

### Информация о безопасности

Внимательно прочтите инструкции для знакомства с автоматическим стабилизатором напряжения (AVR) перед началом установки, эксплуатации или обслуживания. В настоящем руководстве или на оборудовании могут использоваться следующие специальные сообщения, которые предупреждают пользователя о возможной опасности или привлекают внимание к информации, которая упрощает или уточняет выполнение процедуры.



Добавление этого знака к инструкциям по технике безопасности с пометкой «Опасно!» или «Внимание!» указывает на опасность поражения электрическим током, что приведет к получению травмы в случае несоблюдения инструкций.



Это предупреждающий знак. Он используется для того, чтобы предупредить пользователя о потенциальном риске нанесения травмы. Во избежание возможной травмы или летального исхода соблюдайте все инструкции по технике безопасности, приведенные в сообщениях, которые сопровождаются этим символом.

#### ⚠ ОСТОРОЖНО!

Слово «ОСТОРОЖНО!» указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не исключить, может привести к незначительной травме или травме средней тяжести.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Слово «ПРИМЕЧАНИЕ» указывает на ситуации, не связанные с получением травм.

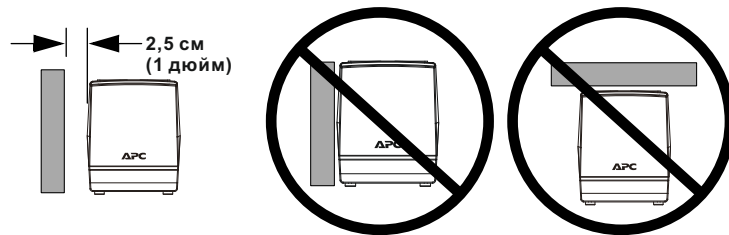
### Инструкции по технике безопасности



Соблюдайте требования всех электротехнических правил и норм, действующих в вашей стране и регионе.

Все работы по электромонтажу должны проводиться только 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.
- Настоящее устройство предназначено только для использования в помещении.
- Не подвергайте работающее устройство воздействию прямых солнечных лучей, контакту с жидкостями, 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).



### Описание продукта

Устройство Line-R автоматически компенсирует снижение напряжения (повышая низкое напряжение) и повышение напряжения (понижая высокое напряжение) электросети общего пользования до уровней, допустимых для компьютерной техники и другого чувствительного к уровню напряжения оборудования. Устройство Line-R производства APC by Schneider Electric обеспечивает высокую степень защиты от провалов и повышений напряжения в сети. Устройство отличается высокой надежностью и не требует обслуживания.

### Области применения

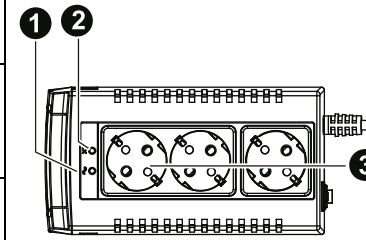
**Примечание:** общее энергопотребление всего оборудования, подключенного к устройству Line-R, не должно превышать значение «Максимальной выходной мощности», указанное в таблице «Технические характеристики».

Устройство Line-R предназначено для применения с оборудованием, чувствительным к уровню напряжения, таким как компьютеры, мониторы, принтеры, сканеры, телевизоры, стереосистемы и другое аудио- и видеоборудование.

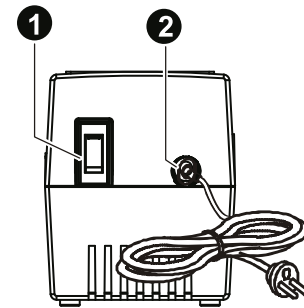
Устройство запрещается использовать с системами жизнеобеспечения и любыми устройствами, требования к питанию которых не соответствуют значениям «Диапазона допустимого входного напряжения», указанного в таблице «Технические характеристики».

### Функции

Верхняя панель	
1 Светодиодный индикатор питания	Горит, если значение напряжения на входе находится в нормальном диапазоне.
2 Светодиодный индикатор работы стабилизатора	Горит, если значение напряжения на входе ниже или выше номинального диапазона входных напряжений.
3 Розетки переменного тока	От этих розеток поступает питание на подключенное оборудование, когда устройство Line-R подключено к сети переменного тока.



Задняя панель	
1 Выключатель питания	Используется в качестве главного выключателя для включения (I) или выключения (O) Line-R и всего подключенного оборудования.
2 Кабель питания переменного тока	Этот кабель используется для подключения устройства Line-R к сети переменного тока.



### Установка

- **Подключите Line-R к настенной розетке.** Подключите компьютер или другое электронное оборудование к любой из трех розеток на верхней панели устройства Line-R. Устройство Line-R следует использовать только в помещениях с надлежащим заземлением участка электрической цепи, защищенного плавким предохранителем или автоматическим выключателем.
- **Подключение оборудования:** подключите оборудование к розеткам на верхней панели Line-R и включите его. Питание оборудования не включится до тех пор, пока не будет включено устройство Line-R.  
**Примечание:** общее энергопотребление всего оборудования, подключенного к Line-R, не должно превышать значения, указанного в таблице «Технические характеристики» ниже.
- **Включение устройства 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 входной ток	1,65 А	2,71 А	4,07 А
Допустимый диапазон входного напряжения	184–284 В~		
Уровень защиты от опасного импульса энергии	148 Дж		
Номинальное входное напряжение	230 В~		
Максимально допустимое входное напряжение	284 В~		
Стабилизация выходного напряжения	±10%		
Время срабатывания	6 мс		
КПД	>95%		
Номинальная частота	50 Гц		
Число розеток	3		
Температура эксплуатации	32–104 °F (0–40 °C)		
Относительная влажность	0–90% без конденсации		
Габаритные размеры	180 x 95 x 119 мм (7,0 x 3,7 x 4,5 дюйма)		
Вес	1,36 кг (2,9 фунтов)	1,6 кг (3,5 фунтов)	1,96 кг (4,3 фунтов)

### Ограниченная гарантия

Компания Schneider Electric IT (SEIT) гарантирует отсутствие дефектов материалов и производства в течение двух лет с даты покупки. Обязательства SEIT по настоящей гарантии ограничиваются по усмотрению компании ремонтом или заменой любого такого неисправного изделия. Настоящая гарантия не распространяется на износ батареи и оборудование, поврежденное вследствие несчастного случая, небрежности или неправильного использования, а также на оборудование, подвергавшееся изменениям или доработке каким-либо способом. Стандартная процедура службы компании SEIT подразумевает замену исходного устройства на другое, восстановленное на заводе. Клиенты, которым необходимо получить назад отремонтированное исходное устройство для обеспечения соответствия учетной документации и программе амортизации, должны предупредить об этом при первом обращении в службу технической поддержки SEIT. SEIT отправит прибор на замену сразу же, как только ремонтное подразделение получит дефектный прибор, или выполнит встречную отправку после получения действительного номера кредитной карты. Доставка устройства в компанию SEIT оплачивает заказчик. SEIT оплачивает наземные грузовые перевозки для доставки Заказчику оборудования на замену. Полная информация о гарантийных обязательствах 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).