www.apc.com

Автоматический регулятор напряжения

Line-R®

Модели LE600I и LE1200I

Благодарим Вас за приобретение устройства Line-R компании APC. Просим Вас заполнить и отправить регистрационный гарантийный Купон или заполнить Купон в режиме «онлайн» на web-сайте www.apc.com.

Устройство Line-R автоматически компенсирует падение напряжения (путем повышения низкого напряжения) и скачки напряжения (путем понижения высокого напряжения) на выходе систем энергоснабжения до уровня безопасного как для компьютеров, так и для другого оборудования, чувствительного к стабильности напряжения. Устройство Line-R компании APC обеспечивает максимальную степень защиты от колебаний напряжения в сети. Устройство предназначено для эксплуатации в течение длительного времени, без технического обслуживания.

Сфера применения

ВНИМАНИЕ! Суммарная потребляемая мощность всего оборудования, подсоединенного к устройству Line-R, не должна превышать значение «максимально допустимой выходной мощности», указанное в таблице технических характеристик. Общая нагрузка, превышающая это значение, приведет к срабатыванию предохранителя.

Устройство Line-R предназначается для работы с оборудованием, чувствительным к изменениям напряжения, таким как компьютер, монитор, струйный принтер, сканер или факс. Оно также может использоваться с домашними электронными приборами (телевизорами, музыкальными центрами, проигрывателями компакт-дисков и т.д.).

Устройство Line-R не предназначено для работы с такими приборами, как холодильники, морозильные камеры, электроинструменты, кондиционеры воздуха, осушители, миксеры или любым другим оборудованием, работающим от электродвигателя переменного тока. Устройство Line-R не может использоваться с системами жизнеобеспечения и любым прибором, потребляемая мощность которого превышает «максимально допустимую выходную мощность», указанную в таблице технических характеристик.

Управление и индикация

Горит при высоком входном напряжении.

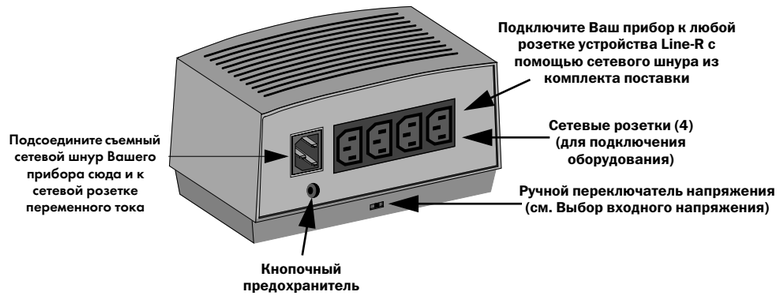
Мигает, когда уровень входного напряжения превышает номинальный диапазон входных напряжений.

Входное напряжение в норме.

Горит при низком входном напряжении.

Мигает, когда уровень входного напряжения ниже номинального диапазона входных напряжений.

Сетевой выключатель подает и снимает электропитание на/с устройства Line-R (I = вкл) / (O = выкл).



Сетевой выключатель

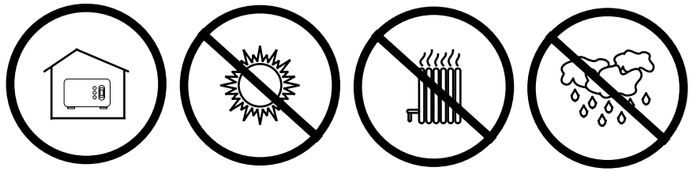
Устройство Line-R снабжено расположенным на передней панели сетевым выключателем (**I = вкл**) / (**O = выкл**), который выполняет функцию общего сетевого выключателя для устройства Line-R и всех подключенных к нему приборов.

Кнопочный предохранитель

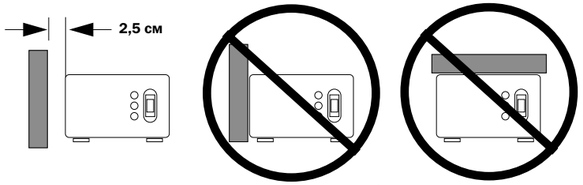
Устройство Line-R снабжено автоматическим кнопочным предохранителем, расположенным на задней панели устройства. Предохранитель защищает устройство от перегрузок. В случае срабатывания предохранителя отключите часть нагрузки, подключенной к устройству, и нажмите кнопку предохранителя до упора.

