**	336
6249916	**7128835**	336
6249978	**7128851**	336
6250035	**7128886**	336
6250097	**7128908**	336
6250158	**7128916**	336
6250219	**7128924**	336
6606351	**7128931**	337
6649464	**7128932**	337
6606368	**7128933**	337
6606375	**7128935**	337
6626380	**7128937**	337
6626397	**7128939**	337
6626403	**7128941**	337
	€/шт.	
6250332	**7129319**	340
6015313	**7129327**	340
6250394	**7129335**	340
6250455	**7129351**	340
6250516	**7129386**	340
6250578	**7129408**	340
6250639	**7129416**	340
6250691	**7129424**	340
6250752	**7129610**	337
6526451	**7129629**	337
6250813	**7129637**	337
6250875	**7129653**	337
6250936	**7129688**	338
6250998	**7129718**	338
6251056	**7129726**	338
6251117	**7129734**	338
6606320	**7129741**	338
6649457	**7129742**	338
6606337	**7129743**	338

GTIN	Арт.-№	Стр.
6606344	**7129745**	338
6626359	**7129747**	338
6626366	**7129749**	338
6626373	**7129751**	338
	€/шт.	
6251230	**7130511**	337
6015436	**7130538**	337
6251292	**7130546**	337
6251353	**7130562**	337
6251414	**7130589**	338
6251476	**7130600**	338
6251537	**7130619**	338
6251599	**7130627**	338
5711902	**7130764**	343
5711933	**7130768**	343
5711940	**7130772**	343
5711957	**7130776**	343
5047568	**7130805**	342
5047575	**7130809**	342
5047582	**7130813**	342
5047612	**7130817**	342
5047629	**7130821**	342
5047636	**7130825**	342
5047643	**7130829**	342
5047681	**7130852**	343
5047698	**7130856**	343
5047704	**7130860**	343
5047735	**7130864**	343
5047742	**7130868**	343
5047759	**7130872**	343
5047766	**7130876**	343
5688600	**7130905**	342
5995791	**7130906**	342
5886303	**7130907**	342
5886327	**7130909**	342
5886365	**7130911**	342
5886389	**7130913**	342
5886419	**7130915**	342
5886464	**7130920**	342
5886495	**7130922**	342
5886518	**7130924**	342
5886525	**7130926**	342
5886556	**7130928**	342
5886563	**7130930**	342
5688617	**7130952**	343
5995814	**7130953**	343
5886259	**7130954**	343
5886266	**7130956**	343
5886273	**7130958**	343
5886280	**7130960**	343
5886297	**7130962**	343
5886310	**7130972**	343
5886358	**7130974**	343
5886372	**7130976**	343
5886426	**7130978**	343
5886433	**7130980**	343
5886440	**7130982**	343
5711964	**7130990**	344
5711995	**7130994**	344
5712008	**7130998**	344
5712015	**7131002**	344
5712022	**7131006**	344
5712039	**7131010**	344
5712046	**7131030**	344
5995753	**7131032**	344
5712053	**7131034**	344
5712060	**7131038**	344
5712077	**7131042**	344
5712084	**7131046**	344
5712091	**7131050**	344
5995760	**7131052**	344
6251711	**7131089**	341
6251773	**7131100**	341
6251834	**7131127**	341
6251896	**7131143**	341
6251957	**7131178**	341
6252077	**7131194**	341
6252190	**7131305**	338
6252251	**7131321**	338
6252312	**7131348**	338
6252374	**7131356**	340
6252435	**7131364**	340
6252497	**7131372**	340

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
6252558	**7131380**	340
5850915	**7131508**	342
5874386	**7131509**	342
5809265	**7131510**	342
5874393	**7131514**	342
5809272	**7131518**	342
5874409	**7131524**	342
5874416	**7131527**	342
5995777	**7131554**	344
5850960	**7131556**	344
5809289	**7131560**	344
5874775	**7131564**	344
5809296	**7131568**	344
5874782	**7131572**	344
5874799	**7131574**	344
5995784	**7131576**	344
5874430	**7131592**	343
5874447	**7131594**	343
5874485	**7131596**	343
5874492	**7131600**	343
5874546	**7131632**	343
5874553	**7131634**	343
5874560	**7131636**	343
5874607	**7131640**	343
5874614	**7131644**	343
5874621	**7131648**	343
5874669	**7131652**	343
5874676	**7131672**	344
5874683	**7131676**	344
5874713	**7131680**	344
5874720	**7131684**	344
5874737	**7131688**	344
5874744	**7131692**	344
6252671	**7131828**	336
6027125	**7131836**	336
6252732	**7131844**	336
6252794	**7131860**	336
6252855	**7131879**	336
6252916	**7131887**	336
6252978	**7131895**	336
6253036	**7131909**	336
6923595	**7132002**	336
6923656	**7132004**	336
6923717	**7132006**	336
6924073	**7132022**	337
6924134	**7132024**	337
6924196	**7132026**	337
6820696	**7133107**	298
6820757	**7133120**	298
6820818	**7133142**	298
6253630	**7133235**	298
6253692	**7133243**	298
6253753	**7133251**	298
5866398	**7133261**	298
5866404	**7133263**	298
5866442	**7133265**	298
5866459	**7133271**	298
5866466	**7133273**	298
5866473	**7133275**	298
6253814	**7133901**	336
6253876	**7133928**	336
6253937	**7133936**	336
6253999	**7133944**	336
6254118	**7133979**	336
5866480	**7133984**	336
5866497	**7133986**	336
5866503	**7133988**	336
5866510	**7133990**	336
5866527	**7133992**	336
5866534	**7133994**	336
6820870	**7134122**	299
6820931	**7134130**	299
6820993	**7134138**	299
6254712	**7134231**	300
6254774	**7134258**	300
6254835	**7134266**	300
5866541	**7134286**	299
5866558	**7134288**	299
5866565	**7134290**	299
5866572	**7134292**	300
5866589	**7134294**	300

GTIN	Арт.-№	Стр.
	€/шт.	
5866626	**7134296**	300
6254897	**7134908**	337
6254958	**7134916**	337
6255016	**7134924**	337
6255078	**7134932**	338
6255139	**7134940**	338
6255191	**7134967**	338
5866633	**7134982**	337
5866640	**7134988**	337
5866657	**7134990**	337
5866664	**7134992**	338
5866671	**7134994**	338
5866688	**7134996**	338
6821235	**7136120**	301
5675686	**7136122**	301
6821297	**7136133**	301
5866695	**7136135**	301
6821358	**7136141**	301
5866701	**7136143**	301
6256877	**7136242**	301
5866749	**7136244**	301
6256938	**7136250**	301
5866756	**7136252**	301
6256990	**7136269**	301
5866763	**7136271**	301
6257058	**7136900**	339
6257119	**7136919**	339
5866800	**7136921**	339
6257171	**7136927**	339
5866817	**7136929**	339
6257232	**7136935**	339
5866824	**7136937**	339
6257294	**7136943**	339
5866862	**7136944**	339
6257355	**7136978**	339
5866879	**7136980**	339
6258499	**7138113**	307
6258550	**7138121**	307
6258611	**7138148**	307
6258673	**7138156**	307
6258734	**7138164**	307
6258796	**7138172**	307
6259991	**7160046**	442
6260058	**7160054**	442
6260119	**7160062**	442
6260171	**7160089**	442
6260232	**7160097**	442
6261079	**7162022**	444
6261130	**7162049**	444
6261192	**7162057**	444
6261253	**7162073**	444
6261314	**7162081**	444
6261796	**7164017**	462
6261857	**7164025**	462
6261918	**7164033**	462
6261970	**7164041**	462
6262038	**7164068**	462
	€/100 шт.	
6397228	**7205900**	260
6397235	**7205901**	260
6397242	**7205902**	260
6397266	**7205903**	260
6397297	**7205904**	260
6397303	**7205905**	260
6397310	**7205906**	260
6397327	**7205907**	260
6397358	**7205908**	260
6397365	**7205909**	260
6397372	**7205910**	260

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
1809 BG	5378372	5015502	356
		€/100 шт.	
2056 100 FT	5065296	1160990	528
2056 12 A2	5063612	1159518	529
2056 12 ALU	5077299	1183206	533
2056 12 FT	5064459	1160125	528
2056 16 A2	5063674	1159526	529
2056 16 ALU	5077350	1183214	533
2056 16 FT	5064510	1160168	528
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	534
2056 2 12 FT	5065357	1161121	531
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	534
2056 2 16 FT	5065418	1161164	531
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	534
2056 2 22 FT	5065470	1161229	531
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	534
2056 2 28 FT	5065531	1161288	531
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	534
2056 2 34 FT	5065593	1161342	531
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	534
2056 2 40 FT	5065654	1161407	531
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	534
2056 2 46 FT	5065715	1161466	531
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	534
2056 2 52 FT	5065777	1161520	531
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	534
2056 2 58 FT	5065838	1161571	531
2056 2 64 FT	5065890	1161644	531
2056 22 A2	5063735	1159534	529
2056 22 ALU	5077411	1183222	533
2056 22 FT	5064572	1160222	528
2056 28 A2	5063797	1159542	529
2056 28 ALU	5077473	1183230	533
2056 28 FT	5064633	1160281	528
2056 3 12 FT	5066972	1162128	532
2056 3 16 FT	5067030	1162160	532
2056 3 22 FT	5067092	1162225	532
2056 3 28 FT	5067153	1162284	532
2056 3 34 FT	5067214	1162349	532
2056 3 40 FT	5067276	1162403	532
2056 3 46 FT	5067337	1162462	532
2056 34 A2	5063858	1159550	529
2056 34 ALU	5077534	1183249	533
2056 34 FT	5064695	1160346	528
2056 40 A2	5063919	1159569	529
2056 40 ALU	5077596	1183257	533
2056 40 FT	5064756	1160400	528
2056 46 A2	5063971	1159577	529
2056 46 ALU	5077657	1183265	533
2056 46 FT	5064817	1160451	528
2056 52 A2	5064039	1159585	529
2056 52 ALU	5077718	1183273	533
2056 52 FT	5064879	1160524	528
2056 58 A2	5064091	1159593	529
2056 58 ALU	5077770	1183281	533
2056 58 FT	5064930	1160583	528
2056 64 A2	5064152	1159607	529
2056 64 ALU	5077831	1183303	533
2056 64 FT	5064992	1160648	528
2056 70 A2	5064213	1159615	529
2056 70 ALU	5435310	1183311	533
2056 70 FT	5065050	1160702	528
2056 76 A2	5064275	1159623	529
2056 76 ALU	5435372	1183338	533
2056 76 FT	5065111	1160761	528
2056 82 FT	5065173	1160826	528
2056 90 FT	5065234	1160907	528
2056 M 100 FT	5063551	1156160	535
2056 M 12 A2	5668190	1159712	530
2056 M 12 FT	5062714	1156004	535
2056 M 16 A2	5668206	1159716	530
2056 M 16 FT	5062776	1156012	535
2056 M 22 A2	5668213	1159722	530
2056 M 22 FT	5062837	1156020	535
2056 M 28 A2	5668220	1159728	530
2056 M 28 FT	5062899	1156039	535
2056 M 34 A2	5668268	1159734	530
2056 M 34 FT	5062950	1156047	535
2056 M 40 A2	5668275	1159740	530
2056 M 40 FT	5063018	1156055	535
2056 M 46 A2	5668282	1159746	530
2056 M 46 FT	5063070	1156063	535
2056 M 52 A2	5668299	1159752	530

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056 M 52 FT	5063131	1156071	535
2056 M 58 A2	5668305	1159758	530
2056 M 58 FT	5063193	1156098	535
2056 M 64 A2	5668312	1159764	530
2056 M 64 FT	5063254	1156101	535
2056 M 70 A2	5668329	1159770	530
2056 M 70 FT	5063315	1156128	535
2056 M 76 A2	5668336	1159776	530
2056 M 76 FT	5063377	1156136	535
2056 M 82 FT	5063438	1156144	535
2056 M 90 FT	5063490	1156152	535
2056F 12 FT	5070634	1169122	542
2056F 16 FT	5070696	1169165	542
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	543
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	543
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	543
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	543
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	543
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	543
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	543
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	543
2056F 22 FT	5070757	1169211	542
2056F 28 FT	5070818	1169289	542
2056F 34 FT	5070870	1169343	542
2056F 40 FT	5070931	1169408	542
2056F 46 FT	5070993	1169467	542
2056F 52 FT	5071051	1169521	542
2056F 58 FT	5071112	1169580	542
2056F 64 FT	5071174	1169645	542
2056N 12 FT	5067399	1163124	527
2056N 16 FT	5067450	1163167	527
2056N 22 FT	5067511	1163221	527
2056N 28 FT	5067573	1163280	527
2056N 34 FT	5067634	1163345	527
2056N 40 FT	5067696	1163396	527
2056N 46 FT	5067757	1163469	527
2056N 52 FT	5067818	1163523	527
2056N 58 FT	5067870	1163582	527
2056N 64 FT	5067931	1163647	527
2056N 70 FT	5067993	1163701	527
2056U 100 FT	5073574	1175998	536
2056U 12 A2	5074595	1178504	537
2056U 12 FT	5072737	1175122	536
2056U 16 A2	5074656	1178512	537
2056U 16 FT	5072799	1175165	536
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	538
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	538
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	538
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	538
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	538
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	538
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	538
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	538
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	538
2056U 22 A2	5074717	1178520	537
2056U 22 FT	5072850	1175211	536
2056U 28 A2	5074779	1178539	537
2056U 28 FT	5072911	1175289	536
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	539
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	539
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	539
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	539
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	539
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	539
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	539
2056U 34 A2	5074830	1178547	537
2056U 34 FT	5072973	1175343	536
2056U 40 A2	5074892	1178555	537
2056U 40 FT	5073031	1175408	536
2056U 46 A2	5074953	1178563	537
2056U 46 FT	5073093	1175467	536
2056U 52 A2	5075011	1178571	537
2056U 52 FT	5073154	1175521	536
2056U 58 A2	5075073	1178598	537
2056U 58 FT	5073215	1175580	536
2056U 64 A2	5075134	1178601	537
2056U 64 FT	5073277	1175645	536
2056U 70 A2	5075196	1178628	537
2056U 70 FT	5073338	1175696	536
2056U 76 A2	5075257	1178636	537
2056U 76 FT	5073390	1175769	536
2056U 82 FT	5073451	1175823	536
2056U 90 FT	5073512	1175904	536
2056W 12 FT	5075431	1180126	540

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
2056W 16 FT	5075493	1180169	540
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	541
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	541
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	541
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	541
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	541
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	541
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	541
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	541
2056W 22 FT	5075554	1180223	540
2056W 28 FT	5075615	1180282	540
2056W 34 FT	5075677	1180347	540
2056W 40 FT	5075738	1180401	540
2056W 46 FT	5075790	1180460	540
2056W 52 FT	5075851	1180525	540
2056W 58 FT	5075912	1180584	540
2056W 64 FT	5075974	1180649	540
2056W 70 FT	5076032	1180681	540
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	544
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	544
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	544
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	544
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	544
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	544
2058FW M 12 A2	5514091	1197134	544
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	543
2058FW M 16 A2	5514152	1197177	544
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	543
2058FW M 22 A2	5514213	1197231	544
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	543
2058FW M 28 A2	5514275	1197290	544
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	543
2058FW M 34 A2	5514336	1197355	544
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	543
2058FW M 40 A2	5860297	1197428	544
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	543
2058FW M 46 A2	5844334	1197479	544
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	543
2058FW M 52 A2	5821892	1197533	544
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	543
2058FW M 58 A2	5847632	1197592	544
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	543
2058FW M 64 A2	5865995	1197606	544
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	543
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	543
2058FW M 8 A2	5514039	1197096	544
2084 K M6	5307150	3463060	558
2990 M6 G	5306979	3462862	558
2990 M8 G	5307037	3462889	558
3100 M6 G	5250272	3131068	211
3100 M8 G	5250333	3131084	211
5023 M12x50 G	5058939	1153641	229
		€/шт.	
5055 I12 FS	5138310	1470124	558
5055 II17 FS	5138372	1470175	558
5055 III26 FS	5138433	1470264	558
5055 LI12 FS	5138679	1471120	558
5055 LII17 FS	5138730	1471171	558
5055 LIII26 FS	5138792	1471260	558
575	6209897	6498019	580
576	6209958	6498027	580
		€/100 шт.	
7380T 6x20 G	6101023	3164952	231
7380T 6x35 G	6101030	3164956	231
7380T M6x20 A2	6101047	3164972	231
7380T M6x35 A2	6101078	3164976	231
939	5386056	5043107	383
946 3 G	5413950	5301033	558
947 3 G	5414551	5302021	557
948 TG6	5513315	3453820	157
948 TG6	5513315	3453820	555

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
957 3 G	5414971	5303206	557
		€/100 шт.	
966 M10 F	5300854	3402460	250
966 M12 F	5300915	3402479	250
966 M6 F	5300731	3402444	250
966 M8 F	5300793	3402452	250
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	228
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	228
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	228
		€/шт.	
AH 35 A2	6046195	6065475	468
AH 35 A2	6046195	6065475	519
AH 35 WS A2	6055913	6065477	501
AHB 100 A4	5912910	6363905	161
		€/100 шт.	
AHB 100 D5 A4	6257973	6066514	598
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	550
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	598
		€/шт.	
AHB 100 FT	6881413	6363903	161
AHB 150 A4	5912927	6363909	161
AHB 150 FT	6148219	6363907	161
AHB 200 A4	5912934	6363913	161
AHB 200 FT	6881475	6363911	161
AHB 300 A4	5912941	6363940	161
AHB 300 FT	6881536	6363938	161
AHB 400 A4	5912958	6363948	161
AHB 400 FT	6881598	6363946	161
		€/100 шт.	
AHB 50 D4 A4	6257942	6066508	598
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	550
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	597
		€/шт.	
AHB-T1712 VA4547	5924456	6363997	161
AHB-T1722 VA4547	5924463	6364007	161
AHB-T1732 VA4547	5924470	6364017	161
AHIS 8 FT	6014477	6019064	203
AHIS 8 FT	6014477	6019064	524
		€/100 шт.	
AML3518P0200FT	5060673	1119696	214
AML3518P0300FT	5060611	1119693	214
AML3518P0400FT	5060376	1119690	214
AML3518P0500FT	5060253	1119687	214
AML3518P0600FT	5059417	1119684	214
AML3518P0700FT	5059356	1119681	214
AML3518P0800FT	5059295	1119678	214
		€/100 м	
AML3518P1000A2	6470747	1119700	215
AML3518P1000FT	5053958	1119672	214
AML3518P2000A2	5047650	1119702	215
AML3518P2000FT	5047599	1119656	214
AML3518P6000A2	5047711	1119729	215
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	213
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	213
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	213
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	214
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	214
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	214
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	214
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	214
		€/м	
ARS BKR	6147885	6049259	351
ARS BKR	6147885	6049259	353
		€/шт.	
AS 15 11 FT	6207732	6421326	204
AS 15 16 FT	6207794	6421334	204
AS 15 21 FT	6207855	6421350	204
AS 15 31 FT	6207916	6421385	204
AS 15 41 FT	6207978	6421423	204
AS 15 51 FT	6208036	6421466	204
AS 15 61 FT	6208098	6421490	204
AS 30 11 FT	5873228	6419370	205
AS 30 16 FT	5873235	6419376	205

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
AS 30 21 FT	5873242	6419382	205
AS 30 31 FT	5873259	6419388	205
AS 30 41 FT	5873266	6419394	205
AS 30 51 FT	5873273	6419400	205
AS 30 56 FT	5873280	6419406	205
AS 30 61 FT	5873297	6419412	205
AS 30 71 FT	5873303	6419418	205
AS 55 101 FT	5873211	6419340	206
AS 55 21 FT	5872917	6419286	206
AS 55 31 FT	5872924	6419292	206
AS 55 41 FT	5872931	6419298	206
AS 55 51 FT	5873150	6419304	206
AS 55 56 FT	5873167	6419310	206
AS 55 61 FT	5873174	6419316	206
AS 55 71 FT	5873181	6419322	206
AS 55 81 FT	5873198	6419328	206
AS 55 91 FT	5873204	6419334	206
ASU 15 15 FS	6640577	6344488	174
ASU 15 20 FS	6640638	6344496	174
ASU 15 30 FS	6640690	6344518	174
ASU 15 40 FS	6640751	6344526	174
ASU 15 50 FS	6640812	6344534	174
ASW FT	5696582	6015350	582
AW 15 11 A2	6207558	6421008	187
AW 15 11 A4	6817634	6392008	187
AW 15 11 FT	6207077	6420656	186
AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	189
AW 15 16 FT	6207138	6420664	186
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	189
AW 15 21 A2	6207619	6421024	187
AW 15 21 A4	6817696	6392016	187
AW 15 21 FT	6207190	6420680	186
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	189
AW 15 21 VA4529	5911432	6421192	188
AW 15 31 A2	6207671	6421032	187
AW 15 31 A4	6817757	6392024	187
AW 15 31 FT	6207251	6420710	186
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	189
AW 15 41 A2	5061953	6421036	187
AW 15 41 A4	6817818	6392032	187
AW 15 41 FT	6207312	6420745	186
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	189
AW 15 51 A2	5061960	6421040	187
AW 15 51 A4	6817870	6392040	187
AW 15 51 FT	6207374	6420788	186
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	189
AW 15 56 FT	6207435	6420796	186
AW 15 61 A2	5061977	6421044	187
AW 15 61 A4	6817931	6392059	187
AW 15 61 FT	6207497	6420826	186
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	189
AW 30 11 A2	6208937	6442803	190
AW 30 11 A4	5021049	6443615	190
AW 30 11 FT	6206599	6419704	190
AW 30 16 FT	6206650	6419712	190
AW 30 21 A2	6209057	6442838	190
AW 30 21 A4	6349753	6443311	190
AW 30 21 FT	6206711	6419720	190
AW 30 21 VA4529	5911647	6443632	191
AW 30 26 FT	6483556	6419739	190
AW 30 31 A2	6209118	6442854	190
AW 30 31 A4	6955879	6443621	190
AW 30 31 FT	6206773	6419747	190
AW 30 41 A2	6209170	6442870	190
AW 30 41 A4	6554478	6443346	190
AW 30 41 FT	6206834	6419763	190
AW 30 51 A2	6209231	6442897	190
AW 30 51 A4	5021094	6443625	190
AW 30 51 FT	6206896	6419798	190
AW 30 56 FT	6207015	6419844	190
AW 30 61 A2	6209293	6442919	190
AW 30 61 A4	5021100	6443627	190
AW 30 61 FT	6206957	6419828	190
AW 30 71 FT	6483730	6419836	190
AW 55 101 FT	6205271	6418724	192
AW 55 21 A2	6441433	6443063	193
AW 55 21 A4	5912965	6418557	193
AW 55 21 FT	6204731	6418554	192

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
AW 55 31 A2	6441495	6443067	193
AW 55 31 A4	5912972	6418573	193
AW 55 31 FT	6204793	6418570	192
AW 55 41 A2	6617111	6443071	193
AW 55 41 A4	5912989	6418601	193
AW 55 41 FT	6204854	6418597	192
AW 55 51 A2	6661091	6443075	193
AW 55 51 A4	5912996	6418622	193
AW 55 51 FT	6204915	6418619	192
AW 55 56 FT	6204977	6418627	192
AW 55 61 A2	6661152	6443079	193
AW 55 61 A4	5913009	6418638	193
AW 55 61 FT	6205035	6418635	192
AW 55 71 A2	6661879	6443083	193
AW 55 71 FT	6205097	6418651	192
AW 55 81 FT	6205158	6418686	192
AW 55 91 FT	6205219	6418708	192
AW 80 21 FT	6203475	6417752	194
AW 80 31 FT	6203536	6417779	194
AW 80 41 FT	6203598	6417795	194
AW 80 51 FT	6203659	6417817	194
AW 80 61 FT	6203710	6417833	194
AW 80 71 FT	6203772	6417868	194
AW 80 81 FT	6203833	6417884	194
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	414
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	414
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	414
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	414
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	414
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	414
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	414
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	415
AWG 15 11 A4	5706304	6420642	415
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	415
AWG 15 21 A4	5706311	6420644	415
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	415
AWG 15 31 A4	5395362	6420646	415
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	415
AWG 15 41 A4	5706052	6420648	415
AWG 15 51 A2	5058502	6420637	415
AWG 15 51 A4	5706328	6420650	415
AWG 15 61 A2	5058540	6420640	415
AWG 15 61 A4	5706359	6420652	415
AWSS 101 FT	6340750	6417938	196
AWSS 21 FT	6340279	6417906	196
AWSS 31 FT	6340330	6417910	196
AWSS 41 FT	6340392	6417914	196
AWSS 51 FT	6340453	6417918	196
AWSS 61 FT	6340514	6417922	196
AWSS 71 FT	6340576	6417926	196
AWSS 81 FT	6340637	6417930	196
AWSS 91 FT	6340699	6417934	196
AWV 21 FT	6206292	6419534	195
AWV 31 FT	6206353	6419550	195
AWV 41 FT	6206414	6419577	195
AWV 51 FT	6206476	6419593	195
AWV 61 FT	6206537	6419615	195
		€/м	
AZDG 100 FS	6407415	6080979	600
AZDG 50 FS	6407354	6080960	600
AZDMD 100 A2	6069613	6080294	600
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	550
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	599
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	550
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	599
AZDMD 150 A2	5811329	6080870	600
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	599
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	599
AZDMD 200 A2	5811374	6080895	600
AZDMD 200 FS	5811350	6080885	599
AZDMD 200 FT	5811367	6080890	599
AZDMD 300 FS	5811381	6080910	599
AZDMD 300 FT	5811428	6080915	599
AZDMD 50 A2	6069491	6080197	600
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	550
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	599
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	550

