

## Line-R™

### Автоматический стабилизатор напряжения Модели LS595-RS, LS1000-RS и LS1500-RS

## Информация о безопасности

Внимательно прочтите инструкции для знакомства с автоматическим стабилизатором напряжения перед началом установки, эксплуатации, обслуживания или ухода за ним. В данном руководстве или на оборудовании могут использоваться следующие специальные сообщения, предназначенные для того, чтобы предупредить пользователя о потенциальной опасности или привлечь внимание к информации, которая упрощает или уточняет выполнение процедуры.



Добавление этого символа к инструкциям по технике безопасности с пометкой "Опасно" или "Предупреждение" указывает на наличие опасности поражения электрическим током, что может привести к нанесению травмы в случае несоблюдения инструкций.



Если на ярлыке "Внимание!" или "Осторожно!" содержится данный символ, это указывает на опасность получения травмы и повреждения изделия в случае несоблюдения инструкций.

#### ▲ ВНИМАНИЕ

**ВНИМАНИЕ** указывает на ситуацию, в которой возникает потенциальная угроза, которая **может привести** к нанесению травмы легкой или средней степени тяжести, если ее не предотвратить.

#### ВНИМАНИЕ

**ВНИМАНИЕ** сообщает о видах работ, не связанных с получением травм, включая вредное воздействие на окружающую среду, а также возможное повреждение или потерю данных.



## Инструкции по технике безопасности

- Следуйте всем государственным и местным электротехническим правилам и нормам.
- Весь электромонтаж должен проводиться квалифицированным электриком.
- Внесение каких-либо изменений в конструкцию оборудования без специального разрешения компании APC by Schneider Electric может привести к прекращению действия гарантийных обязательств изготовителя.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещении.
- Не подвергайте работающее устройство воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или запыленности.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия автоматического стабилизатора напряжения. Необходимо обеспечить достаточное пространство для эффективной вентиляции. Оставляйте минимальный зазор 1 дюйм (2,5 см).



Дополнительные инструкции по технике безопасности представлены в руководстве по технике безопасности к данному устройству.

## Описание продукта

Line-R автоматически компенсирует снижение напряжения (повышая низкое напряжение) и повышение напряжения (понижая высокое напряжение) электросети до уровней, безопасных для компьютеров и другого чувствительного оборудования. Line-R APC by Schneider Electric обеспечивает высокую степень защиты от провалов и повышений напряжения в сети; предназначен для надежной работы и не требует обслуживания.

## Области применения

**Примечание.** Общее энергопотребление всего оборудования, подключенного к Line-R, не должно превышать значение "максимальной выходной мощности", указанное в таблице *Технические характеристики*. Line-R предназначена для использования с оборудованием, чувствительным к напряжению, таким как компьютеры, мониторы, принтеры, сканеры, телевизоры, стереосистемы и другое аудио-видео оборудование. Устройство не предназначено для использования с аппаратами жизнеобеспечения и любыми устройствами, потребляемая мощность которых превышает значение "допустимое входное напряжение", указанное в таблице *Технические характеристики*.

## ФУНКЦИИ

Верхняя панель	
<b>❶</b>	<b>Индикатор питания</b>
Горит, если значение напряжения на входе находится в нормальном диапазоне	
<b>❷</b>	<b>Индикатор AVR</b>
Мигает, если значение напряжения на входе ниже или выше номинального диапазона входных напряжений.	
<b>❸</b>	<b>Розетки переменного тока</b>
От данных розеток поступает питание на подключенное оборудование в случае подключения к сетевой розетке Line-R.	

Задняя панель	
<b>❶</b>	<b>Выключатель питания</b>
Используется в качестве главного выключателя для включения (I) или выключения (O) Line-R и всего подключенного оборудования.	
<b>❷</b>	<b>Кабель питания переменного тока</b>
Подключите данный кабель к Line-R сети переменного тока.	

## Установка

- Подключите Line-R к настенной розетке - Подключите компьютер или другое электронное оборудование к любым трем розеткам на верхней панели Line-R. Line-R должен использоваться только в зданиях с надлежащим заземлением в параллельной цепи, защищенной плавким предохранителем или автоматическим выключателем.
- Подключение оборудования** - Подключите оборудование к розеткам на верхней панели Line-R и включите оборудование. Оборудование будет обесточено до тех пор, пока не будет включена Line-R.
- Примечание.** Общее энергопотребление всего оборудования, подключенного к Line-R, не должно превышать значений, указанных в таблице *Технические характеристики*.
- Включение Line-R** - Переведите выключатель питания на задней панели в положение (I). Выключатель можно использовать в качестве главного для включения устройства и всего подключенного к нему оборудования.

## Технические характеристики

Характеристики	LS595-RS	LS1000-RS	LS1500-RS
Максимальная выходная мощность	300 Вт или 595 ВА	500 Вт или 1000 ВА	750 Вт или 1500 ВА
Номинальное выходное напряжение		230 В	
Номинальный потребляемый ток	1,65 А	2,71 А	4,07 А
Допустимое отклонение от диапазона входного напряжения		184 - 284 В~	
Уровень защиты от опасного импульса энергии		148 Дж	
Номинальное входное напряжение		230 В~	
Максимально допустимое входное напряжение		284 В~	
Точность напряжения на выходе		±10%	
Время срабатывания		6 мс	
КПД		>95%	
Номинальная частота		50 Гц	
Число розеток		3	
Рабочая температура		32 - 104°F (0 - 40°C)	
Относительная влажность		0-90% без конденсата	
Габариты	7,0 x 3,7 x 4,5 дюйма (180 x 95 x 119 мм)		
Вес	1,36 кг (2,9 фунтов)	1,6 кг (3,5 фунтов)	1,96 кг (4,3 фунтов)

## Ограниченнная гарантия

Компания Schneider Electric IT (SEIT) заявляет, что ее продукция не содержит дефектных материалов и не имеет производственных дефектов, и дает гарантию сроком на два года со дня приобретения. Обязательства SEIT по данной гарантии ограничиваются по усмотрению компании ремонтом или заменой любого такого неисправного изделия. Данная гарантия не распространяется на износ батареи, оборудование, поврежденное вследствие несчастного случая, небрежности или неправильного использования, а также на оборудование, подвергавшееся изменениям или доработке каким-либо способом. Замена исходного устройства на отремонтированное на заводе это стандартная процедура службы SEIT. Клиентам, которым необходимо получить назад отремонтированное исходное устройство для соответствия учетной документации и программе амортизации, должны предупредить об этом при первом обращении в службу технической поддержки SEIT. Полная информация по гарантийным обязательствам приведена на веб-сайте [www.apc.com](http://www.apc.com).

## Международная служба технической поддержки компании APC by Schneider Electric IT

Чтобы обратиться за технической поддержкой в конкретной стране, перейдите на сайт APC by Schneider Electric: [www.apc.com](http://www.apc.com).