

Donolux[®]
Electro



PR - 500
PR - 1000
PR - 1500
PR - 2000

Стабилизатор напряжения





1. Введение

Стабилизатор напряжения предназначен для защиты Вашей электронной техники от нестабильного сетевого напряжения. Пониженное или повышенное напряжение, импульсные помехи отрицательно влияют на работоспособность аппаратуры и могут повредить её. Рекомендуется использовать стабилизатор напряжения для защиты любых типов телевизоров, DVD-проигрывателей/рекордеров, аудиотехники, компьютерной и другой бытовой электроники. Встроенный сетевой фильтр защищает подключенное оборудование от импульсных помех.

- Автоматическое регулирование напряжения
- Микропроцессорное управление
- Широкий диапазон входного напряжения
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Встроенный фильтр защиты от высоковольтных импульсов
- LED - индикация режимов работы
- Защита модемной линии RJ45
- Выходное напряжение $220\text{В}\pm 5\%$

2. Температурная защита

Стабилизатор напряжения оснащен температурной защитой. При достижении температуры свыше 115°C , прибор отключается. Восстановление работы происходит при температуре ниже 100°C .

3. Стабилизация

Стабилизатор обеспечивает подключенное оборудование питанием в диапазоне $220\text{В}\pm 5\%$ ($209\text{В}-231\text{В}$) при изменении напряжения в сети от 180В до 250В . В случае повышения сетевого напряжения свыше 250В система защиты обеспечит безопасное отключение от сети.

4. Описание





LED - дисплей автоматически отображает время задержки (короткое время - 6 сек, длинное - 240 сек).

LED - дисплей может отображать высокое напряжение - «Н», низкое напряжение - «L», высокую температуру - «ОН».



Высокое напряжение



Высокая температура



Низкое напряжение

Индикация

Загорелись все три индикатора - напряжение $\geq (246 \pm 4)V$



Сеть



Перегрузка



Обход

Загорелись все три индикатора - напряжение $\leq (184 \pm 4)V$



Сеть



Перегрузка



Обход

Загорелись индикатор « Сеть » и « Перегрузка » - высокая температура



Сеть



Обход

Технические характеристики

Параметры/Модель		PR-500	PR-1000	PR-1500	PR-2000
Входные	Количество фаз	Одна			
	Напряжение	176-264 В			
	Частота	50/60 Гц			
Выходные	Напряжение	220В±5%			
	Мощность	250 Вт	500 Вт	750 Вт	1000 Вт
	Частота	50/60 Гц			
	Коэффициент мощности	0.5			
Защита	Перегрузка	Да			
	Высокое/низкое напряжение	Да			
Эффективность	АС-АС	0.5-0.7			
Шум	Уровень шума	≤ 50дБ			
Условия окружающей среды	Температура	-5-60 °С			
	Влажность	20-90%			
	Вес нетто, кг	1.6	1.85	2.1	2.25
	Размеры (мм)	528X32X355			



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подключайте стабилизатор к сети с напряжением более 270В
- Не эксплуатируйте стабилизатор в помещениях, где температура окружающего воздуха не соответствует приведенной в разделе «технические характеристики»
- Для предотвращения перегрева не располагайте стабилизатор у источников тепла или под прямыми солнечными лучами. Не накрывайте корпус работающего стабилизатора тканью, полиэтиленом или иными накидками.
- Остерегайтесь попадания воды и других жидкостей, а также проникновения посторонних предметов внутрь корпуса стабилизатора
- Корпус стабилизатора при работе нагревается – эксплуатируйте стабилизатор только в условиях хорошей конвекции воздуха
- В аварийной ситуации – выключите стабилизатор, отсоедините от сети шнур питания.
- Розетка для подключения должна находиться вблизи от устройства и быть доступной
- Не вскрывайте и не производите ремонт самостоятельно
- Не подключайте к стабилизатору бытовые приборы, мощность которых превышает допустимое значение
- Запрещается подключение электронагревательных приборов

Изготовитель: Ююань Электрик Ко.Лтд

Адрес изготовителя: Китай, провинция Чжэцзян, Промышленная зона Цаотянь

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

В случае незаполненного или неправильно заполненного гарантийного талона Сервисный Центр вправе Вам отказать в гарантийном ремонте!

Серийный номер _____

Модель стабилизатора PR-II _____ VA

Дата продажи «__» _____ 20__ г. место печати Продавца

Продавец _____ / _____ /

С правилами эксплуатации, мерами безопасности и гарантийными

обязательствами ознакомлен _____ / _____ /