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	599
		€/шт.	
AZDR 100 A2	6064694	6065317	600
AZDR 100 FT	6064397	6065104	600
AZDR 50 A2	6064632	6065309	600
AZDR 50 FT	6064458	6065112	600
		€/м	
AZDU 100 DD	6084197	6080239	599
AZDU 50 DD	6084135	6080158	599
AZK 050 A2	6069071	6075150	587
AZK 050 A4	5866213	6075152	587
AZK 050 FS	6068951	6075096	586
AZK 050 FT	6069019	6075142	586
AZK 100 A2	6069255	6075304	590
AZK 100 FS	6069132	6075231	589
AZK 100 FT	6069194	6075258	589
AZK 150 A2	5811145	6075330	595
AZK 150 FS	5811121	6075320	592
AZK 150 FT	5811138	6075325	592
AZK 200 A2	5811206	6075355	596
AZK 200 FS	5811183	6075345	593
AZK 200 FT	5811190	6075350	593
AZK 300 FS	5811244	6075370	594
AZK 300 FT	5811251	6075375	594
AZK A 050 FT	6069316	6076149	588
AZK A 100 FT	6069378	6076246	591
		€/шт.	
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665	418
BC SGR A2	6434152	6016668	388
		€/100 шт.	
BE TS GR	5840602	2007833	385
BE TS KR	5840640	2007835	330
		€/шт.	
BEB 050 DD	6100934	7083616	329
BEB 050 FS	6231010	7083041	329
BEB 100 DD	6983728	7083618	329
BEB 100 FS	6231072	7083106	329
BEB 150 DD	6026883	7083622	329
BEB 150 FS	6231133	7083157	329
BEB 200 DD	6982943	7083626	346
BEB 200 DD	6982943	7083626	329
BEB 200 FS	6231195	7083203	329
BEB 300 DD	6982882	7083630	346
BEB 300 DD	6982882	7083630	329
BEB 300 FS	6231256	7083300	329
BEB 400 DD	6024254	7083634	346
BEB 400 DD	6024254	7083634	329
BEB 400 FS	6231317	7083408	329
BEB 500 DD	6024490	7083638	329
BEB 500 FS	6231379	7083505	329
BEB 550 DD	6100996	7083640	329
BEB 550 FS	6231430	7083556	329
BEB 600 DD	6034635	7083642	329
BEB 600 FS	6231492	7083602	329
BF 140 10 FT	6295876	6356362	601
BFK 132 58 A2	6049448	6003871	212
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	212
BFK 153 33 A2	6049561	6003873	213
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	212
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	212
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	212
BFK 187 33 A2	6049929	6003879	213
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	213
		€/м	
BKK 104 A2	6068418	6070779	602
BKK 104 FT	6068234	6070248	602
BKK 150 FT	6068296	6070345	602
BKK 200 A2	6068531	6070795	602
BKK 200 FT	6068357	6070442	602
BKRS 1010 FS	6341863	6062000	350
BKRS 1020 FS	6341870	6062002	350
BKRS 1030 FS	6341887	6062004	350
BKRS 1040 FS	6341894	6062006	350

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
BKRS 1050 FS	6341900	6062008	350
BKRS 1060 FS	6341917	6062010	350
BKRS 1110 FS	6147007	6061981	352
BKRS 1120 FS	6147038	6061983	352
BKRS 1130 FS	6147045	6061985	352
BKRS 1140 FS	6147052	6061987	352
BKRS 1150 FS	6147069	6061989	352
BKRS 1160 FS	6147090	6061991	352
		€/100 шт.	
BS BKS KP	6147878	6049250	357
BS BKS KP	6147878	6049250	501
BS M6x30 A2	6429370	1148896	230
BS M6x30 G	6429400	1148898	230
		€/шт.	
BW 60 40 A2	6014651	6019587	199
BW 60 40 A2	6014651	6019587	526
BW 60 40 A4	5403067	6019583	199
BW 60 40 FT	6014590	6019560	199
BW 60 40 FT	6014590	6019560	526
BW 70 40 A2	6046782	6019710	199
BW 70 40 A2	6046782	6019710	526
BW 70 40 FT	6014835	6019706	199
BW 70 40 FT	6014835	6019706	526
BW 80 55 FT	6014538	6019528	199
BW 80 55 FT	6014538	6019528	204
BW 80 55 FT	6014538	6019528	526
BW US 3/5 FT	6653652	6019534	199
BW US 7 FT	6653645	6019532	200
		€/100 шт.	
BZ 10-10/70 s	6571420	3498412	256
BZ 10-150/230	6592678	3498344	255
BZ 10-75-95/155	6571451	3498345	255
BZ 12-10/85 s	6571437	3498414	256
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	255
BZ 12-160/255	6571482	3498358	255
BZ 12-85-105/180	6571468	3498354	255
BZ 16-15-35/135	6411917	3498360	255
BZ 8-100-111/165	6571444	3498341	255
BZ 8-10-21/75HCR	5940128	3498516	256
BZ 8-11/65 s	6571413	3498410	256
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	255
BZ10-10-30/90HCR	5940142	3498556	256
BZ12-105-125/200	6571475	3498356	255
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	255
BZ12-15-35/110HC	5940180	3498666	256
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	257
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	257
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	257
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	257
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	257
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	257
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	257
		€/м	
CGR 50 100 A2	6012732	6016235	402
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	401
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	402
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	401
CGR 50 300 A2	5891352	6016253	402
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	401
CGR 50 400 A2	5891369	6016255	402
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	401
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	402
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	401
		€/шт.	
CK 40 100 FT	6007998	6008305	524
CK 40 110 FT	6008056	6008313	524
CK 40 120 FT	6008117	6008321	524
CK 40 20 FT	6629718	6008224	524
CK 40 30 FT	6356058	6008232	524

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
CK 40 40 FT	6007639	6008240	524
CK 40 50 FT	6007691	6008259	524
CK 40 60 FT	6007752	6008267	524
CK 40 70 FT	6007813	6008275	524
CK 40 80 FT	6007875	6008283	524
CK 40 90 FT	6007936	6008291	524
CKD 40 60 FT	5612766	6008269	525
CKD 40 70 FT	5612773	6008277	525
CKD 40 80 FT	5612780	6008285	525
CKD 40 90 FT	5612797	6008293	525
		€/100 шт.	
CM3015P0200FT	5036975	1109782	214
CM3015P0300FT	5037033	1109790	214
CM3015P0400FT	5037095	1109804	214
CM3015P0500FT	5037156	1109812	214
CM3015P0600FT	5037217	1109820	214
CM3015P0700FT	5037279	1109839	214
CM3015P0800FT	5037330	1109847	214
		€/100 м	
CM3015P1000FT	5037934	1109863	215
CM3015P2000FT	5041771	1109871	215
		€/100 шт.	
CM3518 SK	5668114	1124502	216
CML3518P0150FS	5038238	1104241	215
CML3518P0200FS	5038290	1104268	215
CML3518P0300FS	5038351	1104284	215
CML3518P0400FS	5836353	1104292	215
CML3518P0500FS	5038412	1104306	215
CML3518P0600FS	5036678	1104310	215
CML3518P0700FS	5036739	1104315	215
CML3518P0800FS	5036791	1104320	215
CML3518P0900FS	5036852	1104325	215
		€/100 м	
CML3518P1000FS	5694458	1104497	215
CML3518P2000FS	5038771	1104500	215
		€/100 шт.	
CMS3518P0150FS	5038474	1104349	216
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	216
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	216
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	216
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	216
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	216
CMS3518P0700FS	6470945	1104422	216
CMS3518P0800FS	5051732	1104427	216
CMS3518P0900FS	5052630	1104435	216
		€/100 м	
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	216
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	216
		€/100 шт.	
CSTR M10 A2	6043682	6410162	158
CSTR M10 G	6202270	6410103	158
CSTR M10 G	6202270	6410103	556
CSTR M12 G	6202331	6410111	158
CSTR M12 G	6202331	6410111	556
CSTR M8 A2	6043569	6410154	158
CSTR M8 G	6202218	6410081	158
CSTR M8 G	6202218	6410081	556
		€/шт.	
DB A4	5991830	6356113	156
DB FT	6195671	6356109	156
DB FT	6195671	6356109	556
		€/м	
DBKR 100 FS	6610006	6049119	354
DBKR 200 FS	6610013	6049121	354
DBKR 300 FS	6610020	6049123	354
DBKR 400 FS	6610051	6049125	354
DBKR 500 FS	6610068	6049127	354
DBKR 600 FS	6610075	6049129	354
		€/шт.	
DBL 50 100 A4	6937455	6015630	160
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	160
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	160
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	160
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	160

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	160
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	160
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	160
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	160
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	160
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	160
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	160
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	160
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	160
DBL 50 500 FS	5239154	6015552	160
DBL 50 500 FT	5239208	6015614	160
DBL 50 600 FS	5239161	6015555	160
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	160
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	416
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	416
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	416
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	416
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	416
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	416
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	416
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	416
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	416
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	416
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	416
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	416
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	416
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	416
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	416
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	416
DBV 100 S A2	5688600	7130905	342
DBV 100 S A4	5886464	7130920	342
DBV 100 S DD	5850915	7131508	342
DBV 100 S FS	5047568	7130805	342
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	344
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	344
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554	344
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	344
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	344
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	344
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	344
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	344
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	344
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	344
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	344
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	344
DBV 110 550 F DD	5874799	7131574	344
DBV 110 550 F FS	5712091	7131050	344
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	344
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	344
DBV 150 S A2	5995791	7130906	342
DBV 150 S DD	5874386	7131509	342
DBV 150 S FS	5047575	7130809	342
DBV 200 S A2	5886303	7130907	342
DBV 200 S A4	5886495	7130922	342
DBV 200 S DD	5809265	7131510	342
DBV 200 S FS	5047582	7130813	342
DBV 300 S A2	5886327	7130909	342
DBV 300 S A4	5886518	7130924	342
DBV 300 S DD	5874393	7131514	342
DBV 300 S FS	5047612	7130817	342
DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	343
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	343
DBV 35 150 F DD	5874447	7131594	343
DBV 35 150 F FS	5711933	7130768	343
DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	343
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	343
DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	343
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	343
DBV 400 S A2	5886365	7130911	342
DBV 400 S A4	5886525	7130926	342
DBV 400 S DD	5809272	7131518	342
DBV 400 S FS	5047629	7130821	342
DBV 500 S A2	5886389	7130913	342
DBV 500 S A4	5886556	7130928	342
DBV 500 S DD	5874409	7131524	342
DBV 500 S FS	5047636	7130825	342
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952	343
DBV 60 100 F A4	5886310	7130972	343
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	343
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	343
DBV 60 150 F A2	5995814	7130953	343
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	343

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	343
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954	343
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974	343
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	343
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	343
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956	343
DBV 60 300 F A4	5886372	7130976	343
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	343
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	343
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958	343
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978	343
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	343
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	343
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960	343
DBV 60 500 F A4	5886433	7130980	343
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	343
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	343
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962	343
DBV 60 600 F A4	5886440	7130982	343
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	343
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	343
DBV 600 S A2	5886419	7130915	342
DBV 600 S A4	5886563	7130930	342
DBV 600 S DD	5874416	7131527	342
DBV 600 S FS	5047643	7130829	342
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	344
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	344
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	344
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	344
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	344
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	344
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	344
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	344
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	344
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	344
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	344
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	344
DBV FS	5373070	6356055	156
DBV FS	5373070	6356055	556
		€/м	
DF BKR10 FS AL	6146826	6049181	354
DF BKR20 FS AL	6146857	6049183	354
DF BKR30 FS AL	6146864	6049185	354
DF BKR40 FS AL	6146871	6049187	354
DF BKR50 FS AL	6146888	6049189	354
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191	354
		€/шт.	
DFAA 050 DD	6252138	7131291	339
DFAA 100 A2	6257058	7136900	339
DFAA 100 DD	6252190	7131305	338
DFAA 100 DD	6252190	7131305	339
DFAA 100 FS	6249015	7128428	338
DFAA 100 FS	6249015	7128428	339
DFAA 100 FS RU	6606382	7128531	339
		€/шт.	
DFAA 150 DD	6027484	7131310	339
DFAA 150 FS	6526154	7128436	338
DFAA 150 FS	6526154	7128436	339
DFAA 150 FS RU	6649471	7128532	339
		€/шт.	
DFAA 200 A2	6257119	7136919	339
DFAA 200 A4	5866800	7136921	339
DFAA 200 DD	6252251	7131321	338
DFAA 200 DD	6252251	7131321	339
DFAA 200 FS	6249077	7128444	338
DFAA 200 FS	6249077	7128444	339
DFAA 200 FS RU	6606399	7128533	339
		€/шт.	
DFAA 300 A2	6257171	7136927	339
DFAA 300 A4	5866817	7136929	339
DFAA 300 DD	6252312	7131348	338
DFAA 300 DD	6252312	7131348	339
DFAA 300 FS	6249138	7128460	338
DFAA 300 FS	6249138	7128460	339
DFAA 400 A2	6257232	7136935	339
DFAA 400 A4	5866824	7136937	339
DFAA 400 DD	6252374	7131356	340
DFAA 400 FS	6249190	7128487	340
DFAA 400 FS RU	6626410	7128537	339
		€/шт.	
DFAA 500 A2	6257294	7136943	339
DFAA 500 A4	5866862	7136944	339

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
DFAA 500 DD	6252435	7131364	340
DFAA 500 FS	6249251	7128509	340
DFAA 500 FS RU	6626427	7128539	339
		€/шт.	
DFAA 550 DD	6252497	7131372	340
DFAA 550 FS	6249312	7128517	340
DFAA 600 A2	6257355	7136978	339
DFAA 600 A4	5866879	7136980	339
DFAA 600 DD	6252558	7131380	340
DFAA 600 FS	6249374	7128525	340
DFAA 600 FS RU	6626434	7128541	339
		€/шт.	
DFB 45 100 A2	6253814	7133901	336
DFB 45 100 A4	5866480	7133984	336
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	336
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	336
DFB 45 100 FS RU	6606351	7128931	337
		€/шт.	
DFB 45 100 FT	6923595	7132002	336
DFB 45 150 DD	6027125	7131836	336
DFB 45 150 FS	6526338	7128827	336
DFB 45 150 FS RU	6649464	7128932	337
		€/шт.	
DFB 45 200 A2	6253876	7133928	336
DFB 45 200 A4	5866497	7133986	336
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	336
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	336
DFB 45 200 FS RU	6606368	7128933	337
		€/шт.	
DFB 45 200 FT	6923656	7132004	336
DFB 45 300 A2	6253937	7133936	336
DFB 45 300 A4	5866503	7133988	336
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	336
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	336
DFB 45 300 FS RU	6606375	7128935	337
		€/шт.	
DFB 45 300 FT	6923717	7132006	336
DFB 45 400 A2	6253999	7133944	336
DFB 45 400 A4	5866510	7133990	336
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	336
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	336
DFB 45 400 FS RU	6626380	7128937	337
		€/шт.	
DFB 45 500 A4	5866527	7133992	336
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	336
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	336
DFB 45 500 FS RU	6626397	7128939	337
		€/шт.	
DFB 45 550 DD	6252978	7131895	336
DFB 45 550 FS	6250158	7128916	336
DFB 45 600 A2	6254118	7133979	336
DFB 45 600 A4	5866534	7133994	336
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	336
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	336
DFB 45 600 FS RU	6626403	7128941	337
		€/шт.	
DFB 90 100 A2	6254897	7134908	337
DFB 90 100 A4	5866633	7134982	337
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	337
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	337
DFB 90 100 FS RU	6606320	7129741	338
		€/шт.	
DFB 90 100 FT	6924073	7132022	337
DFB 90 150 DD	6015436	7130538	337
DFB 90 150 FS	6526451	7129629	337
DFB 90 150 FS RU	6649457	7129742	338
		€/шт.	
DFB 90 200 A2	6254958	7134916	337
DFB 90 200 A4	5866640	7134988	337
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	337
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	337
DFB 90 200 FS RU	6606337	7129743	338
		€/шт.	
DFB 90 200 FT	6924134	7132024	337
DFB 90 300 A2	6255016	7134924	337
DFB 90 300 A4	5866657	7134990	337
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	337
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	337
DFB 90 300 FS RU	6606344	7129745	338
		€/шт.	
DFB 90 300 FT	6924196	7132026	337
DFB 90 400 A2	6255078	7134932	338
DFB 90 400 A4	5866664	7134992	338

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
DFB 90 400 DD	6251414	7130589	338
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	338
DFB 90 400 FS RU	6626359	7129747	338
		€/шт.	
DFB 90 500 A2	6255139	7134940	338
DFB 90 500 A4	5866671	7134994	338
DFB 90 500 DD	6251476	7130600	338
DFB 90 500 FS	6250998	7129718	338
DFB 90 500 FS RU	6626366	7129749	338
		€/шт.	
DFB 90 550 DD	6251537	7130619	338
DFB 90 550 FS	6251056	7129726	338
DFB 90 600 A2	6255191	7134967	338
DFB 90 600 A4	5866688	7134996	338
DFB 90 600 DD	6251599	7130627	338
DFB 90 600 FS	6251117	7129734	338
DFB 90 600 FS RU	6626373	7129751	338
		€/шт.	
DFK 100 DD	6251711	7131089	341
DFK 100 FS	6249435	7128614	341
DFK 100 FS RU	6649495	7128750	342
		€/шт.	
DFK 150 FS	6845651	7128622	341
DFK 150 FS RU	6649501	7128752	342
		€/шт.	
DFK 200 DD	6251773	7131100	341
DFK 200 FS	6249497	7128630	341
DFK 200 FS RU	6649549	7128754	342
		€/шт.	
DFK 300 DD	6251834	7131127	341
DFK 300 FS	6249558	7128657	341
DFK 300 FS RU	6649556	7128756	342
		€/шт.	
DFK 400 DD	6251896	7131143	341
DFK 400 FS	6249619	7128673	341
DFK 400 FS RU	6649563	7128758	342
		€/шт.	
DFK 500 DD	6251957	7131178	341
DFK 500 FS	6249671	7128703	341
DFK 500 FS RU	6649570	7128760	342
		€/шт.	
DFK 600 DD	6252077	7131194	341
DFK 600 FS	6249794	7128738	341
DFK 600 FS RU	6649587	7128762	342
		€/шт.	
DFT 100 DD	6250332	7129319	340
DFT 100 FS	6248599	7128215	340
DFT 100 FS RU	6606412	7128331	341
		€/шт.	
DFT 150 DD	6015313	7129327	340
DFT 150 FS	6526031	7128223	340
DFT 150 FS RU	6649488	7128332	341
		€/шт.	
DFT 200 DD	6250394	7129335	340
DFT 200 FS	6248650	7128231	340
DFT 200 FS RU	6606429	7128333	341
		€/шт.	
DFT 300 DD	6250455	7129351	340
DFT 300 FS	6248711	7128266	340
DFT 300 FS RU	6606436	7128335	341
		€/шт.	
DFT 400 DD	6250516	7129386	340
DFT 400 FS	6248773	7128282	340
DFT 400 FS RU	6626441	7128337	341
		€/шт.	
DFT 500 DD	6250578	7129408	340
DFT 500 FS	6248834	7128304	340
DFT 500 FS RU	6626458	7128339	341
		€/шт.	
DFT 550 DD	6250639	7129416	340
DFT 600 DD	6250691	7129424	340
DFT 600 FS	6248957	7128320	340
DFT 600 FS RU	6626465	7128341	341
		€/100 шт.	
DHI 050	6397228	7205900	260
DHI 060	6397235	7205901	260
DHI 070	6397242	7205902	260
DHI 080	6397266	7205903	260
DHI 090	6397297	7205904	260
DHI 100	6397303	7205905	260
DHI 110	6397310	7205906	260

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
DHI 120	6397327	7205907	260
DHI 130	6397358	7205908	260
DHI 140	6397365	7205909	260
DHI 150	6397372	7205910	260
DIN440 11 F	6480074	6408729	250
DIN440 14 F	6480135	6408737	250
DIN440 7 F	6479955	6408702	250
DIN440 7 F	6479955	6408702	347
DIN440 9 F	6480012	6408710	522
DIN440 9 F	6480012	6408710	250
DIN934 M10 F	5298519	3400360	253
DIN934 M12 F	5298571	3400379	253
DIN934 M6 F	5298397	3400344	253
DIN934 M8 F	5298458	3400352	253
DK DRLU A2	6692347	6052810	333
		€/м	
DKS 610 A2	6070459	6085601	290
DKS 610 A4	6181933	6085668	290
DKS 610 FS	6069736	6085016	289
DKS 610 FT	6070091	6085326	289
DKS 620 A2	6070510	6085628	290
DKS 620 A4	6343218	6085672	290
DKS 620 FS	6069798	6085032	289
DKS 620 FT	6070152	6085342	289
DKS 630 A2	6070572	6085636	290
DKS 630 A4	6955510	6085673	290
DKS 630 FS	6069859	6085059	289
DKS 630 FT	6070213	6085369	289
DKS 640 A2	6070633	6085644	290
DKS 640 A4	5020998	6085675	290
DKS 640 FS	6069910	6085202	289
DKS 640 FT	6070275	6085512	289
DKS 650 FS	6069972	6085229	289
DKS 650 FT	6070336	6085539	289
DKS 660 FS	6070039	6085245	289
DKS 660 FT	6070398	6085555	289
DKS 810 FT	6071173	6086470	311
DKS 820 FT	6071234	6086497	311
DKS 830 FT	6071296	6086519	311
DKS 840 FT	6071357	6086659	311
DKS 850 FT	6071418	6086675	311
DKS 860 FT	6071470	6086691	311
		€/100 шт.	
DKU A2	6441372	6065600	333
DKU A2	6441372	6065600	386
DKU A2	6441372	6065600	599
		€/м	
DMFR 200 FT	6952397	6083150	347
DMFR 300 FT	6952458	6083152	347
DMFR 400 FT	6952519	6083154	347
DRL 075 FS	6385577	6052029	555
DRL 075 FS	6385577	6052029	334
DRL 1,5 100 FS	5865834	6052097	335
DRL 1,5 100 FT	6190508	6051345	335
DRL 1,5 200 FS	5865841	6052208	335
DRL 1,5 200 FT	6190539	6051370	335
DRL 1,5 300 FT	6190546	6051387	335
DRL 100 A2	6058877	6052878	335
DRL 100 DD	6038770	6052703	334
DRL 100 FS	6057979	6052096	334
DRL 100 FT	6432370	6051340	334
DRL 150 A2	5995838	6052886	335
DRL 150 A4	5995845	6052982	335
DRL 150 DD	6038831	6052706	334
DRL 150 FS	6058099	6052150	334
DRL 150 FT	6432257	6051359	334
DRL 200 A2	6058938	6052894	464
DRL 200 A2	6058938	6052894	335
DRL 200 A4	5866169	6052981	464
DRL 200 A4	5866169	6052981	335
DRL 200 DD	6038893	6052709	464
DRL 200 DD	6038893	6052709	334
DRL 200 FS	6058150	6052207	464
DRL 200 FS	6058150	6052207	334
DRL 200 FT	6611898	6051367	334
DRL 300 A2	6058990	6052908	464
DRL 300 A2	6058990	6052908	335

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
DRL 300 A4	6955817	6052983	464
DRL 300 A4	6955817	6052983	335
DRL 300 DD	6038954	6052712	464
DRL 300 DD	6038954	6052712	334
DRL 300 FS	6058273	6052304	464
DRL 300 FS	6058273	6052304	334
DRL 300 FT	6611775	6051383	334
DRL 400 A2	6059058	6052932	464
DRL 400 A2	6059058	6052932	335
DRL 400 A4	5870883	6052984	464
DRL 400 A4	5870883	6052984	335
DRL 400 DD	6039012	6052715	464
DRL 400 DD	6039012	6052715	334
DRL 400 FS	6058396	6052401	464
DRL 400 FS	6058396	6052401	334
DRL 400 FT	6611713	6051413	334
DRL 500 A2	6059119	6052959	464
DRL 500 A2	6059119	6052959	335
DRL 500 A4	5870890	6052985	464
DRL 500 A4	5870890	6052985	335
DRL 500 DD	6039074	6052718	464
DRL 500 DD	6039074	6052718	334
DRL 500 FS	6058518	6052509	464
DRL 500 FS	6058518	6052509	334
DRL 500 FT	6087792	6051448	334
DRL 550 DD	6039135	6052721	334
DRL 550 FS	6058631	6052568	334
DRL 600 A2	6059171	6052975	335
DRL 600 A4	5866190	6052986	464
DRL 600 A4	5866190	6052986	335
DRL 600 DD	6039197	6052724	464
DRL 600 DD	6039197	6052724	334
DRL 600 FS	6058754	6052606	464
DRL 600 FS	6058754	6052606	334
DRL 600 FT	6595631	6051472	334
DRL BKS10 ALU	5078784	6052750	355
DRL BKS20 ALU	5078814	6052752	355
DRL BKS30 ALU	5078821	6052755	355
DRL BKS40 ALU	5078838	6052757	355
DRL BKS50 ALU	5078845	6052759	355
DRL BKS55 ALU	5078968	6052761	355
DRL BKS60 ALU	5078999	6052763	355
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	467
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	501
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	467
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	501
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	345
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	467
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	500
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	519
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	467
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	501
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	467
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	501
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	345
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	467
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	500
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	519
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	467
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	501
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	467
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	501
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	345
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	467
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	500
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	519
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	467
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	501
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	467
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	501
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	345
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	467
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	500
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	519
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	467
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	501
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	467
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	501
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	345
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	467
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	500
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	519
		€/шт.	
DRL H FT	6619047	6065012	335

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
DRL H S FT	6689675	6065018	335
		€/шт.	
DRLM 316 DD	6333134	6222366	464
		€/м	
DRLU 050 A2	6031818	6052821	333
DRLU 050 A2	6031818	6052821	386
DRLU 050 A4	5731818	6052978	333
DRLU 050 A4	5731818	6052978	386
DRLU 050 DD	6657490	6052640	332
DRLU 050 DD	6657490	6052640	386
DRLU 050 FS	6029655	6052056	332
DRLU 050 FS	6029655	6052056	386
DRLU 050 FT	6606023	6052000	334
		€/м	
DRLU 100 A2	6031931	6052824	333
DRLU 100 A2	6031931	6052824	386
DRLU 100 A4	5021124	6052991	333
DRLU 100 A4	5021124	6052991	386
DRLU 100 DD	6657551	6052643	332
DRLU 100 DD	6657551	6052643	386
DRLU 100 FS	6029716	6052103	332
DRLU 100 FS	6029716	6052103	386
DRLU 100 FS RU	6606290	6052021	333
DRLU 100 FT	6606030	6052002	334
		€/м	
DRLU 150 A2	6031993	6052828	333
DRLU 150 A2	6031993	6052828	386
DRLU 150 A4	5691389	6052992	333
DRLU 150 A4	5691389	6052992	386
DRLU 150 DD	6657612	6052647	332
DRLU 150 DD	6657612	6052647	386
DRLU 150 FS	6030019	6052153	332
DRLU 150 FS	6030019	6052153	386
DRLU 150 FS RU	6649440	6052022	333
		€/м	
DRLU 200 A2	6032051	6052831	333
DRLU 200 A2	6032051	6052831	386
DRLU 200 A4	5021155	6052993	333
DRLU 200 A4	5021155	6052993	386
DRLU 200 DD	6657674	6052650	332
DRLU 200 DD	6657674	6052650	386
DRLU 200 FS	6030071	6052210	332
DRLU 200 FS	6030071	6052210	386
DRLU 200 FS RU	6606306	6052023	333
DRLU 200 FT	6606047	6052004	334
		€/м	
DRLU 300 A2	6032174	6052834	333
DRLU 300 A2	6032174	6052834	386
DRLU 300 A4	5021162	6052994	333
DRLU 300 A4	5021162	6052994	386
DRLU 300 DD	6336678	6052656	332
DRLU 300 DD	6336678	6052656	386
DRLU 300 FS	6031399	6052307	332
DRLU 300 FS	6031399	6052307	386
DRLU 300 FS RU	6606313	6052025	333
DRLU 300 FT	6606054	6052006	334
		€/м	
DRLU 400 A2	6032235	6052837	333
DRLU 400 A2	6032235	6052837	386
DRLU 400 A4	5021216	6052995	333
DRLU 400 A4	5021216	6052995	386
DRLU 400 DD	6336739	6052662	332
DRLU 400 DD	6336739	6052662	386
DRLU 400 FS	6031511	6052405	332
DRLU 400 FS	6031511	6052405	386
DRLU 400 FS RU	6626298	6052027	333
DRLU 400 FT	6606061	6052008	334
		€/м	
DRLU 500 A2	6032297	6052841	333
DRLU 500 A2	6032297	6052841	386
DRLU 500 A4	5021223	6052996	333
DRLU 500 A4	5021223	6052996	386
DRLU 500 DD	6336791	6052668	332
DRLU 500 DD	6336791	6052668	386
DRLU 500 FS	6031634	6052512	332
DRLU 500 FS	6031634	6052512	386
DRLU 500 FS RU	6626304	6052031	333
DRLU 500 FT	6606078	6052010	334
		€/м	
DRLU 550 DD	6336852	6052671	332
DRLU 550 FS	6031696	6052571	332
DRLU 600 A2	6032358	6052844	333
DRLU 600 A2	6032358	6052844	386