Установка

- **Размещение.** Установите устройство Line-R в помещении, где нет большого количества пыли и отсутствуют механическая вибрация, горючие газы, а также взрывоопасная или коррозионно-активная атмосфера.



Не перекрывайте верхние или боковые вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе устройства. В целях вентиляции расстояние между устройством Line-R и другими приборами должно быть не менее 2,5 см.



- **Выбор входного напряжения.** Устройство Line-R снабжено трехпозиционным ручным переключателем напряжения, предназначенным для выставления входного напряжения в соответствии с регионом, где будет использоваться устройство (например, в России – 220 В, Дании – 230 В, Великобритании – 240 В). Чтобы установить напряжение, соответствующее месту использования устройства, переместите переключатель в соответствующее положение.
- **Подключите устройство Line-R к сетевой розетке.** Отсоедините шнур питания Вашего компьютера от задней панели компьютера и используйте его для подключения устройства Line-R к сетевой розетке. С помощью одного из двух шнуров питания, входящих в комплект поставки Line-R, подключите Ваш компьютер к любой из четырех выходных розеток, расположенных на задней панели устройства Line-R. Устройство Line-R должно использоваться только в зданиях, электрокоммуникации которых снабжены надлежащим заземлением и защищены плавким предохранителем или автоматическим выключателем.
- Подключите Ваше оборудование. Подключите оборудование к выходным розеткам, расположенным на задней панели устройства Line-R и включите (ВКЛ) оборудование. Напряжение не будет подаваться до тех пор, пока Вы не включите устройство Line-R (ВКЛ).
- **ВНИМАНИЕ!** Суммарная потребляемая мощность всех приборов, подключенных к устройству Line-R, не должна превышать величины, указанной ниже в таблице технических характеристик. Общая нагрузка, превышающая указанные показатели, приведет к срабатыванию кнопочного предохранителя.
- Включите (ВКЛ) устройство Line-R. Нажмите на сетевой выключатель на передней панели (позиция (|)). Этот выключатель может быть использован в качестве общего сетевого выключателя для устройства Line-R и всех подключенных к нему приборов.

Технические характеристики

Характеристика	Модель LE600I	Модель LE1200I
Максимально допустимая выходная мощность	600 Вт или 600 ВА	1200 Вт или 1200 ВА
Номинальное выходное напряжение	220, 230 или 240 В (по выбору пользователя)	
Номинальный ток на входе	2,6 А	5,2 А
Номинальное входное напряжение	250 В переменного тока	
Допустимый диапазон входных напряжений	160 - 270 В (при переключателе, установленном на 220 В) 166 - 280 В (при переключателе, установленном на 230 В) 170 - 290 В (при переключателе, установленном на 240 В)	
Максимально допустимое входное напряжение	300 В	
Энергоемкость скачков напряжения	300 Джоулей	
Диапазон регулирования выходного напряжения	±10 %	
Время стабилизации	< 2 периодов переменного тока	
КПД	> 92 %	
Номинальная частота	47 - 63 Гц	
Количество выходов	4	
Рабочая температура	0 - 40 °C	
Относительная влажность	0 - 95% без конденсации	
Размеры	118 x 214 x 141 мм	
Вес	3,1 кг	4,2 кг

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Обычный срок гарантии составляет два (2) года со дня приобретения. Принятая APC практика заключается в замене исходного устройства блоком, отремонтированным на предприятии. Заказчики, которым необходимо получить назад исходное устройство в связи с передачей инвентарных ярлыков и установленным амортизационным регламентом, должны сообщить об этом представителю Службы технической поддержки APC при первом контакте. APC отправит другое устройство после получения неисправного блока отделом ремонта или получения номера действующей кредитной карточки. Доставку устройства APC оплачивает заказчик. APC оплачивает стоимость наземной перевозки при доставке другого устройства заказчику.

Как связаться с компанией APC

Техническая поддержка	http://www.apc.com/support
Домашняя страница в Интернете	http://www.apc.com
Европа, Ближний Восток и Африка	+353 91 702020
Всемирный центр	+1.401.789.5735

990-1287 Copyright © 2002 American Power Conversion Все права защищены.
APC и Line-R являются зарегистрированными торговыми марками компании American Power Conversion.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.