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
DRLU 600 A4	5021247	6052998	333
DRLU 600 A4	5021247	6052998	386
DRLU 600 DD	6336913	6052674	386
DRLU 600 DD	6336913	6052674	332
DRLU 600 FS	6031757	6052609	386
DRLU 600 FS	6031757	6052609	332
DRLU 600 FS RU	6626311	6052033	333
DRLU 600 FT	6606085	6052012	334
		€/шт.	
DS 4 A2	5617884	6416594	155
DS 4 A2	5617884	6416594	412
DS 4 FS	6202997	6416551	155
DS 4 FS	6202997	6416551	412
DS 4 FT	6555611	6416586	155
DS 4 FT	6555611	6416586	412
DSK 25 A2	5706045	6416448	165
DSK 25 A4	5618485	6416450	165
DSK 25 FT	6229277	6416446	165
DSK 45 A2	6202751	6416489	171
DSK 45 A2	6202751	6416489	181
DSK 45 A4	6818235	6416462	171
DSK 45 A4	6818235	6416462	181
DSK 45 FT	6202812	6416500	171
DSK 45 FT	6202812	6416500	181
DSK 47 A2	5018346	6416507	172
DSK 47 A4	5018407	6416511	172
DSK 47 FT	6894253	6416504	172
DSK 61 A2	6202935	6416527	179
DSK 61 A4	5403173	6416533	179
DSK 61 FT	6202874	6416519	179
DST110 BKRS FS	6147786	6049256	355
		€/100 шт.	
E M 10x40	6411993	3492920	258
E M 10x40 A4	6412006	3492922	258
E M 12x50	6412013	3492930	258
E M 12x50 A4	6412020	3492932	258
E M 6x30	6411962	3492900	258
E M 8x40	6411979	3492910	258
E M 8x40 A4	6411986	3492912	258
Easy M10	6412082	3498774	259
Easy M12	6466313	3498776	259
Easy M6	6571499	3498768	259
Easy M8	6412075	3498770	259
EKL 25 M6	6049080	6404006	265
EKL 25 M6	6049080	6404006	355
EKL 25 M6	6049080	6404006	383
EKL 25 M8	6040438	6404001	468
EKL 25 M8	6040438	6404001	519
EKL 25 M8	6040438	6404001	265
EKL 35 M6	6049202	6404014	265
EKL 35 M6	6049202	6404014	355
EKL 35 M6	6049202	6404014	383
		€/м	
EKS 610 FS	6542659	6056148	285
EKS 610 FT	6333677	6056776	285
EKS 620 FS	6114672	6056229	285
EKS 620 FT	6333738	6056792	285
EKS 630 FS	6389834	6056326	285
EKS 630 FT	6333790	6056806	285
EKS 640 FS	6625215	6056423	285
EKS 640 FT	6333493	6056970	285
EKS 650 FS	6625277	6056520	285
EKS 650 FT	6333554	6056989	285
EKS 660 FS	6389896	6056628	285
EKS 660 FT	6333615	6056997	285
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	463
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	502
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	463
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	502
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	463
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	502
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	463
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	502
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	463
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	502
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	463

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	502
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	463
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	502
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	463
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	502
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	463
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	502
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	463
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	502
ELB-L20 A2	5037354	6103614	463
ELB-L20 A2	5037354	6103614	503
ELB-L30 A2	5037361	6103618	463
ELB-L30 A2	5037361	6103618	503
ELB-L40 A2	5037378	6103622	463
ELB-L40 A2	5037378	6103622	503
ELB-L50 A2	5037385	6103626	463
ELB-L50 A2	5037385	6103626	503
ELB-L60 A2	5037415	6103630	463
ELB-L60 A2	5037415	6103630	503
		€/шт.	
E-MSH 10x40	6412044	3492974	258
E-MSH 12x50	6412051	3492978	258
E-MSH 8x40	6412037	3492970	258
		€/100 шт.	
FCM F	5438519	6424548	185
		€/м	
FESP L 50 4 BK	6239832	7104960	581
FESP L 50 4 FT	6987924	7105002	581
FESP Q 40 5 FT	5705529	7104356	581
FESP Q 40 5 SG	5705536	7104358	581
FESP Q 50 5 BK	6239719	7104367	581
FESP QL 50 4 BK	6239771	7104669	581
FLA 5 FT	6614110	6399061	232
FLA 8 FT	6477739	6399088	232
		€/100 шт.	
FRS 10x20 A2	6200894	6406866	247
FRS 10x20 A4	6822072	6406870	247
FRS 10x20 F	6201730	6407471	246
FRS 10x20S A4	6437894	6406872	247
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	166
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	173
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	247
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	166
FRS 10x25 A4	5925262	6407524	173
FRS 10x25 F	6201792	6407528	246
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	165
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	172
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	246
FRS 10x25 G	5354956	6407521	246
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	155
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	412
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	155
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	412
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	246
FRS 10x30 A2	6200535	6406726	247
FRS 10x30 F	6201976	6407579	246
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	182
FRS 12x25 A2	6200597	6406750	247
FRS 12x25 A4	6064328	6406785	247
FRS 12x25 F	6200054	6406254	181
FRS 12x25 F	6200054	6406254	246
FRS 12x30 A2	6200658	6406769	247
FRS 12x30 F	6200115	6406270	246
FRS 6x12 A2	6200238	6406521	247
FRS 6x12 A4	6291311	6406564	247
FRS 6x16 A2	6200290	6406556	247
FRS 6x16 A4	6817573	6406580	247
FRS 6x20 A2	6200351	6406602	247
FRS 6x20 A4	6603077	6406610	247
FRS 8x16 A2	6200412	6406696	247
FRS 8x16 A4	6603138	6406653	247
FRS 8x16 A4	5942849	6406698	247
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939	246
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	246
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	522
FRS 8x20 A2	6200719	6406807	247
FRS 8x20 F	6201310	6406971	246
FRS 8x25 A2	6200771	6406815	247
FRS 8x25 F	6201372	6406998	522

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
FRS 8x25 F	6201372	6406998	246
FRS 8x35 A2	6200832	6406823	247
FRS 8x35 F	6201433	6407048	246
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	246
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	477
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	484
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	603
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	246
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	477
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	484
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	566
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	603
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	246
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	351
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	353
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	357
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	246
FRSB 6x12 VZ F	5059585	6406125	246
FRSB 6x12 VZ G	5059561	6406133	246
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	246
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	603
FRSB 6x16 A4	6078431	6406193	246
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	603
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	246
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	246
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205	603
FRSB 6x20 A4	5925255	6406207	246
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	347
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	603
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	246
FRSB 6x20 G	6616152	6406181	246
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	464
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	347
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	246
		€/шт.	
G 8X71 G	6290598	6344569	174
GEV 36 A2	6013333	6016731	380
GEV 36 A4	6120253	6016764	380
GEV 36 FT	6013272	6016723	380
GEV 36 G	6307876	6016715	380
		€/м	
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	397
G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571	397
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	396
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	395
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	400
G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574	400
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	399
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	398
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	391
G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565	391
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	390
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	389
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	394
G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568	394
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	393
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	392
		€/шт.	
G-GRM-R125 A2	5815860	6005642	397
G-GRM-R125 FS	5815822	6005612	396
G-GRM-R150 A2	5815877	6005645	400
G-GRM-R150 FS	5815839	6005615	399
G-GRM-R50 A2	5815846	6005635	391
G-GRM-R50 FS	5815808	6005605	390
G-GRM-R75 A2	5815853	6005637	394
G-GRM-R75 FS	5815815	6005607	393
GKB 34 A2	5694069	6016676	382
GKB 34 G	5694052	6016674	382
GKB 38 A2	5709473	6017018	383
GKB 38 G	5709480	6017020	382
GKS 34 A2	6013456	6016839	381
GKS 34 A2	6013456	6016839	406
GKS 34 A4	6120437	6016859	381
GKS 34 FS SP	6120314	6016857	381
GKS 34 FT	6013395	6016820	381
GKS 34 FT	6013395	6016820	405
GKS 34 FT SP	6120376	6016858	381
GKS 34 G	7261436	6016855	380

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
GKS 50 07 A4	5770947	6015310	381
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	381
GKS 50 07 FS SP	6661930	6015290	381
GKS 50 07 FT	6785353	6015271	381
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	381
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	381
GKS 50 11 FT	6965908	6015278	381
GKS 50 11 OP A4	5887256	6015315	381
GKT 38 A2	6013579	6017045	363
GKT 38 A2	6013579	6017045	369
GKT 38 A2	6013579	6017045	374
GKT 38 A2	6013579	6017045	376
GKT 38 A2	6013579	6017045	378
GKT 38 A2	6013579	6017045	382
GKT 38 A2	6013579	6017045	403
GKT 38 A4	6120499	6017092	363
GKT 38 A4	6120499	6017092	369
GKT 38 A4	6120499	6017092	374
GKT 38 A4	6120499	6017092	376
GKT 38 A4	6120499	6017092	378
GKT 38 A4	6120499	6017092	382
GKT 38 A4	6120499	6017092	403
GKT 38 FT	6013630	6017061	363
GKT 38 FT	6013630	6017061	369
GKT 38 FT	6013630	6017061	374
GKT 38 FT	6013630	6017061	376
GKT 38 FT	6013630	6017061	377
GKT 38 FT	6013630	6017061	382
GKT 38 FT	6013630	6017061	403
GKT 38 G	6307937	6017037	363
GKT 38 G	6307937	6017037	369
GKT 38 G	6307937	6017037	374
GKT 38 G	6307937	6017037	376
GKT 38 G	6307937	6017037	377
GKT 38 G	6307937	6017037	382
GMA M10 A4	6942671	6015261	417
GMA M10 FS	6421510	6015247	417
GMA M10 FT	6942619	6015255	417
GMA M6 A4	5928720	6015228	417
GMA M6 FS	6421695	6015220	417
GMA M6 FT	5649786	6015224	417
GMA M8 A4	5928744	6015245	417
GMA M8 FS	6421572	6015239	417
GMA M8 FT	5928737	6015243	417
		€/100 шт.	
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	224
		€/шт.	
GMS 170 A4	6952090	6015418	418
GMS 170 FS	6940875	6015400	417
		€/100 шт.	
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	224
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	226
		€/шт.	
GMS 270 A4	6952151	6015419	418
GMS 270 FS	6940936	6015402	417
		€/100 шт.	
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671	225
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	225
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	224
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	225
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	225
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	226
		€/шт.	
GMS 370 A4	6952212	6015420	418
GMS 370 FS	6940998	6015404	417
		€/100 шт.	
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	224
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	225
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	226
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	226
		€/шт.	
GMS 470 A4	6952274	6015421	418
GMS 470 FS	6941056	6015406	417
		€/100 шт.	
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	224
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	224
		€/шт.	
GMS 570 A4	6952335	6015422	418
GMS 570 FS	6941117	6015408	417
		€/100 шт.	
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	226

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	226
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	226
		€/шт.	
GP 15 28 FT	6296354	6357008	601
GP 31 28 FT	6296415	6357016	601
GR BS	6931330	6017700	385
GR BS	6931330	6017700	389
		€/100 шт.	
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	385
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	385
		€/шт.	
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	375
GRB 90 110 G	5456230	6002370	375
GRB 90 115 FT	6027361	6002311	375
GRB 90 115 G	5456247	6002372	375
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	375
GRB 90 120 G	5456254	6002374	375
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	375
GRB 90 130 G	5456261	6002376	375
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	375
GRB 90 140 G	5456278	6002378	375
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	375
GRB 90 150 G	5456292	6002382	375
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	375
GRB 90 160 G	5456308	6002384	375
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	370
GRB 90 510 G	6352630	6001920	370
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	370
GRB 90 515 G	6624799	6001998	370
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	370
GRB 90 520 G	6352692	6001939	370
GRB 90 530 FT	6001811	6002234	370
GRB 90 530 G	6352753	6001947	370
GRB 90 540 FT	6001873	6002242	370
GRB 90 540 G	6352814	6001955	370
GRB 90 550 FT	6001934	6002250	370
GRB 90 550 G	6352876	6001963	370
GRB 90 560 FT	6001996	6002269	370
GRB 90 560 G	6352937	6001971	370
		€/м	
GRM 105 100 A2	5149620	6002451	373
GRM 105 100 A4	5874904	6002475	373
GRM 105 100 FT	6021239	6002431	372
GRM 105 100 G	6020270	6002402	371
GRM 105 150 A2	5422624	6002455	373
GRM 105 150 A4	5874911	6002476	373
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	372
GRM 105 150 G	6020393	6002404	371
GRM 105 200 A2	5149637	6002457	373
GRM 105 200 A4	5874928	6002477	373
GRM 105 200 FT	6021475	6002435	372
GRM 105 200 G	6020515	6002406	371
GRM 105 300 A2	5149644	6002460	373
GRM 105 300 A4	5874959	6002479	373
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	372
GRM 105 300 G	6020638	6002408	371
GRM 105 400 A2	5149675	6002463	373
GRM 105 400 A4	5874966	6002481	373
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	372
GRM 105 400 G	6020751	6002410	371
GRM 105 450 FT	6021833	6002441	372
GRM 105 450 G	6020874	6002413	371
GRM 105 500 A2	5149682	6002466	373
GRM 105 500 A4	5874980	6002483	373
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	372
GRM 105 500 G	6020997	6002415	371
GRM 105 600 A2	5771586	6002469	373
GRM 105 600 A4	5875017	6002485	373
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	372
GRM 105 600 G	6021116	6002417	371
GRM 35 100 A2	5467700	6000055	362
GRM 35 100 A4	5360759	6000087	362
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	361
GRM 35 100 G	5037149	6000062	360
GRM 35 150 A2	5467731	6000056	362
GRM 35 150 A4	5360766	6000089	362
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	361
GRM 35 150 G	5037170	6000063	360

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
GRM 35 200 A2	5470724	6000057	362
GRM 35 200 A4	5360773	6000090	362
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	361
GRM 35 200 G	5037187	6000064	360
GRM 35 300 A2	5470731	6000059	362
GRM 35 300 A4	5360780	6000091	362
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	361
GRM 35 300 G	5037194	6000066	360
GRM 35 50 A2	5650591	6000054	362
GRM 35 50 A4	5978077	6000086	362
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	361
GRM 35 50 G	5624813	6000060	360
GRM 55 100 A2	6101290	6001072	366
GRM 55 100 A4	5166016	6001088	366
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	365
GRM 55 100 G	6858552	6001442	364
GRM 55 150 A2	6101351	6001074	366
GRM 55 150 A4	5166023	6001090	366
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	365
GRM 55 150 G	6078974	6001444	364
GRM 55 200 4.8 G	5045274	6001447	364
GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421	365
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	366
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	366
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	365
GRM 55 200 G	6858613	6001446	364
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	366
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	366
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	365
GRM 55 300 G	6858675	6001448	364
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	366
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	366
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	365
GRM 55 400 G	6858736	6001450	364
GRM 55 450 G	6018185	6001451	364
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	366
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	366
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	365
GRM 55 50 G	5430957	6001441	364
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	366
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	366
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	365
GRM 55 500 G	6858798	6001452	364
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	366
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	366
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	365
GRM 55 600 G	6858859	6001454	364
GRM-2T 55 200 G	5438649	6006395	368
GRM-2T 55 300 G	5438656	6006396	368
GRM-2T 55 400 G	5438663	6006397	368
GRM-2T 55 500 G	5480419	6006468	368
GRM-T 55 100 G	6150854	6006453	367
GRM-T 55 200 G	6151219	6006455	367
GRM-T 55 300 G	6151578	6006456	367
GRM-T 55 400 G	6151936	6006457	367
GRM-T 55 500 G	6152292	6006458	367
		€/шт.	
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	379
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	379
GRV 245 A4	6054312	6016688	379
GRV 245 DD	6054251	6016684	379
GRV 245 FS	6052578	6016680	379
GSV 34 A2	6013210	6016642	378
GSV 34 A2	6013210	6016642	404
GSV 34 A4	6120079	6016648	378
GSV 34 A4	6120079	6016648	404
GSV 34 FT	6013159	6016634	378
GSV 34 FT	6013159	6016634	403
GSV 34 G	6520510	6016596	378
GVM 200 FT	6947898	6083210	346
		€/100 шт.	
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	225
		€/м	
GW 40 80 FT	6002955	6003818	420
		€/100 шт.	
HN M10 A2	5297796	3397106	253

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
HN M10 G	5298212	3400107	252
HN M12 A2	5297857	3397114	253
HN M12 G	5298274	3400123	252
HN M6 A2	5297673	3397068	253
HN M6 G	5298090	3400069	252
HN M8 A2	5297734	3397084	253
HN M8 G	5298151	3400085	252
HS M6x13 A2	5463399	1154990	388
HS M6x13 A2	5463399	1154990	406
HS M6x45 A4	5732549	1154970	379
HS M8x60 A4	5732570	1154975	379
		€/м	
IKS 610 FS	6168439	6087116	291
IKS 620 FS	6335053	6087132	291
IKS 630 FS	6335114	6087140	291
IKS 640 FS	6335176	6087159	291
		€/шт.	
IS 8 100 FT	6183197	6337112	201
IS 8 110 FT	6183258	6337120	201
IS 8 120 FT	5804550	6337139	201
IS 8 130 FT	5805038	6337147	201
IS 8 140 FT	5934936	6337155	201
IS 8 150 FT	6183494	6337163	201
IS 8 160 FT	5934752	6337171	201
IS 8 170 FT	6183616	6337198	201
IS 8 180 FT	5934875	6337201	201
IS 8 190 FT	5934219	6337228	201
IS 8 200 FT	6183791	6337236	201
IS 8 250 FT	5042761	6337240	201
IS 8 30 FT	6182770	6337031	201
IS 8 300 FT	6183852	6337244	201
IS 8 40 FT	6182831	6337058	201
IS 8 50 FT	6182893	6337066	201
IS 8 60 FT	6182954	6337074	201
IS 8 600 FT	6183913	6337252	201
IS 8 70 FT	6183012	6337082	201
IS 8 80 FT	6183074	6337090	201
IS 8 90 FT	6183135	6337104	201
IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	200
IS 8 K 110 FT	6196876	6361234	200
IS 8 K 120 FT	6196937	6361250	200
IS 8 K 130 FT	6196999	6361277	200
IS 8 K 140 FT	6197057	6361293	200
IS 8 K 150 FT	6197118	6361315	200
IS 8 K 160 FT	6197170	6361331	200
IS 8 K 170 FT	6197231	6361366	200
IS 8 K 180 FT	6197293	6361382	200
IS 8 K 20 FT	6196333	6361021	200
IS 8 K 200 FT	6197415	6361420	200
IS 8 K 30 FT	6196395	6361056	200
IS 8 K 300 FT	6472031	6361692	200
IS 8 K 40 FT	6196456	6361072	200
IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	200
IS 8 K 60 FT	6196579	6361110	200
IS 8 K 70 FT	6196630	6361137	200
IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	200
IS 8 K 90 FT	6196753	6361188	200
IS 8 KS OR	5668077	6338519	201
IS 8 KS OR	5668077	6338519	524
K 109 FT	6169030	6342205	418
K 11 262 A2	6359899	6016367	380
K 11 262 FT	6359172	6015107	379
K 12 1818 FS	6208876	6437109	407
K 6 101 A2	6012978	6016391	418
K 6 101 FS	6190393	6343090	418
K 6 101 FT	6190454	6343104	418
K 60 FT	6465972	6348408	251
K 70 FT	6466092	6348440	251
K12 1818 A2	6013036	6016421	407
KA-ASY FT	6346875	6346820	181
KA-ASY FT	6346875	6346820	203
KA-AW 30 FT	6536832	6346715	197
KA-AW 80 FT	6536894	6346731	197

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
KAB GR A2	5807155	6220145	384
KAB GR FS	5677932	6220139	384
KAB GR FT	5807124	6220142	384
KA-E 45 FT	6340156	6346758	198
KA-EA FT	5703938	6346763	198
KA-SY FT	6346813	6346804	181
KA-SY FT	6346813	6346804	203
KI 8 AOX FT	6190638	6347088	202
KI 8 FT	6190515	6347053	201
KI 8 NOK FT	6190577	6347061	202
KI 8 VLK FT	6190997	6348157	202
KI 8 VLP FT	6190874	6347843	202
KI 8 VQP FT	6190935	6348106	202
KI8 CPS5-1-300FT	5849766	6347026	203
KI8 CPS5-1-400FT	5808541	6347030	203
KI8 CPS5-1-500FT	5849773	6347028	203
KI8 CPS5-2-300FT	5849780	6347036	203
KI8 CPS5-2-400FT	5808558	6347032	203
KI8 CPS5-2-500FT	5849810	6347038	203
KL 20 FT	6003013	6003850	420
KL 30 FT	6003075	6003869	420
KL1 10 S FT	6194292	6354106	206
KL1 15 S FT	6194353	6354114	206
KL1 20 S FT	6194414	6354122	206
KLAS 30 55 FT	6179916	6419007	205
KLL 32 A2	5849872	6221063	459
KLL 32 FT	5849841	6221061	459
KLL 32 MD A2	6654659	6221065	459
		€/шт.	
KLL 52 A2	5849896	6221073	459
KLL 52 FT	5849889	6221071	459
KLL 52 MD A2	6654673	6221075	460
		€/100 шт.	
KM M10 A2	5849711	3156122	252
KM M10 A4	5910985	6408930	252
KM M10 A5	5911036	6408932	252
KM M12 A2	5849728	3156126	252
KM M12 A4	5911043	6408940	252
KM M6 A2	6078554	6408966	252
KM M6 A2	6078554	6408966	406
KM M6 A4	6078615	6408970	252
KM M6 A5	5911081	6408972	252
KM M6 F	6078493	6408962	252
KM M6 G	6623952	6408958	252
KM M8 A2	5849643	3156120	252
KM M8 A4	5910961	6408920	252
KM M8 A5	5910978	6408922	252
KNG G	6936199	6050375	557
		€/шт.	
KS 23 35 A2	6013098	6016529	405
KS 23 35 FT	6012312	6015174	405
		€/100 шт.	
KS GR A2	5694625	6062282	363
KS GR A2	5694625	6062282	369
KS GR A2	5694625	6062282	374
KS GR A2	5694625	6062282	376
KS GR A2	5694625	6062282	377
KS GR A2	5694625	6062282	403
		€/шт.	
KS GR LBL	5903468	6017714	385
KS GR OR	5848288	6017712	385
KS GR SGN	5903475	6017715	385
KS GR VKG	5848271	6017711	385
KS GR ZGB	5848295	6017713	385
		€/100 шт.	
KS KL A2	5694656	6062284	428
KS KL A2	5694656	6062284	439
KS KL A2	5694656	6062284	452
KS KL A2	5694656	6062284	490
KS KL A2	5694656	6062284	497

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
KS KL A2	5694656	6062284	506
KS MKS SKS FS	6146352	6062300	293
KS RKS FS	6599950	6062296	293
		€/100 м	
KSB 2 PVC	6295395	6072909	265
KSB 2 PVC	6295395	6072909	329
KSB 4 PVC	6295579	6072895	329
KSB 4 PVC	6295579	6072895	265
		€/шт.	
KSR-910 PE	6065172	6066712	550
KSR-910 PE	6065172	6066712	598
KSR-915 PE	6065110	6066704	550
KSR-915 PE	6065110	6066704	598
KSR-920 PE	5811114	6066696	598
KSR-925 PE	5811084	6066688	599
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	293
KTW 100 1 FT	6409112	6006901	233
KTW 100 10 FT	6409211	6006910	242
KTW 100 2 FT	6409129	6006902	234
KTW 100 3 FT	6409136	6006903	235
KTW 100 4 FT	6409143	6006904	236
KTW 100 5 FT	6409150	6006905	237
KTW 100 6 FT	6409174	6006906	238
KTW 100 7 FT	6409181	6006907	239
KTW 100 8 FT	6409198	6006908	240
KTW 100 9 FT	6409204	6006909	241
KTW 100 FT	6440948	6006890	232
KU 3 A2	5706014	6348876	166
KU 3 A4	5706021	6348877	166
KU 3 FT	6340217	6348874	166
KU 3 V A2	5706038	6348884	167
KU 3 V FS	5354826	6348881	167
KU 3 V FT	5354833	6348883	167
KU 5 16 FS	6640331	6344380	174
KU 5 V A2	5018360	6348925	172
KU 5 V A4	5018452	6348927	172
KU 5 V FT	6901456	6348920	172
KU 7 AOX FT	6191598	6349218	180
KU 7 FT	6191413	6349102	179
KU 7 NOX FT	6191352	6349056	179
KU 7 VQP A2	6191536	6349196	180
KU 7 VQP FT	6191475	6349153	180
KUS 5 FT	6168910	6348904	171
KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	171
KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	171
KUS 7 A2	6191659	6349277	180
		€/пара	
KWH 10 A2	6195138	6355315	207
KWH 10 FT	6194537	6355048	207
KWH 15 A2	6195190	6355323	207
KWH 15 FT	6194599	6355056	207
KWH 20 A2	6195251	6355331	207
KWH 20 FT	6194650	6355064	207
KWH 25 A2	6195312	6355358	207
KWH 25 FT	6194711	6355072	207
KWH 5 A2	6195077	6355307	207
KWH 5 FT	6194476	6355021	207
KWS 10 A2	6195435	6355412	207
KWS 10 FT	6194834	6355226	207
KWS 15 A2	6195497	6355420	207
KWS 15 FT	6194896	6355234	207
KWS 20 A2	6195558	6355439	207
KWS 20 FT	6194957	6355242	207
KWS 25 A2	6195619	6355447	207
KWS 25 FT	6195015	6355250	207
KWS 5 A2	6195374	6355404	207
KWS 5 FT	6194773	6355218	207
		€/шт.	
LAA 1120 R3 FS	6445486	6225910	456
LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930	456
LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912	456
LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932	456

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914	456
LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934	456
LAA 1145 R3 FT	6445585	6225936	456
LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916	456
LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938	456
LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918	456
LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940	456
LAA 420 R3 FS	6445264	6225810	429
LAA 420 R3 FT	6445318	6225830	429
LAA 430 R3 FS	6445271	6225812	429
LAA 430 R3 FT	6445325	6225832	429
LAA 440 R3 FS	6445288	6225814	429
LAA 440 R3 FT	6445356	6225834	429
LAA 450 R3 FS	6445295	6225816	429
LAA 450 R3 FT	6445363	6225836	429
LAA 460 R3 FS	6445301	6225818	429
LAA 460 R3 FT	6445370	6225838	429
LAA 620 R3 A2	6567393	6225882	443
LAA 620 R3 A4	6567461	6225894	443
		€/шт.	
LAA 620 R3 FS	6445387	6225850	443
LAA 620 R3 FT	6445431	6225870	443
LAA 630 R3 A2	6567409	6225884	443
LAA 630 R3 A4	6567478	6225896	443
		€/шт.	
LAA 630 R3 FS	6445394	6225852	443
LAA 630 R3 FT	6445448	6225872	443
LAA 640 R3 A2	6567416	6225886	443
LAA 640 R3 A4	6567485	6225898	443
		€/шт.	
LAA 640 R3 FS	6445400	6225854	443
LAA 640 R3 FT	6445455	6225874	443
LAA 650 R3 A2	6567423	6225888	443
LAA 650 R3 A4	6567515	6225900	443
		€/шт.	
LAA 650 R3 FS	6445417	6225856	443
LAA 650 R3 FT	6445462	6225876	443
LAA 660 R3 A2	6567454	6225890	443
LAA 660 R3 A4	6567522	6225902	443
		€/шт.	
LAA 660 R3 FS	6445424	6225858	443
LAA 660 R3 FT	6445479	6225878	443
LAAD 1000 R3 FT	6536528	6226348	466
LAAD 1200 R3 FT	6536559	6226352	466
LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310	466
LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330	466
LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312	466
LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332	466
LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314	466
LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334	466
LAAD 450 R3 FT	6536450	6226336	466
LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316	466
LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338	466
LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318	466
LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340	466
LAAD 750 R3 FT	6536498	6226342	466
LAAD 800 R3 FT	6536504	6226344	466
LAAD 900 R3 FT	6536511	6226346	466
LAB 20 A2	6261796	7164017	462
LAB 20 FT	6163397	6220436	462
LAB 30 A2	6261857	7164025	462
LAB 30 FT	6163458	6220444	462
LAB 40 A2	6261918	7164033	462
LAB 40 FT	6163519	6220452	462
LAB 50 A2	6261970	7164041	462
LAB 50 FT	6163571	6220460	462
LAB 60 A2	6262038	7164068	462
LAB 60 FT	6163632	6220479	462
LABE 20 DD	6164110	6220622	462
LABE 30 DD	6164172	6220630	462
LABE 40 DD	6164233	6220649	462
LABE 50 DD	6165971	6220657	462
LAL 70 A2	6164479	6221017	461
LAL 70 FS	6164417	6221009	461
LALB 20 FT	6166152	6221858	462
LALB 30 FT	6166213	6221866	462
LALB 40 FT	6166275	6221874	462
LALB 50 FT	6166336	6221882	462
LALB 60 FT	6166398	6221890	462

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
LAS 110 A2	6938117	6221432	455
LAS 110 FS	6165254	6221416	455
LAS 110 FT	6165315	6221424	455
LAS 45 FT	6165018	6221319	429
LAS 60 A2	6165193	6221386	442
LAS 60 FS	6165070	6221351	441
LAS 60 FT	6165131	6221378	441
LAW FT	6165438	6221513	461
LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	455
LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	455
LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	455
LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	455
LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	455
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	455
LB 90 1145 R3 FT	6443963	6225148	455
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	455
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	455
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	455
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	455
LB 90 420 R3 FS	6443154	6225002	429
LB 90 420 R3 FT	6443550	6225022	429
LB 90 430 R3 FS	6443840	6225003	429
LB 90 430 R3 FT	6443567	6225024	429
LB 90 440 R3 FS	6443529	6225006	429
LB 90 440 R3 FT	6443574	6225026	429
LB 90 450 R3 FS	6443536	6225008	429
LB 90 450 R3 FT	6443581	6225028	429
LB 90 460 R3 FS	6443543	6225010	429
LB 90 460 R3 FT	6443598	6225030	429
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	443
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102	443
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	442
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	442
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	443
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104	443
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	442
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	442
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	443
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106	443
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	442
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	442
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	443
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108	443
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	442
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	442
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	443
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110	443
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	442
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	442
LBD 90 1000 R3FT	6534760	6226028	465
LBD 90 1200 R3FT	6534777	6226032	465
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050	465
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070	465
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990	465
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010	465
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052	465
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072	465
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992	465
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012	465
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054	465
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074	465
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994	465
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014	465
LBD 90 450 R3 FT	6534685	6226016	465
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056	465
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076	465
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996	465
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018	465
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058	465
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078	465
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998	465
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020	465
LBD 90 750 R3 FT	6534715	6226022	465
LBD 90 800 R3 FT	6534722	6226024	465
LBD 90 900 R3 FT	6534753	6226026	465
LBI 90 620 VS A2	6259991	7160046	442
LBI 90 630 VS A2	6260058	7160054	442
LBI 90 640 VS A2	6260119	7160062	442
LBI 90 650 VS A2	6260171	7160089	442
LBI 90 660 VS A2	6260232	7160097	442

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	450
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	450
LCIS 1140 6 FT	6431656	6209824	450
LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825	450
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	450
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	450
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	436
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	512
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	436
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	512
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	438
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	513
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	438
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	513
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	437
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	513
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	437
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	513
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	436
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	512
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	436
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	512
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	438
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	513
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	438
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	513
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	437
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	513
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	437
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	513
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	436
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	512
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	436
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	512
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	438
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	513
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	438
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	513
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	437
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	513
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	437
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	513
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	436
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	512
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	436
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	512
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	438
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	513
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	438
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	513
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	437
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	513
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	437
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	513
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	436
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	512
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	436
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	512
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	438
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	513
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	438
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	513
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	437
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	513
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	437
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	513
		€/шт.	
LDVG 110 FT	6464630	6216670	453
LDVG 60 FT	6464623	6208970	440
LEB 25 DD	6089116	6221216	463
LEB 25 FS	6164714	6221203	463
LEB 50 DD	6089239	6221259	463
LEB 50 FS	6164837	6221246	463
		€/м	
LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	447
LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	447
LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	448
LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	448
LG 112 VS6 A2	6082964	6216492	449
LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	447
LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	447

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

При заказах указывайте номер артикула

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	448
LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	448
LG 113 VS6 A2	6039425	6216493	449
LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	447
LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	447
LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	448
LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	448
LG 114 VS6 A2	6082971	6216495	449
LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	447
LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	447
LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	448
LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	448
LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	447
LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	447
LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	448
LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	448
LG 116 VS6 A2	6039470	6216499	449
LG 420 NS 3 FS	5063483	6200508	424
LG 420 NS 6 FS	5063643	6200583	425
LG 420 NS 6 FT	5063711	6200605	425
LG 430 NS 3 FS	5063513	6200511	424
LG 430 NS 6 FS	5063650	6200586	425
LG 430 NS 6 FT	5063728	6200608	425
LG 440 NS 3 FS	5063520	6200514	424
LG 440 NS 6 FS	5063667	6200589	425
LG 440 NS 6 FT	5063759	6200611	425
LG 450 NS 3 FS	5063537	6200517	424
LG 450 NS 6 FS	5063698	6200592	425
LG 450 NS 6 FT	5063766	6200614	425
LG 460 NS 3 FS	5063544	6200520	424
LG 460 NS 6 FS	5063704	6200595	425
LG 460 NS 6 FT	5063773	6200617	425
LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	431
LG 620 NS 6 FS	5064114	6208581	432
LG 620 NS 6 FT	5064183	6208603	432
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	433
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	510
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	433
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	510
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	434
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	511
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	434
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	511
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	435
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	512
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	435
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	512
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	431
LG 630 NS 6 FS	5064121	6208584	432
LG 630 NS 6 FT	5064190	6208606	432
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	433
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	510
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	433
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	510
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	434
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	511
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	434
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	511
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	435
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	512
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	435
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	512
LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	431
LG 640 NS 6 FS	5064138	6208587	432
LG 640 NS 6 FT	5064206	6208609	432
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	433
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	510
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	433
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	510
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	434
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	511
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	434
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	511
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	435
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	512
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	435
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	512
LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	431
LG 650 NS 6 FS	5064145	6208590	432
LG 650 NS 6 FT	5064237	6208612	432
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	433
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	510

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	433
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	510
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	434
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	511
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	434
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	511
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	435
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	512
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	435
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	512
LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	431
LG 660 NS 6 FS	5064176	6208593	432
LG 660 NS 6 FT	5064244	6208615	432
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	433
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	510
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	433
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	510
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	434
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	511
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	434
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	511
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	435
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	512
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	435
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	512
		€/шт.	
LGBE 1120 FS	6445042	6225490	458
LGBE 1120 FT	6445097	6225510	458
LGBE 1130 FS	6445059	6225492	458
LGBE 1130 FT	6445103	6225512	458
LGBE 1140 FS	6445066	6225494	458
LGBE 1140 FT	6445110	6225514	458
LGBE 1145 FT	6445127	6225516	458
LGBE 1150 FS	6445073	6225496	458
LGBE 1150 FT	6445134	6225518	458
LGBE 1160 FS	6445080	6225498	458
LGBE 1160 FT	6445141	6225520	458
LGBE 420 FS	6444724	6225410	430
LGBE 420 FT	6444809	6225430	430
LGBE 430 FS	6444762	6225412	430
LGBE 430 FT	6444816	6225432	430
LGBE 440 FS	6444779	6225414	430
LGBE 440 FT	6444823	6225434	430
LGBE 450 FS	6444786	6225416	430
LGBE 450 FT	6444830	6225436	430
LGBE 460 FS	6444793	6225418	430
LGBE 460 FT	6444847	6225438	430
LGBE 620 A2	6567218	6225460	446
LGBE 620 A4	6567287	6225480	446
LGBE 620 FS	6444885	6225450	446
LGBE 620 FT	6444960	6225470	446
LGBE 630 A2	6567225	6225462	446
LGBE 630 A4	6567300	6225482	446
LGBE 630 FS	6444892	6225452	446
LGBE 630 FT	6445004	6225472	446
LGBE 640 A2	6567232	6225464	446
LGBE 640 A4	6567348	6225484	446
LGBE 640 FS	6444908	6225454	446
LGBE 640 FT	6445011	6225474	446
LGBE 650 A2	6567249	6225466	446
LGBE 650 A4	6567355	6225486	446
LGBE 650 FS	6444946	6225456	446
LGBE 650 FT	6445028	6225476	446
LGBE 660 A2	6567270	6225468	446
LGBE 660 A4	6567362	6225488	446
LGBE 660 FS	6444953	6225458	446
LGBE 660 FT	6445035	6225478	446
LGBED 1000 FT	6536221	6226248	467
LGBED 1200 FT	6536252	6226252	467
LGBED 200 FS	6536078	6226210	467
LGBED 200 FT	6536122	6226230	467
LGBED 300 FS	6536085	6226212	467
LGBED 300 FT	6536269	6226232	467
LGBED 400 FS	6536092	6226214	467
LGBED 400 FT	6536139	6226234	467
LGBED 450 FT	6536146	6226236	467
LGBED 500 FS	6536115	6226216	467
LGBED 500 FT	6536153	6226238	467
LGBED 600 FS	6536108	6226218	467
LGBED 600 FT	6536160	6226240	467
LGBED 750 FT	6536191	6226242	467
LGBED 800 FT	6536207	6226244	467
LGBED 900 FT	6536214	6226246	467

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	458
LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	458
LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	458
LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	458
LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	458
LGBV 114 VS FT	6160631	6218954	458
LGBV 115 VS FS	6160334	6218857	458
LGBV 115 VS FT	6160693	6218962	458
LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	458
LGBV 116 VS FT	6160754	6218970	458
LGBV 420 NS FS	6132133	6205038	430
LGBV 420 NS FT	6132492	6205127	430
LGBV 430 NS FS	6132195	6205046	430
LGBV 430 NS FT	6132553	6205135	430
LGBV 440 NS FS	6132256	6205054	430
LGBV 440 NS FT	6132614	6205143	430
LGBV 450 NS FS	6132317	6205062	430
LGBV 450 NS FT	6132676	6205151	430
LGBV 460 NS FS	6132379	6205070	430
LGBV 460 NS FT	6132737	6205178	430
LGBV 620 NS FS	6148752	6213022	445
LGBV 620 NS FT	6149117	6213138	445
LGBV 620 VS FS	6149476	6213227	445
LGBV 620 VS FT	6149834	6213324	445
LGBV 630 NS FS	6148813	6213030	445
LGBV 630 NS FT	6149179	6213146	445
LGBV 630 VS FS	6149537	6213235	445
LGBV 630 VS FT	6149896	6213332	445
LGBV 640 NS FS	6148875	6213049	445
LGBV 640 NS FT	6149230	6213154	445
LGBV 640 VS FS	6149599	6213243	445
LGBV 640 VS FT	6149957	6213340	445
LGBV 650 NS FS	6148936	6213057	445
LGBV 650 NS FT	6149292	6213162	445
LGBV 650 VS FS	6149650	6213251	445
LGBV 650 VS FT	6150014	6213359	445
LGBV 660 NS FS	6148998	6213065	445
LGBV 660 NS FT	6149353	6213170	445
LGBV 660 VS FS	6149711	6213278	445
LGBV 660 VS FT	6150076	6213367	445
LGVG 110 A2	6039531	6216648	454
LGVG 110 FS	5065739	6216650	454
LGVG 110 FT	5065746	6216653	454
LGVG 45 FS	5065517	6200926	429
LGVG 45 FS	5065517	6200926	516
LGVG 45 FT	5065524	6200929	429
LGVG 60 A2	5065647	6208947	441
LGVG 60 A2	5065647	6208947	515
LGVG 60 A2	5065647	6208947	518
LGVG 60 A4	5046370	6208932	441
LGVG 60 FS	5065623	6208941	441
LGVG 60 FS	5065623	6208941	515
LGVG 60 FS	5065623	6208941	518
LGVG 60 FT	5065630	6208944	441
LGVG 60 FT	5065630	6208944	515
LGVG 60 FT	5065630	6208944	518
LKS 40 A2	6295630	6017134	460
LKS 40 FS	6164530	6221076	459
LKS 40 FT	6164592	6221084	459
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	460
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	492
LKS 60 4 A4	6524839	6221157	460
LKS 60 4 A4	6524839	6221157	492
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	460
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	492
LKS 60 4 FT 8.8	6966387	6221124	460
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	492
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	499
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	507
LKS 610 FS RU	6561599	6048910	274
LKS 620 FS RU	6561605	6048914	274
LKS 630 FS RU	6561612	6048918	274
LKS 640 FS RU	6625864	6048920	276
LKS 650 FS RU	6625895	6048922	276
LKS 660 FS RU	6625901	6048924	276
LKSU 610 FS RU	6561629	6048940	275
LKSU 615 FS RU	6649389	6048942	275
LKSU 620 FS RU	6561636	6048944	275
LKSU 630 FS RU	6561643	6048948	275
LKSU 640 FS RU	6625918	6048950	277
LKSU 650 FS RU	6625925	6048954	277

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
LKSU 660 FS RU	6625932	6048956	277
		€/шт.	
LMFV 1120 FS	6443345	6225750	454
LMFV 1120 FT	6443390	6225770	454
LMFV 1130 FS	6443352	6225752	454
LMFV 1130 FT	6443406	6225772	454
LMFV 1140 FS	6443369	6225754	454
LMFV 1140 FT	6443413	6225774	454
LMFV 1145 FT	6443420	6225776	454
LMFV 1150 FS	6443376	6225756	454
LMFV 1150 FT	6443437	6225778	454
LMFV 1160 FS	6443383	6225758	454
LMFV 1160 FT	6443444	6225780	454
LMFV 620 FS	6443246	6225710	441
LMFV 620 FT	6443291	6225730	441
LMFV 630 FS	6443253	6225712	441
LMFV 630 FT	6443307	6225732	441
LMFV 640 FS	6443260	6225714	441
LMFV 640 FT	6443314	6225734	441
LMFV 650 FS	6443277	6225716	441
LMFV 650 FT	6443321	6225736	441
LMFV 660 FS	6443284	6225718	441
LMFV 660 FT	6443338	6225738	441
LT 1120 R3 FS	6444298	6225290	456
LT 1120 R3 FT	6444403	6225310	456
LT 1130 R3 FS	6444304	6225292	456
LT 1130 R3 FT	6444410	6225312	456
LT 1140 R3 FS	6444342	6225294	456
LT 1140 R3 FT	6444427	6225314	456
LT 1145 R3 FT	6444465	6225316	456
LT 1150 R3 FS	6444359	6225296	456
LT 1150 R3 FT	6444472	6225318	456
LT 1160 R3 FS	6444366	6225298	456
LT 1160 R3 FT	6444489	6225320	456
LT 620 R3 A2	6444199	6225250	444
LT 620 R3 A4	6444243	6225270	444
LT 620 R3 FS	6444090	6225210	444
LT 620 R3 FT	6444144	6225230	444
LT 620 VS A2	6261079	7162022	444
LT 630 R3 A2	6444205	6225252	444
LT 630 R3 A4	6444250	6225272	444
LT 630 R3 FS	6444106	6225212	444
LT 630 R3 FT	6444151	6225232	444
LT 630 VS A2	6261130	7162049	444
LT 640 R3 A2	6444212	6225254	444
LT 640 R3 A4	6444267	6225274	444
LT 640 R3 FS	6444113	6225214	444
LT 640 R3 FT	6444168	6225234	444
LT 640 VS A2	6261192	7162057	444
LT 650 R3 A2	6444229	6225256	444
LT 650 R3 A4	6444274	6225276	444
LT 650 R3 FS	6444120	6225216	444
LT 650 R3 FT	6444175	6225236	444
LT 650 VS A2	6261253	7162073	444
LT 660 R3 A2	6444236	6225258	444
LT 660 R3 A4	6444281	6225278	444
LT 660 R3 FS	6444137	6225218	444
LT 660 R3 FT	6444182	6225238	444
LT 660 VS A2	6261314	7162081	444
LTD 1000 R3 FT	6535781	6226138	466
LTD 1200 R3 FT	6535798	6226142	466
LTD 200 R3 A2	6535910	6226160	466
LTD 200 R3 A4	6535989	6226180	466
LTD 200 R3 FS	6535422	6226100	466
LTD 200 R3 FT	6535675	6226120	466
LTD 300 R3 A2	6535927	6226162	466
LTD 300 R3 A4	6536016	6226182	466
LTD 300 R3 FS	6535439	6226102	466
LTD 300 R3 FT	6535682	6226122	466
LTD 400 R3 A2	6535958	6226164	466
LTD 400 R3 A4	6536023	6226184	466
LTD 400 R3 FS	6535446	6226104	466
LTD 400 R3 FT	6535712	6226124	466
LTD 450 R3 FT	6535729	6226126	466
LTD 500 R3 A2	6535965	6226166	466
LTD 500 R3 A4	6536030	6226186	466
LTD 500 R3 FS	6535477	6226106	466
LTD 500 R3 FT	6535736	6226128	466
LTD 600 R3 A2	6535972	6226168	466
LTD 600 R3 A4	6536047	6226188	466
LTD 600 R3 FS	6535484	6226108	466

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
LTD 600 R3 FT	6535743	6226130	466
LTD 750 R3 FT	6535750	6226132	466
LTD 800 R3 FT	6535767	6226134	466
LTD 900 R3 FT	6535774	6226136	466
		€/м	
LTG 100 A2	5652700	6003830	406
LTK-K 10 G	6057559	6050360	557
LTK-K 25 G	6936137	6050370	557
LTR 3000 FS	6943876	6055810	553
LTR 3000 FSK RW	5163329	6055820	554
LTR 6000 FS	6943937	6055812	553
LTS 100 FS	5247135	6075024	549
LTS 50 FS	6935956	6075000	548
LTS 50 FT	6936014	6075005	548
		€/шт.	
LTS B DD	5453451	6074901	551
LTS DFB DD	5453482	6074952	551
LTS K DD	5453475	6074921	552
LTS T DD	5453468	6074912	551
LVG 110 A2	5623885	6216550	453
LVG 110 FS	5065678	6216545	452
LVG 110 FT	5065685	6216548	452
LVG 45 FS	5065197	6200832	428
LVG 45 FS	5065197	6200832	516
LVG 45 FT	5065463	6200835	428
LVG 60 A2	5065579	6208846	440
LVG 60 A2	5065579	6208846	514
LVG 60 A2	5065579	6208846	517
LVG 60 A4	6666799	6208835	440
LVG 60 FS	5065555	6208840	439
LVG 60 FS	5065555	6208840	514
LVG 60 FS	5065555	6208840	517
LVG 60 FT	5065562	6208843	439
LVG 60 FT	5065562	6208843	514
LVG 60 FT	5065562	6208843	517
		€/100 шт.	
LWS M10 G	5302414	3405109	251
LWS M12 G	5302476	3405125	251
LWS M6 G	5302292	3405060	251
LWS M8 G	5302353	3405087	251
		€/шт.	
LWVG 110 A2	5065708	6216590	453
LWVG 110 FS	5065692	6216587	453
LWVG 45 A2	5065500	6200885	428
LWVG 45 FS	5065494	6200882	428
LWVG 45 FS	5065494	6200882	516
LWVG 60 A2	5065616	6208898	440
LWVG 60 A2	5065616	6208898	514
LWVG 60 A2	5065616	6208898	518
LWVG 60 A4	5022084	6208891	440
LWVG 60 FS	5065586	6208895	440
LWVG 60 FS	5065586	6208895	514
LWVG 60 FS	5065586	6208895	518
LWVM 200 FT	6947836	6083200	346
MAH 050 FS	6765553	6358500	159
MAH 075 FS	6874699	6358510	159
MAH 100 FS	6765676	6358527	159
MAH 150 FS	6765737	6358535	159
MAH 200 FS	6765799	6358543	159
MAH 35 100 FS	5364061	6358690	159
MAH 35 200 FS	5364078	6358692	159
MAH 35 300 FS	5364085	6358694	159
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	159
MAH 60 100 FT	6947171	6358752	159
MAH 60 150 FS	6939435	6358709	159
MAH 60 150 FT	6947232	6358756	159
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	159
MAH 60 200 FT	6947294	6358760	159
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	159
MAH 60 300 FT	6947355	6358764	159
MAH 60 400 FS	6134823	6358720	159
MAH LTR FS	5268611	6358810	555
MAHL 200 FT	6881239	6358659	460
MAHL 300 FT	6881291	6358667	460

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
MAHL 400 FT	6884292	6358675	460
MAHL 500 FT	6881352	6358683	460
MAHL 600 FT	5009702	6358687	460
MAHU 200 FS	5435761	6358853	160
MAHU 200 FS	5435761	6358853	461
MAHU 200 FT	5435839	6358884	160
MAHU 200 FT	5435839	6358884	461
MAHU 300 FS	5435778	6358856	160
MAHU 300 FS	5435778	6358856	461
MAHU 300 FT	5435846	6358888	160
MAHU 300 FT	5435846	6358888	461
MAHU 400 FS	5435785	6358860	160
MAHU 400 FS	5435785	6358860	461
MAHU 400 FT	5435877	6358892	160
MAHU 400 FT	5435877	6358892	461
MAHU 500 FS	5435815	6358864	160
MAHU 500 FS	5435815	6358864	461
MAHU 500 FT	5435884	6358896	160
MAHU 500 FT	5435884	6358896	461
MAHU 600 FS	5435822	6358868	160
MAHU 600 FS	5435822	6358868	461
MAHU 600 FT	5435891	6358900	160
MAHU 600 FT	5435891	6358900	461
MAS 140 10 FT	6295753	6356311	601
MASD 90 FT	6471195	6356915	601
		€/м	
MFR 220 FT	6947652	6083056	345
MFR 230 FT	6947713	6083060	345
MFR 240 FT	6947775	6083064	345
MKR 15 050 A2	5706663	6045830	564
MKR 15 050 A4	5706748	6045850	564
MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	565
MKR 15 050 FS	6561971	6045952	562
MKR 15 050 FS	6288427	6046370	563
MKR 15 050 FT	6053650	6045057	563
MKR 15 075 A2	5706670	6045832	564
MKR 15 075 A4	5706755	6045852	564
MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	565
MKR 15 075 FS	6562039	6045960	562
MKR 15 075 FS	6288465	6046372	563
MKR 15 075 FT	6053711	6045073	563
MKR 15 100 A2	5706687	6045834	564
MKR 15 100 A4	5706762	6045854	564
MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	565
MKR 15 100 FS	6562091	6045979	562
MKR 15 100 FS	6288472	6046374	563
MKR 15 100 FT	6053773	6045103	563
MKR 15 125 A2	5706694	6045836	564
MKR 15 125 A4	5706779	6045856	564
MKR 15 125 ALU	6382156	6045731	565
MKR 15 125 FS	6517305	6046375	563
MKR 15 125 FT	6053834	6045138	563
MKR 15 150 A2	5706700	6045838	564
MKR 15 150 A4	5706786	6045858	564
MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	565
MKR 15 150 FS	6562213	6045995	562
MKR 15 150 FS	6288489	6046376	563
MKR 15 150 FT	6053896	6045154	563
MKR 15 200 A2	5706717	6045840	564
MKR 15 200 A4	5706793	6045860	564
MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	565
MKR 15 200 FS	6562275	6046002	562
MKR 15 200 FS	6467365	6046004	563
MKR 15 200 FT	6053957	6045200	563
MKR 15 250 A2	5706724	6045842	564
MKR 15 250 A4	5706809	6045862	564
MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	565
MKR 15 250 FS	6517312	6046379	563
MKR 15 250 FT	6054015	6045251	563
MKR 15 300 A2	5706731	6045844	564
MKR 15 300 A4	5706830	6045864	564
MKR 15 300 ALU	6382392	6045782	565
MKR 15 300 FS	6562398	6046029	563
MKR 15 300 FT	6054077	6045308	563
		€/шт.	
MKR EV FT	6223756	7060041	566
MKR KV FT	6064878	6066143	566
MKR SV A2	6517329	6066244	565
MKR SV A4	6517336	6066246	565

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
MKR SV ALU	6517343	6066248	565
MKR SV FS	5706847	6066242	565
MKR SV FT	6064939	6066240	565
MKRB 90 15 050FS	5703983	7061146	566
MKRB 90 15 050FT	6223879	7061145	566
MKRB 90 15 075FS	5706854	7061050	566
MKRB 90 15 075FT	6223817	7061048	566
MKRB 90 15 100FS	5706861	7061244	566
MKRB 90 15 100FT	6223930	7061242	566
MKRB 90 15 125FS	5706878	7061252	566
MKRB 90 15 125FT	5807261	7061250	566
MKRB 90 15 150FS	5706885	7061360	566
MKRB 90 15 150FT	6223992	7061358	566
MKRB 90 15 200FS	5706892	7061449	566
MKRB 90 15 200FT	6224050	7061447	566
MKRB 90 15 250FS	5706908	7061546	566
MKRB 90 15 250FT	6224111	7061544	566
MKRB 90 15 300FS	5706915	7061643	566
MKRB 90 15 300FT	6224173	7061641	566
		€/м	
MKS 110 A2	6392711	6060803	319
MKS 110 FS	6061815	6060102	318
MKS 110 FT	6392292	6060609	318
MKS 120 A2	6392773	6060811	319
MKS 120 FS	6061877	6060196	318
MKS 120 FT	6392353	6060625	318
MKS 130 A2	6392834	6060838	319
MKS 130 FS	6061938	6060307	318
MKS 130 FT	6392414	6060641	318
MKS 140 A2	6392896	6060846	319
MKS 140 FS	6061990	6060404	318
MKS 140 FT	6392476	6060676	318
MKS 150 FS	6062058	6060412	318
MKS 150 FT	6392537	6060692	318
		€/м	
MKS 155 FS	6062119	6060528	318
MKS 160 FT	6605934	6060710	318
		€/м	
MKS 310 FS	6059478	6053548	269
MKS 310 FT	6059294	6053106	269
MKS 315 FS	6386659	6053572	269
MKS 315 FT	6386352	6053165	269
MKS 320 FS	6059539	6053599	269
MKS 320 FT	6059355	6053203	269
MKS 330 FS	6059591	6053637	269
MKS 330 FT	6059416	6053300	269
MKS 610 A2	6389292	6056016	282
MKS 610 FS	6059652	6055109	281
MKS 610 FT	6060016	6055532	281
MKS 615 FS	6387731	6055141	281
MKS 615 FT	6387915	6055559	281
MKS 620 A2	6389353	6056024	282
MKS 620 FS	6059713	6055206	281
MKS 620 FT	6060078	6055575	281
MKS 630 A2	6389414	6056040	282
MKS 630 FS	6059775	6055303	281
MKS 630 FT	6060139	6055613	281
MKS 640 A2	6389476	6056059	282
MKS 640 FS	6059836	6055400	281
MKS 640 FT	6388035	6055664	281
MKS 650 A2	6389537	6056075	282
MKS 650 FS	6059898	6055508	281
MKS 650 FT	6388097	6055699	281
MKS 660 A2	6389599	6056083	282
MKS 660 FS	6059959	6055524	281
MKS 660 FT	6388219	6055710	281
MKS 810 FS	6060733	6057101	309
MKS 810 FT	6208005	6057543	309
		€/м	
MKS 820 FS	6060795	6057209	309
MKS 820 FT	6208012	6057551	309
		€/м	
MKS 830 FS	6060856	6057306	309
MKS 830 FT	5763154	6057608	309
		€/м	
MKS 840 FS	6060917	6057403	309
MKS 840 FT	6208029	6057616	309
		€/м	
MKS 850 FS	6060979	6057500	309
MKS 850 FT	6605927	6057621	309
		€/м	
MKS 860 FS	6061037	6057535	309

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
MKS 860 FT	5901686	6057630	309
		€/м	
MKSU 610 A2	6063970	6063772	287
MKSU 610 FS	6063611	6063160	286
MKSU 610 FT	6396795	6064302	286
MKSU 615 FS	6394630	6063179	286
MKSU 615 FT	6026760	6064319	286
MKSU 620 A2	6064038	6063780	287
MKSU 620 FS	6063673	6063187	286
MKSU 620 FT	6396856	6064345	286
MKSU 630 A2	6064090	6063799	287
MKSU 630 FS	6063734	6063209	286
MKSU 630 FT	6396979	6064396	286
MKSU 640 A2	6064151	6063845	287
MKSU 640 FS	6063796	6063225	286
MKSU 640 FT	6397099	6064426	286
MKSU 650 A2	6064212	6063861	287
MKSU 660 A2	6064274	6063888	287
		€/100 шт.	
MMS+ KS 5x50	5964100	3498204	259
MMS+ MS 7.5x50	6559664	3498261	260
MMS+ P 6x35	6651290	3498103	259
		€/100 шт.	
MMS+ P 6x50	6559657	3498108	259
MMS+ P 7.5x80	6559640	3498272	260
MMS+ SS 10x100	6559633	3498159	260
MMS+ SS 10x80	6559626	3498124	260
MMS+ ST 6x55	6559671	3498264	259
		€/шт.	
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	330
MP FL DD	5163268	7085108	331
MP FL FS	6146772	7084757	331
MP FS	6296293	7084919	330
MP UNI A2	5166320	7085133	330
MP UNI A2	5166320	7085133	384
MP UNI DD	5163312	7085114	330
MP UNI DD	5163312	7085114	384
MP UNI FS	6146895	7084773	330
MP UNI FS	6146895	7084773	384
MP WI GR. DD	5286790	7085112	331
MP WI GR. FS	6146956	7084781	331
MP WI KL. DD	5163305	7085111	331
MP WI KL. FS	6146833	7084765	331
MPG 65 A4	6933372	6006488	419
MPG 65 FT	6933259	6006486	419
MPG 90 A4	6933433	6006489	419
MPG 90 FT	6933310	6006487	419
		€/100 шт.	
MS4022 SK	5785316	1124555	217
		€/шт.	
MS4022P0192FT	6355518	6007201	346
MS4022P0192FT	6355518	6007201	522
MS4022P0292FT	6005895	6007228	346
MS4022P0292FT	6005895	6007228	522
MS4022P0392FT	6005956	6007236	346
MS4022P0392FT	6005956	6007236	522
MS4022P0492FT	6006014	6007244	522
MS4022P0592FT	6006076	6007252	522
MS4022P0692FT	6006137	6007260	522
MS4022P0792FT	6006199	6007279	522
MS4022P0892FT	6006250	6007287	522
MS4022P0992FT	6006311	6007295	522
MS4022P1092FT	6006373	6007309	522
MS4022P1192FT	6006434	6007317	522
		€/100 м	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	217
MS4022P2000FT	5050230	1121979	216
MS4022P6000A2	5049999	1121901	217
MS4022P6000FT	5049937	1121898	216
		€/100 шт.	
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	228
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	228
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164	228
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	228
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168	228
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	228
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170	228

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	228
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146	228
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	228
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150	228
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	228
MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154	228
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	228
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	227
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	227
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	227
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	227
MS4121 EK	6255726	1122904	220
MS4121 SK	5686217	1122902	220
MS4121P0200FT	5697626	1122933	219
MS4121P0300FT	5697664	1122934	219
MS4121P0400FT	5697671	1122935	219
MS4121P0500FT	5697688	1122936	219
MS4121P0600FT	5697725	1122937	219
MS4121P0700FT	5697732	1122938	219
MS4121P0800FT	5697749	1122939	219
MS4121P0900FT	5697787	1122940	219
		€/100 м	
MS4121P2000A2	6471225	1122925	219
MS4121P2000A4	5907114	1122476	219
MS4121P2000FS	5686262	1122918	218
MS4121P2000FT	5697541	1122923	219
MS4121P3000A2	5697558	1122928	219
MS4121P3000A4	5697602	1122931	219
MS4121P3000FS	5686279	1122920	218
MS4121P3000FT	5686293	1122924	219
MS4121P6000A2	5697565	1122929	219
MS4121P6000A4	5697619	1122932	219
MS4121P6000FS	5686286	1122922	218
MS4121P6000FT	5686309	1122926	219
		€/100 шт.	
MS4141 EK	5894117	1122906	223
MS4141 SK	5686200	1122900	223
MS4141P0200FT	5484516	1122509	221
MS4141P0300FT	5485896	1122517	221
MS4141P0400FT	5486251	1122525	221
MS4141P0500FT	5486794	1122533	221
MS4141P0600FT	5486916	1122541	221
MS4141P0700FT	5487036	1122568	221
MS4141P0800FT	5487098	1122576	221
MS4141P0900FT	5487159	1122584	221
		€/100 м	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	221
MS4141P1000FT	5487272	1122606	221
MS4141P3000FS	5686224	1122910	221
MS4141P3000FT	5487876	1122622	221
MS4141P6000FS	5686231	1122912	221
MS4141P6000FT	5488170	1122657	221
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	222
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	222
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	222
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	222
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	222
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	222
MS4142P3000FS	5697848	1122947	219
MS4142P3000FT	5697794	1122944	219
MS4142P6000A2	5938019	1122954	220
MS4142P6000FS	5697855	1122948	219
MS4142P6000FT	5697800	1122945	219
MS4182P3000A2	5938026	1122682	223
MS4182P3000FS	5698036	1122676	223
MS4182P3000FT	5697985	1122671	223
MS4182P6000A2	5938033	1122684	223
MS4182P6000FS	5698043	1122678	223
MS4182P6000FT	5698029	1122673	223
		€/100 шт.	
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430	229
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	229
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422	229
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	229
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426	229
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	229
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442	229
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	229
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434	229
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	229
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438	229
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	229
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406	229

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	229
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418	229
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	229
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410	229
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	229
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414	229
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	229
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	230
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	230
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	230
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	230
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	230
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	230
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	230
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	230
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	230
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	230
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	230
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	230
MS41SN M10 A4	6489916	1147234	227
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	227
MS41SN M12 A4	6489923	1147238	227
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	227
MS41SN M6 A4	6489893	1147226	227
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	227
MS41SN M8 A4	6489909	1147230	227
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	227
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344	228
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	228
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348	228
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	228
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336	228
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	228
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340	228
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	228
MS5030 SK	5785323	1124563	218
		€/шт.	
MS5030P0200FT	5745037	1121391	217
MS5030P0300FT	5672975	1121243	217
MS5030P0400FT	5672555	1121278	217
MS5030P0500FT	5886334	1121405	217
MS5030P0600FT	5672494	1121294	217
MS5030P0700FT	5672616	1121332	217
MS5030P0800FT	5882251	1121308	217
MS5030P0900FT	5068310	1121336	217
		€/100 м	
MS5030P1000FT	5886211	1121448	218
		€/шт.	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	217
		€/100 м	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	218
MS5030P2000FT	5049210	1121464	218
MS5030P3000FT	5419686	1121466	218
MS5030P6000A2	5049333	1121499	218
MS5030P6000FT	5462491	1121472	218
		€/шт.	
MS5030RP0220FT	6191710	6349404	217
MS5030RP0260FT	6191772	6349412	217
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	217
MS5030RP0340FT	6191895	6349447	217
MS5030RP0380FT	6191956	6349463	217
		€/100 шт.	
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	229
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	229
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	229
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	229
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	229
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	229
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	229
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	227
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	227
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	227
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	227
		€/100 м	
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	221
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	221
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	220
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	220
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	221
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	221
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	220
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	220

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 м	
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	221
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	221
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	220
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	220
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	222
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	222
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	222
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	222
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	222
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	222
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	222
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	222
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	222
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	222
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	222
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	222
		€/шт.	
MW 45 SL10 A2	6013753	6017339	404
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	404
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	404
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	404
MW 90 SL23 A2	6012916	6016308	404
MW 90 SL23 FT	6013876	6017355	404
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	183
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	183
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	183
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	183
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	413
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	413
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	413
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	413
MWAM 12 11 FS	5438526	6424550	184
MWAM 12 21 FS	5438533	6424552	184
MWAM 12 31 FS	5438540	6424554	184
MWAM 12 41 FS	5438571	6424556	184
		€/100 шт.	
N 6-5/49 HCR	6411955	3498398	253
N 6-5-10/49	6411948	3498396	253
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393	254
N-K 6-5/44 HCR	6411931	3498392	254
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	254
		€/шт.	
N-K SWZ SDS	6571505	3498314	254
OSG 20X3 FT	6326112	6017371	380
		€/100 м	
OSS 20x3 3M FT	5137597	1465767	232
OSS 30x4 3M FT	5137771	1465805	232
OSS 40x4 3M FT	5137832	1465821	232
		€/шт.	
RAA 110 FS	6819799	7002637	325
RAA 110 FT	6813490	7123116	325
RAA 120 FS	6819850	7002653	325
RAA 120 FT	6813551	7123213	325
RAA 130 FS	6819911	7002688	325
RAA 130 FT	6813674	7123310	325
RAA 140 FS	6213610	7002696	325
RAA 140 FT	6247097	7123396	325
RAA 150 FS	6213672	7002726	325
RAA 150 FT	6247158	7123507	325
RAA 155 FS	6213733	7002734	325
RAA 155 FT	6247219	7123558	325
RAA 310 FS	6453191	6040322	272
RAA 310 FT	6812950	7120117	272
RAA 315 FT	5815754	7120140	272
RAA 320 FS	6449835	6040349	272
RAA 320 FT	6813018	7120214	272
RAA 330 FS	6453672	6040357	272
RAA 330 FT	6813070	7120311	272
RAA 607.5 FS	6520671	6050353	555
RAA 607.5 LTR FS	6520695	6050354	555
RAA 610 A2	6821235	7136120	301
RAA 610 A4	5675686	7136122	301
RAA 610 FS	6379392	6040403	300
RAA 610 FS RU	6606153	6040252	302

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RAA 610 FT	6813131	7121109	300
RAA 615 FS	6502639	6040411	300
RAA 615 FS RU	6649341	6040253	302
		€/шт.	
RAA 615 FT	6027002	7121205	300
RAA 620 A2	6821297	7136133	301
RAA 620 A4	5866695	7136135	301
RAA 620 FS	6379453	6040438	300
RAA 620 FS RU	6606160	6040254	302
		€/шт.	
RAA 620 FT	6813193	7121210	300
RAA 630 A2	6821358	7136141	301
RAA 630 A4	5866701	7136143	301
RAA 630 FS	6379514	6040446	300
RAA 630 FS RU	6606177	6040256	302
		€/шт.	
RAA 630 FT	6813254	7121318	300
RAA 640 A2	6256877	7136242	301
RAA 640 A4	5866749	7136244	301
RAA 640 FS	6212897	7002394	301
RAA 640 FS RU	6626007	6040258	302
		€/шт.	
RAA 640 FT	6246373	7121407	301
RAA 650 A2	6256938	7136250	301
RAA 650 A4	5866756	7136252	301
RAA 650 FS	6212958	7002416	301
RAA 650 FS RU	6626014	6040260	302
		€/шт.	
RAA 650 FT	6246434	7121504	301
RAA 660 A2	6256990	7136269	301
RAA 660 A4	5866763	7136271	301
RAA 660 FS	6213016	7002432	301
RAA 660 FS RU	6626021	6040262	302
		€/шт.	
RAA 660 FT	6246496	7121601	301
RAA 810 FS	6819614	7002475	315
RAA 810 FT	6813315	7122109	315
RAA 820 FS	6819676	7002491	315
RAA 820 FT	6813377	7122213	315
RAA 830 FS	6819737	7002513	315
RAA 830 FT	6813438	7122310	315
RAA 840 FS	6213252	7002521	316
RAA 840 FT	6246731	7122403	316
RAA 850 FS	6213313	7002556	316
RAA 850 FT	6246793	7122500	316
RAA 860 FS	6213375	7002572	316
RAA 860 FT	6246854	7122608	316
RB 10 M 6	6606948	3497870	264
RB 12 M 6	6606955	3497872	264
RB 14 M 6	6606962	3497874	264
RB 18 M 6	6606993	3497876	264
RB 45 110 FS	6818594	7000634	323
RB 45 110 FT	6991280	7068115	323
RB 45 120 FS	6818778	7000650	323
RB 45 120 FT	6991341	7068212	323
RB 45 130 FS	6818839	7000677	323
RB 45 130 FT	6991402	7068328	323
RB 45 140 FS	6211098	7000685	324
RB 45 140 FT	6225552	7068409	324
RB 45 150 FS	6211159	7000707	324
RB 45 150 FT	6225613	7068506	324
RB 45 155 FS	6211210	7000715	324
RB 45 155 FT	6225675	7068557	324
RB 45 310 FS	6052035	6043704	271
RB 45 310 FT	6990740	7065116	271
RB 45 315 FT	6926893	7065167	271
RB 45 320 FS	6052097	6043712	271
RB 45 320 FT	6990801	7065213	271
RB 45 330 FS	6052158	6043720	271
RB 45 330 FT	6990863	7065310	271
RB 45 610 A2	6820696	7133107	298
RB 45 610 A4	5866398	7133261	298
RB 45 610 FS	6052271	6043763	297
RB 45 610 FT	6990924	7066112	297
RB 45 615 FS	6052219	6043755	297
RB 45 615 FT	6901579	7066158	297
RB 45 620 A2	6820757	7133120	298
RB 45 620 A4	5866404	7133263	298
RB 45 620 FS	6052332	6043771	297
RB 45 620 FT	6990986	7066228	297
RB 45 630 A2	6820818	7133142	298
RB 45 630 A4	5866442	7133265	298

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RB 45 630 FS	6052394	6043798	297
RB 45 630 FT	6991044	7066317	297
RB 45 640 FS	6210374	7000383	298
RB 45 640 FT	6224838	7066406	298
RB 45 650 FS	6210435	7000405	298
RB 45 650 FT	6224890	7066503	298
RB 45 660 FS	6210497	7000421	298
RB 45 660 FT	6224951	7066600	298
RB 45 810 FS	6818419	7000472	314
RB 45 810 FT	6991105	7067119	314
RB 45 820 FS	6818471	7000499	314
RB 45 820 FT	6991167	7067216	314
RB 45 830 FS	6818532	7000510	314
RB 45 830 FT	6991228	7067313	314
RB 45 840 FS	6210732	7000529	314
RB 45 840 FT	6225194	7067402	314
RB 45 850 FS	6210794	7000545	314
RB 45 850 FT	6225255	7067496	314
RB 45 860 FS	6210855	7000561	314
RB 45 860 FT	6225316	7067607	314
RB 90 110 FS	6819430	7001894	324
RB 90 110 FT	6814695	7127103	324
RB 90 120 FS	6819492	7001916	324
RB 90 120 FT	6814756	7127227	324
RB 90 130 FS	6819553	7001932	324
RB 90 130 FT	6814817	7127320	324
RB 90 140 FS	6212354	7001940	324
RB 90 140 FT	6248414	7127413	324
RB 90 150 FS	6212415	7001967	324
RB 90 150 FT	6248476	7127499	324
RB 90 155 FS	6212477	7001975	324
RB 90 155 FT	6248537	7127545	324
RB 90 160 FT	6935475	7127627	324
RB 90 310 FS	6050239	6043119	272
RB 90 310 FT	6813919	7124120	272
RB 90 315 FS	6926657	6043123	272
RB 90 320 FS	6050291	6043127	272
RB 90 320 FT	6813971	7124236	272
RB 90 330 FS	6050352	6043135	272
RB 90 330 FT	6814039	7124325	272
RB 90 610 A2	6820870	7134122	299
RB 90 610 A4	5866541	7134286	299
RB 90 610 FS	6050475	6043216	308
RB 90 610 FT	6814091	7125100	308
RB 90 615 FS	6050413	6043208	308
RB 90 615 FT	6901753	7125189	308
RB 90 620 A2	6820931	7134130	299
RB 90 620 A4	5866558	7134288	299
RB 90 620 FS	6050536	6043224	308
RB 90 620 FT	6814152	7125220	308
RB 90 630 A2	6820993	7134138	299
RB 90 630 A4	5866565	7134290	299
RB 90 630 FS	6050598	6043232	308
RB 90 630 FT	6814336	7125305	308
RB 90 640 FS	6211630	7001290	299
RB 90 640 FT	6247691	7125410	299
RB 90 650 FS	6211692	7001304	299
RB 90 650 FT	6247752	7125526	299
RB 90 660 FS	6211753	7001312	299
RB 90 660 FT	6247813	7125585	299
RB 90 810 FS	6818891	7001762	315
RB 90 810 FT	6814510	7126127	315
RB 90 820 FS	6819317	7001789	315
RB 90 820 FT	6814572	7126216	315
RB 90 830 FS	6819379	7001800	315
RB 90 830 FT	6814633	7126301	315
RB 90 840 FS	6211999	7001819	315
RB 90 840 FT	6248056	7126417	315
RB 90 850 FS	6212057	7001835	315
RB 90 850 FT	6248117	7126514	315
RB 90 860 FS	6212118	7001851	315
RB 90 860 FT	6248179	7126611	315
RB-L 150 M6	6467884	3497932	264
RBL 45 610 FS RU	6606122	6043682	299
RBL 45 615 FS RU	6649334	6043683	299
RBL 45 620 FS RU	6606139	6043684	299
RBL 45 630 FS RU	6606146	6043686	299
RBL 45 640 FS RU	6625970	6043688	299
RBL 45 650 FS RU	6625987	6043690	299
RBL 45 660 FS RU	6625994	6043692	299
RBL 90 610 FS RU	6606092	6043092	300

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
RBL 90 615 FS RU	6649327	6043093	300
RBL 90 620 FS RU	6606108	6043094	300
RBL 90 630 FS RU	6606115	6043096	300
RBL 90 640 FS RU	6625949	6043098	300
RBL 90 650 FS RU	6625956	6043100	300
RBL 90 660 FS RU	6625963	6043102	300
		€/шт.	
RBL M6 SDS	6464708	3497915	264
RBU 45 640 A2	6253630	7133235	298
RBU 45 640 A4	5866459	7133271	298
RBU 45 650 A2	6253692	7133243	298
RBU 45 650 A4	5866466	7133273	298
RBU 45 660 A2	6253753	7133251	298
RBU 45 660 A4	5866473	7133275	298
RBU 90 640 A2	6254712	7134231	300
RBU 90 640 A4	5866572	7134292	300
RBU 90 650 A2	6254774	7134258	300
RBU 90 650 A4	5866589	7134294	300
RBU 90 660 A2	6254835	7134266	300
RBU 90 660 A4	5866626	7134296	300
RBV 110 F FS	5711810	7007350	327
RBV 110 F FT	5850922	7007468	327
RBV 110 S FS	5711711	7007310	327
RBV 110 S FT	5850908	7007398	327
RBV 115 S FT	5995593	7007313	327
RBV 120 F FS	5711827	7007354	327
RBV 120 F FT	5809210	7007470	327
RBV 120 S FS	5711728	7007314	327
RBV 120 S FT	5809197	7007400	327
RBV 130 F FS	5711834	7007358	327
RBV 130 F FT	5863649	7007359	327
RBV 130 S FS	5711759	7007318	327
RBV 130 S FT	5863618	7007319	327
RBV 140 F FS	5711841	7007362	327
RBV 140 F FT	5809227	7007474	327
RBV 140 S FS	5711766	7007322	327
RBV 140 S FT	5809203	7007404	327
RBV 150 F FS	5711872	7007366	327
RBV 150 F FT	5863687	7007367	327
RBV 150 S FS	5711773	7007326	327
RBV 150 S FT	5863625	7007327	327
RBV 155 F FS	5711889	7007370	327
RBV 155 F FT	5863694	7007371	327
RBV 155 S FS	5711780	7007330	327
RBV 155 S FT	5863632	7007331	327
RBV 160 S FT	5995609	7007334	327
RBV 310 F FS	5711476	7007204	273
RBV 310 F FT	5863199	7007206	273
RBV 310 S FS	5711421	7007174	272
RBV 310 S FT	5863236	7007176	272
RBV 315 F FS	5711483	7007208	273
RBV 315 F FT	5863205	7007210	273
RBV 315 S FS	5711438	7007178	272
RBV 315 S FT	5863250	7007180	272
RBV 320 F FS	5711513	7007212	273
RBV 320 F FT	5863212	7007214	273
RBV 320 S FS	5711445	7007182	272
RBV 320 S FT	5863267	7007184	272
RBV 330 F FS	5711520	7007216	273
RBV 330 F FT	5863229	7007218	273
RBV 330 S FS	5711452	7007186	272
RBV 330 S FT	5863274	7007188	272
RBV 610 F A2	5688563	7007155	306
RBV 610 F A4	5886457	7006750	306
RBV 610 F FS	5047445	7007055	305
RBV 610 F FT	5476818	7007056	305
RBV 610 S A2	5688556	7007105	305
RBV 610 S A4	5886570	7006720	305
RBV 610 S FS	5047322	7007005	304
RBV 610 S FT	5703730	7007006	304
RBV 615 F A2	5995654	7007156	306
RBV 615 F FS	5047452	7007059	305
RBV 615 F FT	5811022	7007060	305
RBV 615 S A2	5995678	7007107	305
RBV 615 S FS	5047339	7007009	304
RBV 615 S FT	5811015	7007010	304
RBV 620 F A2	5886112	7007157	306
RBV 620 F A4	5886471	7006754	306
RBV 620 F FS	5047469	7007063	305
RBV 620 F FT	5703785	7007064	305
RBV 620 S A2	5886181	7007109	305
RBV 620 S A4	5886587	7006724	305
RBV 620 S FS	5047346	7007013	304

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RBV 620 S FT	5703747	7007014	304
RBV 630 F A2	5886129	7007159	306
RBV 630 F A4	5886488	7006758	306
RBV 630 F FS	5047490	7007067	305
RBV 630 F FT	5863298	7007068	305
RBV 630 S A2	5886198	7007113	305
RBV 630 S A4	5886594	7006728	305
RBV 630 S FS	5047377	7007017	304
RBV 630 S FT	5863342	7007018	304
RBV 640 F A2	5886136	7007161	306
RBV 640 F A4	5886501	7006762	306
RBV 640 F FS	5047506	7007071	305
RBV 640 F FT	5863304	7007072	305
RBV 640 S A2	5886204	7007117	305
RBV 640 S A4	5886600	7006732	305
RBV 640 S FS	5047384	7007021	304
RBV 640 S FT	5863380	7007022	304
RBV 650 F A2	5886143	7007163	306
RBV 650 F A4	5886532	7006766	306
RBV 650 F FS	5047513	7007075	305
RBV 650 F FT	5863311	7007076	305
RBV 650 S A2	5886235	7007119	305
RBV 650 S A4	5886617	7006736	305
RBV 650 S FS	5047391	7007025	304
RBV 650 S FT	5863397	7007026	304
RBV 660 F A2	5886174	7007165	306
RBV 660 F A4	5886549	7006770	306
RBV 660 F FS	5047520	7007079	305
RBV 660 F FT	5863328	7007080	305
RBV 660 S A2	5886242	7007121	305
RBV 660 S A4	5886624	7006740	305
RBV 660 S FS	5047407	7007029	304
RBV 660 S FT	5863403	7007030	304
RBV 810 F FS	5711636	7007270	316
RBV 810 F FT	5863410	7007271	316
RBV 810 S FS	5711537	7007230	316
RBV 810 S FT	5863502	7007231	316
RBV 820 F FS	5711643	7007274	316
RBV 820 F FT	5863427	7007275	316
RBV 820 S FS	5711544	7007234	316
RBV 820 S FT	5863519	7007235	316
RBV 830 F FS	5711650	7007278	316
RBV 830 F FT	5863434	7007279	316
RBV 830 S FS	5711575	7007238	316
RBV 830 S FT	5863526	7007239	316
RBV 840 F FS	5711667	7007282	316
RBV 840 F FT	5863441	7007283	316
RBV 840 S FS	5711582	7007242	316
RBV 840 S FT	5863564	7007243	316
RBV 850 F FS	5711698	7007286	316
RBV 850 F FT	5863458	7007287	316
RBV 850 S FS	5711599	7007246	316
RBV 850 S FT	5863571	7007247	316
RBV 860 F FS	5711704	7007290	316
RBV 860 F FT	5863465	7007291	316
RBV 860 S FS	5711605	7007250	316
RBV 860 S FT	5863588	7007251	316
REV 110 DD	6067817	6069339	323
REV 110 FS	6066438	6067999	323
REV 35 DD	6067633	6069304	271
REV 35 FS	6066254	6067956	271
REV 60 A2	6066490	6068022	296
REV 60 A4	5021483	6068054	296
REV 60 DD	6337033	6069410	296
REV 60 FS	6066315	6067972	296
REV 60 FS RU	6606221	6067973	296
		€/шт.	
REV 85 DD	6067756	6069320	313
REV 85 FS	6066377	6067980	313
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	328
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	328
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	328
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	328
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	328
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	328
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	328
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	328
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	328
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	328
RGBEV 155 FS	6217571	7005717	328
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	307
RGBEV 610 FS RU	6606238	7005431	308

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RGBEV 610 FT	6228072	7075103	307
RGBEV 615 FS	6500239	7005334	307
RGBEV 615 FS RU	6649426	7005432	308
		€/шт.	
RGBEV 615 FT	6511877	7075154	307
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	307
RGBEV 620 FS RU	6606245	7005433	308
		€/шт.	
RGBEV 620 FT	6228133	7075200	307
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	307
RGBEV 630 FS RU	6606252	7005435	308
		€/шт.	
RGBEV 630 FT	6228195	7075308	307
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	307
RGBEV 640 FS RU	6626328	7005437	308
		€/шт.	
RGBEV 640 FT	6228256	7075405	307
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	307
RGBEV 650 FS RU	6626335	7005439	308
		€/шт.	
RGBEV 650 FT	6228317	7075502	307
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	307
RGBEV 660 FS RU	6626342	7005441	308
		€/шт.	
RGBEV 660 FT	6228379	7075596	307
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	317
RGBEV 810 FT	6228430	7076096	317
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	317
RGBEV 820 FT	6228492	7076207	317
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	317
RGBEV 830 FT	6228553	7076304	317
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	317
RGBEV 840 FT	6228614	7076401	317
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	317
RGBEV 850 FT	6228676	7076509	317
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	317
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	317
RGBV 110 FS	6218592	7006624	327
RGBV 110 FT	6230112	7081103	327
RGBV 120 FS	6218653	7006640	327
RGBV 120 FT	6230174	7081200	327
RGBV 130 FS	6218714	7006667	327
RGBV 130 FT	6230235	7081308	327
RGBV 140 FS	6218776	7006683	327
RGBV 140 FT	6230297	7081405	327
RGBV 150 FS	6218837	7006705	327
RGBV 150 FT	6230358	7081502	327
RGBV 155 FS	6218899	7006713	327
RGBV 155 FT	6230419	7081553	327
RGBV 610 A2	6258499	7138113	307
RGBV 610 FS	6217878	7006322	306
RGBV 610 FT	6229390	7079109	306
RGBV 615 FS	6500352	7006330	306
RGBV 615 FT	6984985	7079141	306
RGBV 620 A2	6258550	7138121	307
RGBV 620 FS	6217939	7006349	306
RGBV 620 FT	6229451	7079206	306
RGBV 630 A2	6258611	7138148	307
RGBV 630 FS	6217991	7006365	306
RGBV 630 FT	6229512	7079303	306
RGBV 640 A2	6258673	7138156	307
RGBV 640 FS	6218059	7006381	306
RGBV 640 FT	6229574	7079400	306
RGBV 650 A2	6258734	7138164	307
RGBV 650 FS	6218110	7006411	306
RGBV 650 FT	6229635	7079508	306
RGBV 660 A2	6258796	7138172	307
RGBV 660 FS	6218172	7006446	306
RGBV 660 FT	6229697	7079605	306
RGBV 810 FS	6218233	7006462	317
RGBV 810 FT	6229758	7080107	317
RGBV 820 FS	6218295	7006489	317
RGBV 820 FT	6229819	7080204	317
RGBV 830 FS	6218356	7006500	317
RGBV 830 FT	6229871	7080301	317
RGBV 840 FS	6218417	7006527	317
RGBV 840 FT	6229932	7080409	317
RGBV 850 FS	6218479	7006543	317
RGBV 850 FT	6229994	7080506	317
RGBV 860 FS	6218530	7006578	317
RGBV 860 FT	6230051	7080603	317
RGV 110 A2	6986361	7082479	322

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RGV 110 FS	6230655	7082037	322
RGV 110 FT	6230952	7082436	322
RGV 35 FS	6230471	7082002	270
RGV 35 FT	6230716	7082126	270
RGV 60 A2	6230839	7082258	295
RGV 60 A4	6080113	7082265	295
RGV 60 FS	6230532	7082010	295
RGV 60 FS RU	6626489	7082012	295
		€/шт.	
RGV 60 FT	6230778	7082223	295
RGV 85 FS	6230594	7082029	313
RGV 85 FT	6230891	7082320	313
RGV110-SM FS	6985647	7081995	454
RK 110 FS	6820511	7004648	326
RK 110 FT	6990085	7115113	326
RK 120 FS	6820573	7004664	326
RK 120 FT	6811878	7115210	326
RK 130 FS	6820634	7004680	326
RK 130 FT	6811939	7115318	326
RK 140 FS	6216130	7004699	326
RK 140 FT	6244454	7115407	326
RK 150 FS	6216192	7004710	326
RK 150 FT	6244515	7115504	326
RK 160 FT	6935239	7115564	326
RK 610 FS	6051670	6043615	303
RK 610 FS RU	6626205	6043652	304
		€/шт.	
RK 610 FT	6991709	7113110	303
RK 615 FS	6051618	6043607	303
RK 615 FS RU	6649365	6043653	304
		€/шт.	
RK 620 FS	6051731	6043623	303
RK 620 FS RU	6626212	6043654	304
		€/шт.	
RK 620 FT	6991761	7113218	303
RK 630 FS	6051793	6043631	303
RK 630 FS RU	6626229	6043656	304
		€/шт.	
RK 630 FT	6991822	7113315	303
RK 640 FS	6215416	7004397	303
RK 640 FS RU	6626236	6043660	304
		€/шт.	
RK 640 FT	6243730	7113404	303
RK 650 FS	6215478	7004419	303
RK 650 FS RU	6626243	6043662	304
		€/шт.	
RK 650 FT	6243792	7113501	303
RK 660 FS	6215539	7004435	303
RK 660 FS RU	6626250	6043664	304
		€/шт.	
RK 660 FT	6243853	7113609	303
RKS 305 FS	6662104	6047410	268
RKS 305 FT	6662142	6047412	268
RKS 605 FS	6662159	6047600	279
RKS 605 FT	6662166	6047602	280
		€/м	
RKS 607 FS	6388691	6055893	278
		€/шт.	
RLVK 35 FS	6065356	6067085	270
RLVK 35 FT	6065714	6067301	270
RLVK 45 FT	6065837	6067352	293
RLVK 60 A2	6066018	6067654	294
RLVK 60 A4	6955459	6067675	294
RLVK 60 FS	6065417	6067093	294
RLVK 60 FS RU	6626472	6067091	294
		€/шт.	
RLVK 60 FT	6065899	6067603	294
RLVL 100 FS	6446292	6067870	351
RLVL 100 FS	6446292	6067870	356
RLVL 110 A2	6400690	6067948	322
RLVL 110 FS	6065653	6067131	322
RLVL 110 FS	6065653	6067131	353
RLVL 110 FS	6065653	6067131	356
RLVL 110 FT	6066193	6067913	322
RLVL 85 FS	6065592	6067123	313
RLVL 85 FT	6066131	6067816	313
RT 110 FS	6820153	7003633	325

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
RT 110 FT	6812714	7119119	325
RT 120 FS	6820214	7003668	325
RT 120 FT	6812776	7119216	325
RT 130 FS	6820276	7003684	325
RT 130 FT	6812837	7119313	325
RT 140 FS	6214877	7003692	326
RT 140 FT	6245772	7119402	326
RT 150 FS	6214938	7003714	326
RT 150 FT	6245833	7119496	326
RT 155 FT	6245895	7119550	326
RT 610 FS	6051076	6043410	302
RT 610 FS RU	6606184	6043302	303
		€/шт.	
RT 610 FT	6812356	7117116	302
RT 615 FS	6051014	6043402	302
RT 615 FS RU	6649358	6043303	303
		€/шт.	
RT 615 FT	6901692	7117162	302
RT 620 FS	6051137	6043429	302
RT 620 FS RU	6606191	6043304	303
		€/шт.	
RT 620 FT	6812417	7117209	302
RT 630 FS	6051199	6043437	302
RT 630 FS RU	6606207	6043306	303
		€/шт.	
RT 630 FT	6812479	7117306	302
RT 640 FS	6214150	7003390	302
RT 640 FS RU	6626038	6043308	303
		€/шт.	
RT 640 FT	6245055	7117396	302
RT 650 FS	6214211	7003412	302
RT 650 FS RU	6626045	6043310	303
		€/шт.	
RT 650 FT	6245116	7117507	302
RT 660 FS	6214273	7003439	302
RT 660 FS RU	6626076	6043312	303
		€/шт.	
RT 660 FT	6245178	7117604	302
RUVK 100 FS	6690732	6067151	356
RUVK 110 FS	6690749	6067157	356
		€/шт.	
RV 605 FS	6049325	6068146	293
RV 607 DD	5671312	6068152	554
RV 607 FS	6897070	6068150	554
RV 607 FS	6897070	6068150	293
RV 610 FS	6066797	6068154	293
RV 615 FS	6066858	6068162	293
RV 620 FS	6066919	6068170	293
RV 630 FS	6066971	6068189	293
RV 640 FS	6067039	6068197	293
RV 650 FS	6067091	6068200	293
RV 660 FS	6067152	6068219	293
RWEB 110 DD	6241033	7107455	323
RWEB 110 FS	6242771	7111096	323
RWEB 110 FS	6242771	7111096	354
RWEB 120 DD	6241095	7107471	323
RWEB 120 FS	6242894	7111207	323
RWEB 120 FS	6242894	7111207	354
RWEB 130 DD	6241156	7107501	323
RWEB 130 FS	6243013	7111304	323
RWEB 130 FS	6243013	7111304	354
RWEB 140 DD	6241217	7107536	323
RWEB 140 FS	6243136	7111428	323
RWEB 140 FS	6243136	7111428	354
RWEB 150 DD	6241279	7107552	323
RWEB 150 FS	6243198	7111509	323
RWEB 150 FS	6243198	7111509	354
RWEB 155 DD	6241330	7107560	323
RWEB 155 FS	6243259	7111541	323
RWEB 160 FS	5995517	7111740	354
RWEB 305 FS	6241392	7108052	271
RWEB 310 DD	6240135	7107013	271
RWEB 310 FS	6241453	7108109	271
RWEB 320 DD	6240197	7107048	271
RWEB 320 FS	6241514	7108206	271
RWEB 330 FS	6241576	7108311	271
RWEB 605 DD	6988525	7107145	296
RWEB 610 A2	6242054	7109814	297
RWEB 610 DD	6982820	7106106	296
RWEB 610 FS	6241637	7109105	296

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
RWEB 610 FS RU	6606269	7109611	297
		€/шт.	
RWEB 615 A2	5981084	7109816	297
RWEB 615 DD	6308170	7106110	296
RWEB 615 FS	6241699	7109156	296
RWEB 615 FS RU	6649433	7109612	297
		€/шт.	
RWEB 620 A2	6242115	7109830	297
RWEB 620 DD	6982769	7106114	296
RWEB 620 FS	6241750	7109202	296
RWEB 620 FS RU	6606276	7109613	297
		€/шт.	
RWEB 630 A2	6242177	7109857	297
RWEB 630 DD	6982707	7106118	296
RWEB 630 FS	6241811	7109296	296
RWEB 630 FS RU	6606283	7109615	297
		€/шт.	
RWEB 640 A2	6242238	7109873	297
RWEB 640 DD	6024612	7106122	296
RWEB 640 FS	6241873	7109407	296
RWEB 640 FS RU	6626267	7109617	297
		€/шт.	
RWEB 645 DD	6083930	7106124	296
RWEB 650 A2	6242290	7109903	297
RWEB 650 DD	6024735	7106126	296
RWEB 650 FS	6241934	7109504	296
RWEB 650 FS RU	6626274	7109619	297
		€/шт.	
RWEB 660 A2	6242351	7109938	297
RWEB 660 DD	6034697	7106130	296
RWEB 660 FS	6241996	7109601	296
RWEB 660 FS RU	6626281	7109621	297
		€/шт.	
RWEB 810 DD	6240678	7107315	313
RWEB 810 FS	6242412	7110103	313
RWEB 820 DD	6240739	7107331	313
RWEB 820 FS	6242474	7110200	313
RWEB 830 DD	6240791	7107366	313
RWEB 830 FS	6242535	7110308	313
RWEB 840 DD	6240852	7107382	313
RWEB 840 FS	6242597	7110405	313
RWEB 850 DD	6240913	7107404	313
RWEB 850 FS	6242658	7110502	313
RWEB 860 DD	6240975	7107420	313
RWEB 860 FS	6242719	7110618	313
RWVL 35 FS	6065479	6067107	270
RWVL 35 FT	6065776	6067328	270
RWVL 60 A2	6066070	6067662	295
RWVL 60 A4	6343157	6067664	295
RWVL 60 FS	6065530	6067115	294
RWVL 60 FT	6065950	6067611	294
		€/пара	
SA MS4022 FT	5439448	6007496	525
SAA MS4022 FT	5439479	6007498	525
		€/шт.	
SAB20 FS	6555857	6222943	462
SAB30 FS	6555918	6222951	462
SAB30 FT	6167470	6223036	462
SAB40 FS	6555970	6222978	462
SAB40 FT	6167531	6223044	462
		€/м	
SB BKS FS	6147816	6049252	357
		€/100 шт.	
SBV 15 A2	6209835	6490964	579
SBV 15 A4	6650118	6490972	579
		€/шт.	
SEB 85 FS	6568802	7083008	314
SF 140 11 FT	6295814	6356397	601
		€/м	
SGR 155 300 G	5380153	6003681	387
SGR 155 450 FT	5380283	6003695	388
SGR 155 450 G	5380160	6003684	387
SGR 155 500 G	5382546	6003685	387
SGR 155 600 FT	5380313	6003698	388

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
SGR 155 600 G	5380191	6003687	387
		€/100 шт.	
SGR KS OR	5872900	6003758	389
		€/шт.	
SH KAB 20 FS	6649990	6015425	384
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	384
SH M10 A4	6952038	6015340	419
SH M10 FS	6608539	6015336	419
SH M10 FT	6951970	6015338	419
SHU M12 A2	5851875	6015326	419
SHU M12 A4	5851882	6015328	419
SHU M12 DD	5851868	6015324	419
SHU M12 FS	5851844	6015322	419
		€/пара	
SKH 110 OR	5668015	6222553	451
SKH 60 OR	5668008	6222537	438
SKH 60 OR	5668008	6222537	514
SKH 60 OR	5668008	6222537	517
SKHW 110 OR	5668022	6310398	487
		€/100 шт.	
SKS 10x110 G	6348794	6418244	157
SKS 10x110 G	6348794	6418244	557
SKS 10x120 F	5505631	3160793	173
SKS 10x120 F	5505631	3160793	248
SKS 10x25 F	5257233	3160734	248
SKS 10x30 A4	5618423	3160752	248
SKS 10x30 F	5257295	3160742	248
SKS 10x40 F	5257356	3160750	248
SKS 10x60 F	6202157	6408516	156
SKS 10x60 F	6202157	6408516	413
SKS 10x60 F	6202157	6408516	248
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	166
SKS 10x80 A4	6822133	6418248	173
SKS 10x80 A5	5911159	6418247	248
SKS 10x80 F	6437474	6418250	166
SKS 10x80 F	6437474	6418250	173
SKS 10x80 F	6437474	6418250	248
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	166
SKS 10x90 A2	5911166	6418255	173
SKS 10x90 A4	5759041	6418256	166
SKS 10x90 A4	5759041	6418256	173
SKS 10x90 A5	5911197	6418257	248
SKS 10x90 F	6518470	6418252	166
SKS 10x90 F	6518470	6418252	173
SKS 10x90 F	6518470	6418252	248
		€/м	
SKS 110 FS	6062171	6061109	320
SKS 110 FT	6062539	6061605	320
SKS 120 FS	6062232	6061206	320
SKS 120 FT	6062591	6061621	320
		€/100 шт.	
SKS 12x100 A2	6204618	6418368	182
SKS 12x100 A2	6204618	6418368	249
SKS 12x100 F	6204496	6418295	180
SKS 12x100 F	6204496	6418295	249
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	182
SKS 12x110 A2	6204670	6418376	249
SKS 12x110 F	6204557	6418317	180
SKS 12x110 F	6204557	6418317	249
SKS 12x130 F	6479535	6408478	180
SKS 12x130 F	6479535	6408478	249
SKS 12x30 F	5258070	3163091	248
SKS 12x40 F	5258131	3163113	248
SKS 12x40 G F	5317418	3164020	198
SKS 12x60 F	5258254	3163156	248
SKS 12x80 A2	6204373	6418279	182
SKS 12x80 A2	6204373	6418279	249
SKS 12x80 F	6204434	6418287	180
SKS 12x80 F	6204434	6418287	249
		€/м	
SKS 130 FS	6062294	6061303	320
SKS 130 FT	6062652	6061656	320
SKS 140 FS	6062355	6061400	320
SKS 140 FT	6062713	6061672	320
SKS 150 FS	6062416	6061508	320
SKS 150 FT	6062775	6061702	320
SKS 155 FS	6062478	6061559	320
SKS 155 FT	6062836	6061729	320

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
SKS 610 A2	6120550	6056735	284
SKS 610 A4	6050048	6056750	284
SKS 610 FS	6060191	6056105	283
SKS 610 FT	6389957	6056636	283
SKS 615 FS	6389711	6056156	283
SKS 615 FT	6390014	6056644	283
SKS 620 A2	6120611	6056737	284
SKS 620 A4	6044887	6056755	284
SKS 620 FS	6060252	6056202	283
SKS 620 FT	6390076	6056652	283
SKS 630 A2	6120673	6056739	284
SKS 630 A4	6050161	6056757	284
SKS 630 FS	6060313	6056296	283
SKS 630 FT	6390137	6056679	283
SKS 640 A2	6120734	6056742	284
SKS 640 A4	6050284	6056759	284
SKS 640 FS	6060375	6056407	283
SKS 640 FT	6060559	6056695	283
SKS 650 A2	6120796	6056744	284
SKS 650 A4	6050406	6056761	284
SKS 650 FS	6060436	6056504	283
SKS 650 FT	6060610	6056717	283
SKS 660 A2	6120857	6056746	284
SKS 660 A4	6050529	6056763	284
SKS 660 FS	6060498	6056601	283
SKS 660 FT	6060672	6056733	283
		€/100 шт.	
SKS 6x10 A2	5256090	3156605	461
SKS 6x12 F	5255857	3156494	248
SKS 6x20 F	5255970	3156516	248
SKS 6x30 F	5256038	3156524	248
		€/м	
SKS 810 FS	6061099	6058108	310
SKS 810 FT	6061457	6058620	310
SKS 820 FS	6061150	6058205	310
SKS 820 FT	6061518	6058647	310
SKS 830 FS	6061211	6058302	310
SKS 830 FT	6061570	6058663	310
SKS 840 FS	6061273	6058396	310
SKS 840 FT	6061631	6058698	310
SKS 850 FS	6061334	6058507	310
SKS 850 FT	6061693	6058728	310
SKS 860 FS	6061396	6058604	310
SKS 860 FT	6061754	6058744	310
		€/100 шт.	
SKS 8x16 F	5256571	3158624	248
SKS 8x20 F	5256632	3158632	248
SKS 8x30 F	5256694	3158640	248
SKS M10x100 ZL	6687541	3156774	247
SKS M10x20 ZL	6687442	3156758	247
SKS M10x30 ZL	6687480	3156760	247
SKS M10x40 ZL	6687497	3156762	247
SKS M10x50 ZL	6687503	3156764	247
SKS M10x60 ZL	6687510	3156766	247
SKS M10x70 ZL	6687527	3156768	247
SKS M10x80 ZL	6687534	3156770	247
SKS M12x100 ZL	6687602	3156799	247
SKS M12x30 ZL	6687558	3156788	247
SKS M12x40 ZL	6687565	3156790	247
SKS M12x50 ZL	6687572	3156792	247
SKS M12x60 ZL	6687589	3156794	247
SKS M12x80 ZL	6687596	3156796	247
SKS M6x16 ZL	6687336	3156706	247
SKS M6x20 ZL	6687343	3156708	247
SKS M6x30 ZL	6687350	3156710	247
SKS M6x40 ZL	6687367	3156712	247
SKS M6x55 ZL	6687701	3156715	247
SKS M6x60 ZL	6687374	3156716	247
SKS M8x20 ZL	6687381	3156728	247
SKS M8x30 ZL	6687398	3156730	247
SKS M8x40 ZL	6687404	3156732	247
SKS M8x50 ZL	6687411	3156734	247
SKS M8x60 ZL	6687428	3156736	247
SKS M8x80 ZL	6687435	3156738	247
		€/м	
SKSU 110 FS	6395231	6063403	321
SKSU 110 FT	6397754	6064795	321
SKSU 120 FS	6395293	6063438	321
SKSU 120 FT	6397877	6064833	321
SKSU 130 FS	6395354	6063454	321
SKSU 130 FT	6397990	6064884	321
SKSU 140 FS	6395415	6063470	321
SKSU 140 FT	5069690	6064922	321

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
SKSU 150 FS	6395477	6063497	321
SKSU 150 FT	6398232	6064965	321
SKSU 155 FS	5038702	6063500	321
SKSU 155 FT	6102433	6064973	321
SKSU 610 FS	5060369	6063234	288
SKSU 610 FT	5069836	6064307	288
SKSU 620 FS	5060390	6063236	288
SKSU 620 FT	6050888	6064353	288
SKSU 630 FS	5060406	6063238	288
SKSU 630 FT	5069843	6064409	288
SKSU 640 FS	5060413	6063950	288
SKSU 640 FT	5069874	6064435	288
SKSU 650 FS	6063857	6063241	288
SKSU 650 FT	6308958	6064515	288
SKSU 660 FS	6063918	6063276	288
SKSU 660 FT	6397273	6064523	288
SKSU 810 FS	6605965	6063980	312
SKSU 810 FT	6397334	6064558	312
SKSU 820 FS	6605972	6063982	312
SKSU 820 FT	6331338	6064560	312
SKSU 830 FS	6605989	6063984	312
SKSU 830 FT	6020058	6064562	312
SKSU 840 FS	6605996	6063986	312
		€/м	
SKSU 840 FT	6087167	6064566	312
SKSU 850 FS	6606009	6063988	312
SKSU 850 FT	6605958	6064569	312
SKSU 860 FS	6606016	6063990	312
SKSU 860 FT	6087150	6064573	312
		€/м	
SL 42 075 FT	6506897	7097115	568
SL 42 075 SG	6506538	7097026	567
SL 42 100 FT	6506958	7097123	568
SL 42 100 SG	6506590	7097034	567
SL 42 150 FT	6507016	7097131	568
SL 42 150 SG	6506651	7097042	567
SL 42 200 FT	6507078	7097158	568
SL 42 200 SG	6506712	7097050	567
SL 42 250 FT	6507139	7097166	568
SL 42 250 SG	6506774	7097069	567
SL 42 300 FT	6979646	7097174	568
SL 42 300 SG	6506835	7097077	567
SL 62 100 A4	5707080	7097358	573
SL 62 100 FT	6980246	7097409	571
SL 62 100 SG	6506477	7097212	570
SL 62 150 FT	6980307	7097417	571
SL 62 150 SG	6979707	7097220	570
SL 62 200 A4	5707097	7097360	573
SL 62 200 FT	6980369	7097425	571
SL 62 200 SG	6979769	7097239	570
SL 62 300 A4	5707103	7097362	573
SL 62 300 FT	6980420	7097433	571
SL 62 300 SG	6979820	7097247	570
SL 62 400 A4	5707110	7097364	573
SL 62 400 FT	6980482	7097441	571
SL 62 400 SG	6979882	7097255	570
SL 62 500 A4	5707127	7097366	573
SL 62 500 FT	6508099	7097468	571
SL 62 500 SG	6979943	7097263	570
SL 62 600 A4	5707134	7097368	573
SL 62 600 FT	6508150	7097476	571
SL 62 600 SG	6980000	7097271	570
		€/шт.	
SLAA 11100 R3 FT	6445721	6225968	457
SLAA 11120 R3 FT	6445738	6225970	457
SLAA 1120 R3 FT	6445615	6225950	457
SLAA 1130 R3 FT	6445622	6225952	457
SLAA 1140 R3 FT	6445639	6225954	457
SLAA 1145 R3 FT	6445646	6225956	457
SLAA 1150 R3 FT	6445653	6225958	457
SLAA 1160 R3 FT	6445660	6225960	457
SLAA 1175 R3 FT	6445677	6225962	457
SLAA 1180 R3 FT	6445684	6225964	457
SLAA 1190 R3 FT	6445714	6225966	457
SLB 90 1120R3 FT	6443994	6225172	455
SLB 90 1130R3 FT	6444007	6225174	455
SLB 90 1140R3 FT	6444014	6225176	455
SLB 90 1145R3 FT	6444021	6225178	455
SLB 90 1150R3 FT	6444038	6225180	455
SLB 90 1160R3 FT	6444045	6225182	455

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
SLB 90 1175R3 FT	6444052	6225184	455
SLB 90 1180R3 FT	6444069	6225186	455
SLB 90 1190R3 FT	6444076	6225188	455
SLB90 11100R3 FT	6449095	6225190	455
SLB90 11120R3 FT	6444083	6225194	455
		€/м	
SLCS 11100 3 FT	6431946	6207320	451
SLCS 11120 3 FT	6431953	6207322	451
SLCS 1120 3 FT	6431854	6207302	451
SLCS 1130 3 FT	6431861	6207304	451
SLCS 1140 3 FT	6431878	6207306	451
SLCS 1145 3 FT	6431885	6207308	451
SLCS 1150 3 FT	6431892	6207310	451
SLCS 1160 3 FT	6431908	6207312	451
SLCS 1175 3 FT	6431915	6207314	451
SLCS 1180 3 FT	6431922	6207316	451
SLCS 1190 3 FT	6431939	6207318	451
SLG 420 NS 3 FS	5063575	6200540	426
SLG 420 NS 6 FS	5063780	6200623	427
SLG 420 NS 6 FT	5063889	6200646	427
SLG 430 NS 3 FS	5063582	6200543	426
SLG 430 NS 6 FS	5063827	6200626	427
SLG 430 NS 6 FT	5063896	6200649	427
SLG 440 NS 3 FS	5063599	6200546	426
SLG 440 NS 6 FS	5063834	6200629	427
SLG 440 NS 6 FT	5063902	6200652	427
SLG 450 NS 3 FS	5063605	6200549	426
SLG 450 NS 6 FS	5063841	6200632	427
SLG 450 NS 6 FT	5063933	6200655	427
SLG 460 NS 3 FS	5063636	6200552	426
SLG 460 NS 6 FS	5063872	6200635	427
SLG 460 NS 6 FT	5063940	6200658	427
SLG 620 NS 6 FT	5695578	6207991	516
SLG 630 NS 6 FT	5695585	6207993	516
SLG 640 NS 6 FT	5695592	6207995	516
SLG 650 NS 6 FT	5695608	6207997	516
SLG 660 NS 6 FT	5695615	6207999	516
		€/шт.	
SLGBE 11100 FT	6445240	6225548	457
SLGBE 11120 FT	6445257	6225550	457
SLGBE 1120 FT	6445158	6225530	457
SLGBE 1130 FT	6445165	6225532	457
SLGBE 1140 FT	6445172	6225534	457
SLGBE 1145 FT	6445189	6225536	457
SLGBE 1150 FT	6445196	6225538	457
SLGBE 1160 FT	6445202	6225540	457
SLGBE 1175 FT	6445219	6225542	457
SLGBE 1180 FT	6445226	6225544	457
SLGBE 1190 FT	6445233	6225546	457
		€/м	
SLH 42 2000 FT	6582136	7103611	580
SLH 62 3000 A4	5708698	7103656	580
SLH 62 3000 FT	6468911	7103643	580
SLL 45 30 CP FS	5064916	6011908	515
SLL 45 50 CP FS	5065098	6011959	515
SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620	517
SLL 620 CPS 4 FT	5434047	6010630	517
SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622	517
SLL 630 CPS 4 FT	5434085	6010632	517
SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624	517
SLL 640 CPS 4 FT	5434092	6010634	517
SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626	517
SLL 650 CPS 4 FT	5434108	6010636	517
SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628	517
SLL 660 CPS 4 FT	5434146	6010638	517
SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	520
SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	520
SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	520
SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	520
SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	520
SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	520
SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	520
SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	520
SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	520
SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	520
SLM 50 C40 9 FT	6168675	6010539	520

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
SLS 80 C40 10 FT	6011599	6013465	523
SLS 80 C40 11 FT	6011650	6013473	523
SLS 80 C40 12 FT	6011711	6013481	523
SLS 80 C40 2 FT	6358632	6013384	523
SLS 80 C40 3 FT	6358694	6013392	523
SLS 80 C40 4 FT	6011230	6013406	523
SLS 80 C40 5 FT	6011292	6013414	523
SLS 80 C40 6 FT	6011353	6013422	523
SLS 80 C40 7 FT	6011414	6013430	523
SLS 80 C40 8 FT	6011476	6013449	523
SLS 80 C40 9 FT	6011537	6013457	523
SLS 80 W40 10 FT	6012138	6013902	523
SLS 80 W40 4 FT	6011773	6013848	523
SLS 80 W40 5 FT	6011834	6013856	523
SLS 80 W40 6 FT	6011896	6013864	523
SLS 80 W40 7 FT	6011957	6013872	523
SLS 80 W40 8 FT	6012015	6013880	523
SLS 80 W40 9 FT	6012077	6013899	523
SLSP 62 300 FT	6420131	7102771	572
SLSP 62 300 SG	6303731	7102674	570
		€/шт.	
SLT 11100 R3 FT	6444700	6225368	456
SLT 11120 R3 FT	6444717	6225372	456
SLT 1120 R3 FT	6444526	6225350	456
SLT 1130 R3 FT	6444533	6225352	456
SLT 1140 R3 FT	6444540	6225354	456
SLT 1145 R3 FT	6444588	6225356	456
SLT 1150 R3 FT	6444595	6225358	456
SLT 1160 R3 FT	6444601	6225360	456
SLT 1175 R3 FT	6444649	6225362	456
SLT 1180 R3 FT	6444656	6225364	456
SLT 1190 R3 FT	6444663	6225366	456
SLV 42 A4	5980490	7103560	569
SLV 42 A4	5980490	7103560	569
SLV 42 FT	5980469	7103540	568
SLV 52 A4	5980506	7103564	574
SLV 52 A4	5980506	7103564	577
SLV 52 FT	5980476	7103544	576
SLV 62 A4	5980513	7103568	572
SLV 62 A4	5980513	7103568	573
SLV 62 A4	5980513	7103568	579
SLV 62 A4	5980513	7103568	579
SLV 62 FT	5980483	7103548	571
SLV 62 FT	5980483	7103548	578
		€/м	
SLZ 100 FT	5708032	7098132	578
SLZ 100 SG	5708148	7098162	577
SLZ 150 FT	6046423	7098133	578
SLZ 200 FT	5708049	7098134	578
SLZ 200 SG	5708155	7098164	577
SLZ 300 FT	5708056	7098136	578
SLZ 300 SG	5708162	7098166	577
SLZ 400 FT	5708063	7098138	578
SLZ 400 SG	5708179	7098168	577
SLZ 500 FT	5708070	7098140	578
SLZ 500 SG	5708186	7098170	577
SLZ 600 FT	5708087	7098142	578
SLZ 600 SG	5708193	7098172	577
SLZ L 100 FT	5707646	7098002	576
SLZ L 100 SG	5707745	7098032	575
SLZ L 150 FT	5707684	7098004	576
SLZ L 150 SG	5707752	7098034	575
SLZ L 200 FT	5707691	7098006	576
SLZ L 200 SG	5707769	7098036	575
SLZ L 300 FT	5707707	7098008	576
SLZ L 300 SG	5707776	7098038	575
SLZ L 400 FT	5707714	7098010	576
SLZ L 400 SG	5707783	7098040	575
SLZ L 500 FT	5707721	7098012	576
SLZ L 500 SG	5707790	7098042	575
SLZ L 600 FT	5707738	7098014	576
SLZ L 600 SG	5707806	7098044	575
		€/шт.	
SLZB 90 100 FT	5807759	7099000	579
SLZB 90 150 FT	6046430	7099001	579
SLZB 90 200 FT	5807766	7099002	579
SLZB 90 300 FT	5784807	7099004	579
SLZB 90 400 FT	5807773	7099006	579
SLZB 90 500 FT	5784838	7099008	579

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
SLZB 90 600 FT	5807780	7099010	579
SPR C30 195 FS	5740803	6009959	468
SPR C30 195 FT	5709664	6009979	468
SPR C30 295 FS	5740810	6009961	468
SPR C30 395 FS	5740827	6009963	468
SPR C30 495 FS	5740858	6009965	468
SPR C30 495 FT	5709725	6009985	468
SPR C30 595 FS	5740865	6009967	468
SPR C30 595 FT	5709732	6009987	468
SPR C30 795 FS	5740872	6009969	468
SSE SSLB 100 FS	6632879	6049290	355
SSE SSLB 200 FS	6632886	6049292	355
SSE SSLB 300 FS	6632893	6049294	355
SSE SSLB 400 FS	6632909	6049296	355
SSE SSLB 500 FS	6632916	6049298	355
SSE SSLB 600 FS	6632923	6049300	355
SSLB 100 A2	6095728	7070353	329
SSLB 100 A4	5021520	7070390	329
SSLB 100 DD	6095247	7070306	328
SSLB 100 FS	6079971	7070205	328
SSLB 150 DD	6095308	7070310	328
SSLB 150 FS	6094820	7070209	328
SSLB 200 A2	6095780	7070361	475
SSLB 200 A2	6095780	7070361	483
SSLB 200 A2	6095780	7070361	329
SSLB 200 A4	5021582	7070392	475
SSLB 200 A4	5021582	7070392	483
SSLB 200 A4	5021582	7070392	329
SSLB 200 DD	6095360	7070314	346
SSLB 200 DD	6095360	7070314	475
SSLB 200 DD	6095360	7070314	483
SSLB 200 DD	6095360	7070314	328
SSLB 200 FS	6094882	7070213	475
SSLB 200 FS	6094882	7070213	483
SSLB 200 FS	6094882	7070213	328
SSLB 300 A2	6095841	7070365	475
SSLB 300 A2	6095841	7070365	483
SSLB 300 A2	6095841	7070365	329
SSLB 300 A4	5021605	7070394	475
SSLB 300 A4	5021605	7070394	483
SSLB 300 A4	5021605	7070394	329
SSLB 300 DD	6095421	7070318	346
SSLB 300 DD	6095421	7070318	475
SSLB 300 DD	6095421	7070318	483
SSLB 300 DD	6095421	7070318	328
SSLB 300 FS	6094943	7070217	475
SSLB 300 FS	6094943	7070217	483
SSLB 300 FS	6094943	7070217	328
SSLB 400 A2	6095902	7070369	475
SSLB 400 A2	6095902	7070369	483
SSLB 400 A2	6095902	7070369	329
SSLB 400 A4	5021766	7070396	475
SSLB 400 A4	5021766	7070396	483
SSLB 400 A4	5021766	7070396	329
SSLB 400 DD	6095483	7070322	346
SSLB 400 DD	6095483	7070322	475
SSLB 400 DD	6095483	7070322	483
SSLB 400 DD	6095483	7070322	328
SSLB 400 FS	6095001	7070221	475
SSLB 400 FS	6095001	7070221	483
SSLB 400 FS	6095001	7070221	328
SSLB 500 A2	6095964	7070373	475
SSLB 500 A2	6095964	7070373	483
SSLB 500 A2	6095964	7070373	329
SSLB 500 A4	5021711	7070398	475
SSLB 500 A4	5021711	7070398	483
SSLB 500 A4	5021711	7070398	329
SSLB 500 DD	6095544	7070326	475
SSLB 500 DD	6095544	7070326	483
SSLB 500 DD	6095544	7070326	328
SSLB 500 FS	6095063	7070225	475
SSLB 500 FS	6095063	7070225	483
SSLB 500 FS	6095063	7070225	328
SSLB 550 DD	6095605	7070330	328
SSLB 550 FS	6095124	7070229	328
SSLB 600 A2	6096022	7070381	475
SSLB 600 A2	6096022	7070381	483
SSLB 600 A2	6096022	7070381	329
SSLB 600 A4	5021827	7070400	475
SSLB 600 A4	5021827	7070400	483
SSLB 600 A4	5021827	7070400	329

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
SSLB 600 DD	6095667	7070334	475
SSLB 600 DD	6095667	7070334	483
SSLB 600 DD	6095667	7070334	328
SSLB 600 FS	6095186	7070233	475
SSLB 600 FS	6095186	7070233	483
SSLB 600 FS	6095186	7070233	328
		€/100 шт.	
SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	211
SSP 20-40 M6 A4	6342181	1486244	211
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	211
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	211
SSP 20-40 M8 A4	6342228	1486294	211
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	211
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	210
SSP 6-21 M6 A4	6342150	1486236	210
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	210
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	210
SSP 6-21 M8 A4	6342198	1486286	210
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	210
		€/шт.	
SSV A2	6064816	6066054	603
SSV FT	6064755	6066046	602
STA BKRS 300 FT	6695102	6044545	357
STA BKRS 400 FT	6695119	6044547	357
STA BKRS 500 FT	6695126	6044551	357
STA BKRS 600 FT	6695133	6044553	357
		€/шт.	
SV A2	6065233	6066933	603
SV DD	6084432	6066941	603
		€/100 шт.	
SVE 41 FT	5939214	1123121	227
SWS M10 G	5301752	3404102	251
SWS M12 G	5301813	3404129	251
SWS M6 A2	5301936	3404331	251
SWS M6 G	5301639	3404064	251
SWS M8 A2	5301998	3404358	251
SWS M8 G	5301691	3404080	251
SZ-B 18/0x142	6429486	3498752	258
		€/шт.	
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	204
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	524
		€/пара	
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	208
TKH-S-30 ZL	6677702	6355805	208
		€/шт.	
TKM Chock 1 FS	6429875	1480850	209
TKM Chock 2 A4	6429905	1480882	209
TKM Chock 2 FS	6429882	1480852	209
TKM Chock 3 FS	6429899	1480854	209
		€/пара	
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	208
		€/шт.	
TKS-L36 M12 A2	6039548	6355836	209
TKS-L36 M12 A4	6045211	6355837	209
TKS-L-36 M12 FT	5966029	6355829	208
TKS-L36 M8 A2	6039593	6355834	209
TKS-L36 M8 A4	6045181	6355835	209
TKS-L-36 M8 FT	5966012	6355828	208
TPB 100 A2	5523673	6357516	157
TPB 100 FS	5523666	6357506	156
TPB 100 FS	5523666	6357506	556
TPB R A2	5523727	6357538	157
TPB R FS	5523680	6357536	157
TPB R FS	5523680	6357536	557
TPD 145 FS	6198610	6363806	150
TPD 145 FT	5076858	6363861	150
TPD 245 FS	6198672	6363814	150
TPD 245 FT	5076865	6363865	150
TPD 345 FS	6198733	6363822	150
TPD 345 FT	5076896	6363869	150

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
TPD 445 FS	5460381	6363826	150
TPD 545 FS	5460428	6363829	150
TPDG 145 A2	5617747	6365989	411
TPDG 145 FS	6511754	6365906	410
TPDG 145 FT	5076902	6365977	410
TPDG 195 A2	5617754	6365991	411
TPDG 195 FS	6042609	6365914	410
TPDG 245 A2	5617761	6365993	411
TPDG 245 FS	6511815	6365922	410
TPDG 245 FT	5076919	6365981	410
TPDG 345 A2	5617778	6365995	411
TPDG 345 FS	6984329	6365949	410
TPDG 345 FT	5076926	6365985	410
TPS 3000 FS	6282739	6364802	154
TPS 445 A2	5617730	6364848	152
TPS 445 FS	6199334	6364322	151
TPS 445 FT	6473717	6364403	151
TPS 545 A2	5617860	6364850	152
TPS 545 FS	6199396	6364349	151
TPS 545 FT	6473779	6364500	151
TPS 645 A2	5617877	6364852	152
TPS 645 FS	6199457	6364365	151
TPS 645 FT	6473830	6364608	151
TPS KS OR	5668084	6364625	155
TPS KS OR	5668084	6364625	412
TPSA 145 A2	5733157	6364871	154
TPSA 145 FS	6198979	6364101	153
TPSA 145 FT	6473892	6364659	153
TPSA 195 FT	6555673	6364683	153
TPSA 245 A2	5733164	6364876	154
TPSA 245 FS	6199099	6364209	153
TPSA 245 FT	6473953	6364667	153
TPSA 345 A2	5733171	6364881	154
TPSA 345 FS	6199273	6364306	153
TPSA 345 FT	6474011	6364675	153
TPSAG 145 A2	5617785	6366145	409
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	408
TPSAG 145 FT	5076957	6366131	408
TPSAG 195 A2	5617792	6366146	409
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	408
TPSAG 195 FT	5076964	6366135	408
TPSAG 245 A2	5617808	6366148	409
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	408
TPSAG 245 FT	5076971	6366139	408
TPSAG 345 A2	5617815	6366149	409
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	408
TPSAG 345 FT	5076988	6366143	408
TPSG 150L FS	5381693	6366533	411
TPSG 200L FS	5381709	6366536	411
TPSG 250L FS	5381716	6366539	411
TPSG 3000 FS	6079032	6366090	411
TPSG 3000 FT	5424925	6366093	411
TPSG 300L FS	5381723	6366542	411
TPSG 400L FS	5381754	6366545	411
TPSG 500L FS	5381761	6366548	411
TPSG 600L FS	5381778	6366551	411
TPSG 700L FS	5381785	6366554	411
		€/100 шт.	
TR M10 1M A2	5023579	3141312	158
TR M10 1M A2	5023579	3141312	417
TR M10 1M A4	6098446	3141502	158
TR M10 1M A4	6098446	3141502	417
TR M10 1M G	5253396	3141209	556
TR M10 1M G	5253396	3141209	158
TR M10 1M G	5253396	3141209	416
TR M10 2M A2	6096909	3141339	158
TR M10 2M A2	6096909	3141339	417
TR M10 2M G	5123583	3141140	556
TR M10 2M G	5123583	3141140	158
TR M10 2M G	5123583	3141140	416
TR M12 1M A2	5594437	3141314	158
TR M12 1M A2	5594437	3141314	417
TR M12 1M A4	6098460	3141512	158
TR M12 1M A4	6098460	3141512	417
TR M12 1M G	5253457	3141306	556
TR M12 1M G	5253457	3141306	158
TR M12 1M G	5253457	3141306	416
TR M12 2M A2	6096930	3141316	158
TR M12 2M A2	6096930	3141316	417

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/100 шт.	
TR M12 2M G	5123644	3141144	556
TR M12 2M G	5123644	3141144	158
TR M12 2M G	5123644	3141144	416
TR M6 1M A2	6096886	3141327	158
TR M6 1M A2	6096886	3141327	417
TR M6 1M A4	6098385	3141482	158
TR M6 1M A4	6098385	3141482	417
TR M6 1M G	5253211	3141047	158
TR M6 1M G	5253211	3141047	416
TR M6 2M A2	6096893	3141328	158
TR M6 2M A2	6096893	3141328	417
TR M6 2M A4	6098392	3141484	158
TR M6 2M A4	6098392	3141484	417
TR M6 2M G	6096640	3141048	158
TR M6 2M G	6096640	3141048	416
TR M8 1M A2	5023456	3141310	158
TR M8 1M A2	5023456	3141310	417
TR M8 1M A4	6098408	3141492	158
TR M8 1M A4	6098408	3141492	417
TR M8 1M G	5253334	3141128	556
TR M8 1M G	5253334	3141128	158
TR M8 1M G	5253334	3141128	416
TR M8 2M A2	5882886	3141330	158
TR M8 2M A2	5882886	3141330	417
TR M8 2M A4	6098439	3141494	158
TR M8 2M A4	6098439	3141494	417
TR M8 2M G	5119982	3141136	556
TR M8 2M G	5119982	3141136	158
TR M8 2M G	5119982	3141136	416
		€/шт.	
TrayFix-10-L	6095452	5403101	331
TrayFix-10-L	6095452	5403101	420
TrayFix-10-S	6095469	5403102	331
TrayFix-10-S	6095469	5403102	420
TrayFix-16-L	6098613	5403098	332
TrayFix-16-L	6098613	5403098	420
TrayFix-16-S	6098620	5403099	332
TrayFix-16-S	6098620	5403099	420
		€/м	
TSG 110 A2	5778431	6062255	322
TSG 110 A2	5778431	6062255	476
TSG 110 A2	5778431	6062255	483
TSG 110 A2	5778431	6062255	496
TSG 110 A2	5778431	6062255	505
TSG 110 DD	5694700	6062335	321
TSG 110 DD	5694700	6062335	476
TSG 110 DD	5694700	6062335	483
TSG 110 DD	5694700	6062335	496
TSG 110 DD	5694700	6062335	505
TSG 110 FS	5694588	6062122	321
TSG 110 FS	5694588	6062122	476
TSG 110 FS	5694588	6062122	483
TSG 110 FS	5694588	6062122	496
TSG 110 FS	5694588	6062122	505
TSG 135 DD	5694717	6062338	484
TSG 135 DD	5694717	6062338	497
TSG 135 DD	5694717	6062338	506
TSG 135 FS	5694595	6062132	484
TSG 135 FS	5694595	6062132	497
TSG 135 FS	5694595	6062132	506
TSG 30 A2	5694502	6062052	363
TSG 30 A2	5694502	6062052	402
TSG 30 A4	5694533	6062054	269
TSG 30 DD	5694663	6062314	269
TSG 30 DD	5694663	6062314	362
TSG 30 DD	5694663	6062314	401
TSG 30 DD	5694663	6062314	427
TSG 30 FS	5694496	6062050	269
TSG 30 FS	5694496	6062050	362
TSG 30 FS	5694496	6062050	427
TSG 45 A2	5694441	6062025	292
TSG 45 A2	5694441	6062025	369
TSG 45 A2	5694441	6062025	376
TSG 45 A2	5694441	6062025	439
TSG 45 A4	5694472	6062028	292
TSG 45 A4	5694472	6062028	369
TSG 45 A4	5694472	6062028	376
TSG 45 A4	5694472	6062028	439
TSG 45 DD	5694670	6062321	291
TSG 45 DD	5694670	6062321	368
TSG 45 DD	5694670	6062321	375
TSG 45 DD	5694670	6062321	439

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
TSG 45 FS	5694489	6062033	291
TSG 45 FS	5694489	6062033	368
TSG 45 FS	5694489	6062033	375
TSG 45 FS	5694489	6062033	439
TSG 60 A2	5694557	6062084	292
TSG 60 A4	5694564	6062086	292
TSG 60 DD	5694687	6062327	292
TSG 60 FS	5694540	6062068	292
TSG 60 S FS	6599899	6062288	292
TSG 85 A2	5694601	6062173	374
TSG 85 A2	5694601	6062173	377
TSG 85 A2	5694601	6062173	452
TSG 85 A2	5694601	6062173	476
TSG 85 A2	5694601	6062173	489
TSG 85 DD	5694694	6062331	312
TSG 85 DD	5694694	6062331	373
TSG 85 DD	5694694	6062331	377
TSG 85 DD	5694694	6062331	452
TSG 85 DD	5694694	6062331	476
TSG 85 DD	5694694	6062331	489
TSG 85 FS	5694571	6062114	312
TSG 85 FS	5694571	6062114	373
TSG 85 FS	5694571	6062114	377
TSG 85 FS	5694571	6062114	452
TSG 85 FS	5694571	6062114	476
TSG 85 FS	5694571	6062114	489
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390	351
TSG110Z BKRS FS	6147779	6062391	353
		€/шт.	
TSGV A2	5694724	6067970	270
TSGV A2	5694724	6067970	292
TSGV A2	5694724	6067970	312
TSGV A2	5694724	6067970	322
TSGV A2	5694724	6067970	363
TSGV A2	5694724	6067970	369
TSGV A2	5694724	6067970	374
TSGV A2	5694724	6067970	376
TSGV A2	5694724	6067970	377
TSGV A2	5694724	6067970	403
TSGV A2	5694724	6067970	428
TSGV A2	5694724	6067970	439
TSGV A2	5694724	6067970	452
TSGV A2	5694724	6067970	476
TSGV A2	5694724	6067970	484
TSGV A2	5694724	6067970	489
TSGV A2	5694724	6067970	497
TSGV A2	5694724	6067970	506
US 3 100 A2	5705727	6342460	164
US 3 100 A4	5705833	6342491	164
US 3 100 FS	6223572	6342318	164
US 3 150 A2	5705765	6342463	164
US 3 150 A4	5705840	6342494	164
US 3 150 FS	6223633	6342328	164
US 3 20 FS	6221776	6342302	164
US 3 200 A2	5705772	6342466	164
US 3 200 A4	5705871	6342497	164
US 3 200 FS	6224296	6342338	164
US 3 30 A2	5705703	6342455	164
US 3 30 A4	5705789	6342485	164
US 3 30 FS	6222018	6342304	164
US 3 30 VA4547	6056149	6342510	164
US 3 300 FS	5710905	6342340	164
US 3 40 FS	6222070	6342306	164
US 3 50 A2	5705710	6342457	164
US 3 50 A4	5705826	6342488	164
US 3 50 FS	6222315	6342308	164
US 3 60 FS	6222377	6342310	164
US 3 600 A2	5706373	6342468	164
US 3 600 A4	5618478	6342505	164
US 3 600 FS	6224418	6342345	164
US 3 600 FT	6225491	6342450	164
US 3 600 FT	6225491	6342450	521
US 3 70 FS	6222438	6342312	164
US 3 80 FS	6222490	6342314	164
US 3 90 FS	6223510	6342316	164
US 3 K 100 A2	5705437	6342417	163
US 3 K 100 A4	5705697	6342397	163
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	162
US 3 K 110 A4	5912873	6342396	163
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	162
US 3 K 120 A4	5912880	6342398	163

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	162
US 3 K 20 A2	5705352	6342401	163
US 3 K 20 A4	5705635	6342375	163
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	162
US 3 K 30 A2	5705369	6342403	163
US 3 K 30 A4	5395355	6342530	163
US 3 K 30 FT	6224531	6342353	162
US 3 K 40 A2	5705376	6342405	163
US 3 K 40 A4	5705642	6342379	163
US 3 K 40 FT	6224593	6342355	162
US 3 K 50 A2	5705383	6342407	163
US 3 K 50 A4	5705659	6342381	163
US 3 K 50 FT	6224654	6342357	162
US 3 K 60 A2	5705390	6342409	163
US 3 K 60 A4	5618461	6342389	163
US 3 K 60 FT	6224715	6342359	162
US 3 K 70 A2	5705406	6342411	163
US 3 K 70 A4	5705666	6342391	163
US 3 K 70 FT	6224777	6342362	162
US 3 K 80 A2	5705413	6342413	163
US 3 K 80 A4	5705673	6342393	163
US 3 K 80 FT	6225019	6342364	162
US 3 K 90 A2	5705420	6342415	163
US 3 K 90 A4	5705680	6342395	163
US 3 K 90 FT	6225071	6342366	162
US 3 KS OR	5668039	6338458	165
US 3 KS OR	5668039	6338458	521
US 5 100 A2	6082094	6341133	170
US 5 100 FT	6284177	6340962	170
US 5 100 FT	6284177	6340962	520
US 5 110 A2	6082155	6341137	170
US 5 110 FT	5776277	6340964	170
US 5 120 A2	6082216	6341141	170
US 5 150 FT	6437597	6340966	520
US 5 150 FT	6437597	6340966	170
US 5 20 A2	6081554	6341101	170
US 5 20 FT	6959006	6340881	170
US 5 20 FT	6959006	6340881	520
US 5 200 FT	6437658	6340970	520
US 5 200 FT	6437658	6340970	170
US 5 30 A2	6081615	6341105	170
US 5 30 A4	5020981	6341053	170
US 5 30 FT	6959068	6340903	170
US 5 30 FT	6959068	6340903	520
US 5 300 A2	6082278	6341152	170
US 5 300 A4	5022305	6341073	170
US 5 300 FT	6446957	6340989	520
US 5 300 FT	6446957	6340989	170
US 5 40 A2	6081677	6341109	170
US 5 40 A4	6181995	6341055	170
US 5 40 FT	6959129	6340911	170
US 5 40 FT	6959129	6340911	520
US 5 50 A2	6081738	6341113	170
US 5 50 A4	6182053	6341057	170
US 5 50 FT	6959181	6340938	170
US 5 50 FT	6959181	6340938	520
US 5 60 A2	6081790	6341117	170
US 5 60 A4	6183319	6341059	170
US 5 60 FT	6601752	6340946	170
US 5 60 FT	6601752	6340946	520
US 5 600 FT	6437719	6340997	520
US 5 600 FT	6437719	6340997	170
US 5 70 A2	6081851	6341121	170
US 5 70 FT	6043927	6340950	170
US 5 70 FT	6043927	6340950	520
US 5 80 A2	6081912	6341125	170
US 5 80 A4	6237135	6341063	170
US 5 80 FT	6044047	6340954	170
US 5 80 FT	6044047	6340954	520
US 5 90 A2	6081974	6341129	170
US 5 90 A4	6183371	6341065	170
US 5 90 FT	6044160	6340958	170
US 5 90 FT	6044160	6340958	520
US 5 K 100 A2	6350711	6341390	169
US 5 K 100 A4	6459919	6341241	169
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	168
US 5 K 110 A2	6350773	6341394	169
US 5 K 110 A4	6816552	6341245	169
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	168
US 5 K 120 A2	6350834	6341398	169
US 5 K 120 A4	6816613	6341249	169
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	168
US 5 K 20 A2	6477135	6341358	169

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
US 5 K 20 A4	6815531	6341209	169
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	168
US 5 K 30 A2	6644230	6341362	169
US 5 K 30 A4	6815593	6341213	169
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	168
US 5 K 40 A2	6350292	6341366	169
US 5 K 40 A4	6815654	6341217	169
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	168
US 5 K 50 A2	6350414	6341370	169
US 5 K 50 A4	6815715	6341221	169
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	168
US 5 K 60 A2	6350476	6341374	169
US 5 K 60 A4	6815890	6341225	169
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	168
US 5 K 70 A2	6350537	6341378	169
US 5 K 70 A4	6816194	6341228	169
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	168
US 5 K 80 A2	6350599	6341382	169
US 5 K 80 A4	6816316	6341233	169
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	168
US 5 K 90 A2	6624492	6341386	169
US 5 K 90 A4	6816439	6341237	169
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	168
US 5 KS OR	5668046	6338462	169
US 5 KS OR	5668046	6338462	520
US 7 100 A2	6189434	6341810	178
US 7 100 FT	6188178	6340180	178
US 7 100 FT	6188178	6340180	521
US 7 110 FT	6188239	6340199	178
US 7 110 FT	6188239	6340199	521
US 7 120 FT	6188291	6340202	178
US 7 120 FT	6188291	6340202	521
US 7 130 FT	6188352	6340210	178
US 7 130 FT	6188352	6340210	521
US 7 140 FT	6188413	6340229	178
US 7 140 FT	6188413	6340229	521
US 7 150 A2	6189731	6341861	178
US 7 150 FT	6188475	6340237	178
US 7 150 FT	6188475	6340237	521
US 7 160 FT	6188536	6340245	178
US 7 160 FT	6188536	6340245	521
US 7 170 FT	6188598	6340253	178
US 7 180 FT	6188659	6340261	521
US 7 180 FT	6188659	6340261	178
US 7 190 FT	6188710	6340288	521
US 7 190 FT	6188710	6340288	178
US 7 20 FT	6187690	6340016	178
US 7 20 FT	6187690	6340016	521
US 7 200 A2	6190034	6341950	178
US 7 200 FT	6188772	6340296	521
US 7 200 FT	6188772	6340296	178
US 7 250 FT	6458172	6340385	178
US 7 30 FT	6187751	6340032	178
US 7 30 FT	6187751	6340032	521
US 7 300 A2	6190096	6341969	178
US 7 300 FT	6188895	6340377	521
US 7 300 FT	6188895	6340377	178
US 7 40 FT	6187812	6340059	178
US 7 40 FT	6187812	6340059	521
US 7 400 FT	6458233	6340393	521
US 7 400 FT	6458233	6340393	178
US 7 50 A2	6189137	6341764	178
US 7 50 FT	6187874	6340075	178
US 7 50 FT	6187874	6340075	521
US 7 60 FT	6187935	6340091	178
US 7 60 FT	6187935	6340091	521
US 7 600 A2	6190157	6341993	178
US 7 600 A4	6411634	6341995	178
US 7 600 FT	6188833	6340318	521
US 7 600 FT	6188833	6340318	178
US 7 70 FT	6187997	6340113	178
US 7 70 FT	6187997	6340113	521
US 7 80 FT	6188055	6340148	178
US 7 80 FT	6188055	6340148	521
US 7 90 FT	6188116	6340164	178
US 7 90 FT	6188116	6340164	521
US 7 K 100 A2	6185894	6338690	176
US 7 K 100 FT	6187034	6339182	175
US 7 K 110 A2	6185955	6338704	176
US 7 K 110 FT	6187096	6339190	175
US 7 K 120 A2	6186013	6338712	176
US 7 K 120 FT	6187157	6339204	175
US 7 K 130 FT	6187218	6339212	175

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
US 7 K 140 A2	6186136	6338739	176
US 7 K 140 FT	6187270	6339220	175
US 7 K 150 A2	6186198	6338747	176
US 7 K 150 FT	6187331	6339239	175
US 7 K 160 FT	6187393	6339247	175
US 7 K 170 FT	6187454	6339255	175
US 7 K 180 FT	6187515	6339263	175
US 7 K 190 FT	6187577	6339271	175
US 7 K 20 A2	6185412	6338607	176
US 7 K 20 FT	6186556	6339018	175
US 7 K 200 A2	6186495	6338801	176
US 7 K 200 A4	5913245	6338881	177
US 7 K 200 FT	6187638	6339298	175
US 7 K 250 FT	6931217	6339334	175
US 7 K 30 A2	6185474	6338615	176
US 7 K 30 FT	6186617	6339034	175
US 7 K 300 FT	6457458	6339360	175
US 7 K 40 A2	6185535	6338623	176
US 7 K 40 FT	6186679	6339050	175
US 7 K 50 A2	6185597	6338631	176
US 7 K 50 FT	6186730	6339077	175
US 7 K 60 A2	6185658	6338658	176
US 7 K 60 FT	6186792	6339093	175
US 7 K 70 A2	6185719	6338666	176
US 7 K 70 FT	6186853	6339115	175
US 7 K 80 A2	6185771	6338674	176
US 7 K 80 FT	6186914	6339131	175
US 7 K 90 A2	6185832	6338682	176
US 7 K 90 FT	6186976	6339166	175
US 7 KS OR	5668060	6338497	177
US 7 KS OR	5668060	6338497	522
USL 5 200 FS	6640270	6344305	173
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	383
VF AZK 50 A2	5863861	6066629	597
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	549
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	596
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	549
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	596
VF AZK A2	6065059	6066569	597
VF AZK A4	5866206	6066571	597
VF AZK FT	6064991	6066550	550
VF AZK FT	6064991	6066550	597
VF AZK OS A2	6398898	6066577	597
VF AZK OS FT	6398959	6066585	597
VIS 8 FT	6014231	6018300	201
VIS 8 FT	6014231	6018300	524
VM-AP 360	6464685	3497912	263
VM-P 345 Profi	6464661	3497906	261
VM-P 380 Profi	6464678	3497909	261
		€/100 шт.	
VM-SH 12x1000	6464906	3497972	263
VM-SH 16x1000	6464913	3497975	263
VM-SH 22x1000	6464920	3497978	263
		€/шт.	
VMU plus 280	6606979	3497800	261
VMU plus 420	6606986	3497803	261
VMU-A 10-130A4	6606825	3497832	262
VMU-A 10-130vz	6606764	3497822	262
VMU-A 10-150vz	6606771	3497824	262
VMU-A 12-155A4	6606832	3497834	262
VMU-A 12-155vz	6606788	3497826	262
VMU-A 8-110A4	6606818	3497830	262
VMU-A 8-110vz	6606757	3497820	262
VMU-IG M10x80A4	6606894	3497854	263
VMU-IG M10x80vz	6606863	3497844	263
VMU-IG M6x80A4	6606870	3497850	263
VMU-IG M6x80vz	6606849	3497840	263
VMU-IG M8x80A4	6606887	3497852	263
VMU-IG M8x80vz	6606856	3497842	263
VMU-SH 12x80	6606900	3497860	262
VMU-SH 16x130	6606924	3497864	262
VMU-SH 16x85	6606917	3497862	262
VMU-SH 20x85	6606931	3497866	262
VM-X	6464937	3497981	264

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
VM-XE 10/200	6464944	3497984	264
VM-XE 10/500	6464951	3497987	264
VUS 3 A2	5706007	6018517	165
VUS 3 A4	5618454	6018520	165
VUS 3 FT	6229154	6018513	165
VUS 3 FT	6229154	6018513	521
VUS 5 A4	6082773	6018509	171
VUS 5 FT	6446896	6018505	170
VUS 5 FT	6446896	6018505	520
VUS 7 A2	6014354	6018408	179
VUS 7 FT	6014293	6018378	179
VUS 7 FT	6014293	6018378	522
WAAD 200 DD	6080717	6231922	502
WAAD 200 FS	6080410	6231900	502
WAAD 300 DD	6080779	6231926	502
WAAD 300 FS	6080472	6231904	502
WAAD 400 DD	6080830	6231930	502
WAAD 400 FS	6080533	6231908	502
WAAD 500 DD	6080892	6231934	502
WAAD 500 FS	6080595	6231912	502
WAAD 600 DD	6080953	6231938	502
WAAD 600 FS	6080656	6231916	502
WB 30 75 A2	6014774	6019668	519
WB 30 75 FT	6014712	6019617	518
WB GR A4	6561261	6017164	383
WB GR FT	6561254	6017160	383
		€/100 шт.	
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	223
		€/шт.	
WBH CGR50 A2	5890690	6016411	405
WBV CGR50 A2	5890706	6016415	405
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527	501
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462	501
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535	501
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470	501
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543	501
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489	501
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551	501
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497	501
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578	501
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500	501
		€/м	
WDRL 1116 20 A2	5751267	6227360	500
WDRL 1116 20 DD	6072613	6227600	499
WDRL 1116 20 FS	6169696	6227422	499
WDRL 1116 30 A2	5751304	6227362	500
WDRL 1116 30 DD	6072736	6227604	499
WDRL 1116 30 FS	6169757	6227430	499
WDRL 1116 40 A2	5751311	6227364	500
WDRL 1116 40 DD	6072910	6227608	499
WDRL 1116 40 FS	6169818	6227449	499
WDRL 1116 50 A2	5751328	6227366	500
WDRL 1116 50 DD	6073092	6227612	499
WDRL 1116 50 FS	6169870	6227457	499
WDRL 1116 60 A2	5751359	6227368	500
WDRL 1116 60 DD	6073276	6227616	499
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465	499
WDRLU DF1116 2FT	6428496	6227261	500
WDRLU DF1116 3FT	6218851	6227263	500
WDRLU DF1116 4FT	6218868	6227265	500
WDRLU DF1116 5FT	6218875	6227267	500
WDRLU DF1116 6FT	6218882	6227269	500
		€/шт.	
WDTRL 200 DD	6504619	6231667	502
WDTRL 300 DD	6504671	6231675	502
WDTRL 400 DD	6504732	6231683	502
WDTRL 500 DD	6977420	6231691	502
WDTRL 600 DD	6977482	6231705	502
WEAS 110 A2	5242536	6098483	478
WEAS 110 FS	5242512	6098475	478
WEAS 110 FT	5242529	6098479	478
WEAS 160 A2	5696346	6098868	485
WEAS 160 FS	5242543	6098860	485

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
WEAS 160 FT	5242550	6098864	485
		€/м	
WESP 50 20 BK	6239955	7105665	582
WESP 50 40 FT	5705567	7105673	582
WESP 50 40 SG	5705574	7105675	582
WESP 60 15 BK	6240012	7105967	582
		€/шт.	
WFP 110 FT	6423583	6232500	492
WH GRM35 A4	5863021	6016445	407
WH GRM35 FT	5863014	6016443	406
		€/м	
WKL 2020 FT	6614844	6232102	504
WKL 2030 FT	6614851	6232104	504
WKL 2040 FT	6614868	6232106	504
WKL 2060 FT	6614882	6232110	504
WKLG 1120 A2	5037262	6311202	487
WKLG 1120 A4	5403128	6311225	487
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	486
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	486
WKLG 1130 A2	5037293	6311206	487
WKLG 1130 A4	5866282	6311227	487
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	486
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	486
WKLG 1140 A2	5037309	6311210	487
WKLG 1140 A4	5403135	6311229	487
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	486
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	486
WKLG 1150 A2	5037316	6311214	487
WKLG 1150 A4	5866329	6311231	487
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	486
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	486
WKLG 1160 A2	5037323	6311218	487
WKLG 1160 A4	5403142	6311233	487
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	486
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	486
WKLG 1620 A4	5909965	6227170	494
WKLG 1620 FS	6169092	6227023	493
WKLG 1620 FT	6169399	6227120	493
WKLG 1630 A4	5909996	6227172	494
WKLG 1630 FS	6169153	6227031	493
WKLG 1630 FT	6169450	6227139	493
WKLG 1640 A4	5910008	6227174	494
WKLG 1640 FS	6169214	6227058	493
WKLG 1640 FT	6169511	6227147	493
WKLG 1650 A4	5910015	6227176	494
WKLG 1650 FS	6169276	6227066	493
WKLG 1650 FT	6169573	6227155	493
WKLG 1660 A4	5910022	6227178	494
WKLG 1660 FS	6169337	6227074	493
WKLG 1660 FT	6169634	6227163	493
WKSG 120 A2	5683506	6098161	473
WKSG 120 FS	6351435	6098111	472
WKSG 120 FT	6351732	6098141	472
WKSG 130 A2	5683513	6098165	473
WKSG 130 FS	6351497	6098115	472
WKSG 130 FT	6370030	6098145	472
WKSG 140 A2	5683520	6098169	473
WKSG 140 FS	6351558	6098119	472
WKSG 140 FT	6034277	6098149	472
WKSG 150 A2	5683568	6098173	473
WKSG 150 FS	6351619	6098123	472
WKSG 150 FT	6034031	6098153	472
WKSG 160 A2	5683575	6098177	473
WKSG 160 FS	6351671	6098127	472
WKSG 160 FT	6033973	6098157	472
WKSG 162 A2	5683582	6098571	480
WKSG 162 FS	6334810	6098501	479
WKSG 162 FT	6810734	6098550	479
WKSG 163 A2	5683599	6098573	480
WKSG 163 FS	6812059	6098505	479
WKSG 163 FT	6766390	6098554	479
WKSG 164 A2	5683605	6098575	480
WKSG 164 FS	6808939	6098509	479
WKSG 164 FT	6766451	6098558	479
WKSG 165 A2	5683612	6098577	480
WKSG 165 FS	6808397	6098513	479
WKSG 165 FT	6656059	6098562	479
WKSG 166 A2	5683629	6098579	480

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/м	
WKSG 166 FS	6808335	6098517	479
WKSG 166 FT	6656295	6098566	479
		€/шт.	
WKV 35 FS	6050116	6043038	270
WKV 60 FS	6050178	6043062	295
WKV 60 FT	6990382	6042910	295
WLB 90 112 A2	6121151	6312539	490
WLB 90 112 A4	5910251	6312550	490
WLB 90 112 FS	6301874	6312330	490
WLB 90 112 FT	6302178	6312438	490
WLB 90 113 A2	6121212	6312541	490
WLB 90 113 A4	5910268	6312552	490
WLB 90 113 FS	6301935	6312349	490
WLB 90 113 FT	6302239	6312446	490
WLB 90 114 A2	6901999	6312543	490
WLB 90 114 A4	5910312	6312554	490
WLB 90 114 FS	6301997	6312357	490
WLB 90 114 FT	6302291	6312454	490
WLB 90 115 A4	5910329	6312556	490
WLB 90 115 FS	6302055	6312365	490
WLB 90 115 FT	6302352	6312462	490
WLB 90 116 A2	6121335	6312547	490
WLB 90 116 A4	5910350	6312558	490
WLB 90 116 FS	6302116	6312373	490
WLB 90 116 FT	6302413	6312470	490
WLB 90 162 FS	6171798	6229336	497
WLB 90 162 FT	6172092	6229425	497
WLB 90 163 FS	6171859	6229344	497
WLB 90 163 FT	6172153	6229433	497
WLB 90 164 FS	6171910	6229352	497
WLB 90 164 FT	6172214	6229441	497
WLB 90 165 FS	6171972	6229360	497
WLB 90 165 FT	6172276	6229468	497
WLB 90 166 FS	6172030	6229379	497
WLB 90 166 FT	6172337	6229476	497
WLB 90 2020 FT	6176298	6233422	506
WLB 90 2030 FT	6176359	6233430	506
WLB 90 2040 FT	6176410	6233449	506
WLB 90 2050 FT	6176472	6233457	506
WLB 90 2060 FT	6176533	6233465	506
WLBF 90 162 FT	6174492	6230725	499
WLBF 90 163 FT	6174553	6230733	499
WLBF 90 164 FT	6174614	6230741	499
WLBF 90 165 FT	6174676	6230768	499
WLBF 90 166 FT	6174737	6230776	499
WLBS 90 162 FT	6173891	6230423	498
WLBS 90 163 FT	6173952	6230431	498
WLBS 90 164 FT	6174010	6230458	498
WLBS 90 165 FT	6174072	6230466	498
WLBS 90 166 FT	6174133	6230474	498
WLK 1120 FT	6303311	6312934	491
WLK 1130 FT	6303373	6312942	491
WLK 1140 FT	6303434	6312950	491
WLK 1150 FT	6303496	6312969	491
WLK 1160 FT	6303557	6312977	491
WLT 1120 A4	5910367	6312815	491
WLT 1120 FS	6302475	6312632	491
WLT 1120 FT	6302710	6312713	491
WLT 1130 A4	5910374	6312817	491
WLT 1130 FS	6302536	6312640	491
WLT 1130 FT	6302772	6312721	491
WLT 1140 A4	5910381	6312819	491
WLT 1140 FS	6302598	6312659	491
WLT 1140 FT	6302833	6312748	491
WLT 1150 A4	5910435	6312821	491
WLT 1150 FS	6304271	6312667	491
WLT 1150 FT	6302895	6312756	491
WLT 1160 A4	5910442	6312823	491
WLT 1160 FS	6302659	6312675	491
WLT 1160 FT	6302956	6312764	491
WLT 1620 A4	5910183	6229820	498
WLT 1620 FT	6172696	6229727	498
WLT 1630 A4	5910190	6229822	498
WLT 1630 FT	6172757	6229735	498
WLT 1640 A4	5910206	6229824	498
WLT 1640 FT	6172818	6229743	498
WLT 1650 A4	5910237	6229826	498
WLT 1650 FT	6172870	6229751	498

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
WLT 1660 A4	5910244	6229828	498
WLT 1660 FT	6172931	6229778	498
WLT 2030 FT	6176656	6233635	507
WLT 2050 FT	6176779	6233651	507
WLT 2060 FT	6176830	6233678	507
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	231
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103	231
		€/м	
WP 40 65 5000 A2	6199631	6373062	231
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	231
		€/шт.	
WPK SL OR	5668107	6372898	232
WPK SR OR	5668091	6372881	232
WRAA 120 FS	6352395	6098405	477
WRAA 120 FT	6001033	6098445	477
WRAA 130 FS	6352456	6098409	477
WRAA 130 FT	6001095	6098449	477
WRAA 140 FS	6352517	6098413	477
WRAA 140 FT	6001156	6098453	477
WRAA 150 FS	6352579	6098417	477
WRAA 150 FT	6001217	6098457	477
WRAA 160 FS	6000975	6098421	477
WRAA 160 FT	6001279	6098461	477
WRAA 162 FS	6656653	6098800	485
WRAA 162 FT	6335770	6098827	485
WRAA 163 FS	6656714	6098804	485
WRAA 163 FT	6335831	6098831	485
WRAA 164 FS	6335596	6098808	485
WRAA 164 FT	6335893	6098835	485
WRAA 165 FS	6335657	6098812	485
WRAA 165 FT	6656776	6098839	485
WRAA 166 FS	6335718	6098816	485
WRAA 166 FT	6657018	6098843	485
WRB 90 120 FS	6033676	6098304	477
WRB 90 120 FT	6352159	6098344	477
WRB 90 130 FS	6351916	6098308	477
WRB 90 130 FT	6352210	6098348	477
WRB 90 140 FS	6351978	6098312	477
WRB 90 140 FT	6624737	6098352	477
WRB 90 150 FS	6352036	6098316	477
WRB 90 150 FT	6352272	6098356	477
WRB 90 160 FS	6352098	6098320	477
WRB 90 160 FT	6352333	6098360	477
WRB 90 162 FS	6335237	6098703	484
WRB 90 162 FT	6335534	6098730	484
WRB 90 163 FS	6335299	6098707	484
WRB 90 163 FT	6656417	6098734	484
WRB 90 164 FS	6335350	6098711	484
WRB 90 164 FT	6656479	6098738	484
WRB 90 165 FS	6335411	6098715	484
WRB 90 165 FT	6656530	6098742	484
WRB 90 166 FS	6335473	6098719	484
WRB 90 166 FT	6656592	6098746	484
WRGV 110 A2	6897018	6091338	475
WRGV 110 A2	6897018	6091338	489
WRGV 110 A4	5403081	6091343	475
WRGV 110 A4	5403081	6091343	489
WRGV 110 FS	6299294	6091318	474
WRGV 110 FS	6299294	6091318	489
WRGV 110 FT	6299355	6091334	474
WRGV 110 FT	6299355	6091334	489
WRGV 160 A2	5696407	6227965	482
WRGV 160 FS	6171071	6227953	482
WRGV 160 FS	6171071	6227953	496
WRGV 160 FT	6171132	6227961	482
WRGV 160 FT	6171132	6227961	496
WRV 200 FT	6175574	6232507	504
WRVL 110 A2	6901814	6091229	474
WRVL 110 A2	6901814	6091229	488
WRVL 110 A4	5403074	6091234	474
WRVL 110 A4	5403074	6091234	488
WRVL 110 FS	6299171	6091164	473
WRVL 110 FS	6299171	6091164	488
WRVL 110 FT	6299232	6091180	473
WRVL 110 FT	6299232	6091180	488
WRVL 160 A2	5684107	6227724	481

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

Тип	GTIN	Арт.-№	Стр.
		€/шт.	
WRVL 160 A4	5910077	6227730	481
WRVL 160 A4	5910077	6227730	495
WRVL 160 FS	6170470	6227708	480
WRVL 160 FS	6170470	6227708	494
WRVL 160 FT	6170531	6227716	480
WRVL 160 FT	6170531	6227716	494
WRWV 160 A A2	5696353	6227868	482
WRWV 160 A A2	5696353	6227868	496
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	482
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	496
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	482
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	496
WRWV 160 I A2	5696360	6227914	481
WRWV 160 I A2	5696360	6227914	495
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	481
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	495
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	481
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	495
WRWV 200 A FT	6175758	6232604	505
WRWV 200 I FT	6175819	6232612	505
WRWV 200 V FT	6175932	6232663	505
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	474
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	488
WRWVK 110 A4	5403111	6091397	474
WRWVK 110 A4	5403111	6091397	488
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	474
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	488
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	481
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	495
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	481
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	495
WRWVV 110 FS	5437918	6091379	488
		€/100 шт.	
WS M10 D20 A2	5300618	3402320	249
WS M10 D20 A4	5618089	3402322	249
WS M10 D20 G	5300137	3402096	249
WS M10 D28 G	5300434	3402223	250
WS M10 D30 A2	5944393	3403155	251
WS M10 D30 A4	5944454	3403163	251
WS M10 D40 A2	5946298	3403175	251
WS M10 D40 A4	5946304	3403177	251
WS M10 G30 G	5868330	3403165	250
WS M12 D24 A2	5300670	3402339	249
WS M12 D24 A4	5894780	3402345	249
WS M12 D24 G	5300199	3402126	249
WS M4 G15 G	5867913	3403025	250
WS M5 G20 G	5867975	3403041	250
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	231
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	249
WS M6 D12 A4	5909415	3402306	249
WS M6 D12 G	5300014	3402061	230
WS M6 D12 G	5300014	3402061	249
WS M6 D28 G	5300311	3402207	250
WS M6 G20 G	5868033	3403076	250
WS M6 G25 G	5868095	3403084	250
WS M6 G30 G	5868156	3403092	250
WS M8 D16 A2	5300557	3402312	249
WS M8 D16 A4	5909477	3402314	249
WS M8 D16 G	5300076	3402088	249
WS M8 D20 A2	5944348	3403125	251
WS M8 D20 A4	5944409	3403127	251
WS M8 D25 A2	5944386	3403135	251
WS M8 D25 A4	5944447	3403137	251
WS M8 D28 G	5300373	3402215	250
WS M8 D40 A2	5946250	3403145	251
WS M8 D40 A4	5946267	3403147	251
WS M8 G20 G	5868217	3403122	250
WS M8 G25 G	5868279	3403130	250
		€/шт.	
WSK 40 100 FT	6007455	6008100	525
WSK 40 40 FT	6007097	6008046	525
WSK 40 50 FT	6007158	6008054	525
WSK 40 60 FT	6007219	6008062	525
WSK 40 70 FT	6007271	6008070	525
WSK 40 80 FT	6007332	6008089	525
WSK 40 90 FT	6007394	6008097	525
WW 100 15 FS	6608591	6015360	160
WW 100 20 FS	6608652	6015379	160

KTS_Typ_0A / ru / 2021/03/31 12:57:22 (LLExport_02594) / 2021/03/31 12:57:43 12:57:43

© OBO Bettermann 04/2021

ОБО Беттерманн

142184, Московская обл., Подольский г.о., дер. Валищево,
территория промышленного парка «Валищево», дом 2, строение №13

Тел.: +7 (495) 231-19-58
Email: obo.office@obo.com.ru

www.obocom.ru

Building Connections

OBO BETTERMANN