



by Schneider Electric

# Краткое руководство пользователя ИБП Back-UPS™ BE650G2-RS и BE850G2-RS

## Важная информация

До начала установки, эксплуатации и обслуживания, внимательно прочитайте инструкцию и осмотрите оборудование, чтобы ознакомиться с его устройством.

Проверьте содержимое упаковки при получении. В случае обнаружения повреждений уведомите об этом перевозчика и дилера.

Подробная пользовательская документация доступна в Интернете.

1. Перейдите на веб-страницу APC by Schneider Electric:  
[www.apc.com/support](http://www.apc.com/support).
2. Используйте строку поиска, чтобы ввести номер модели ИБП Back-UPS (BE650G2-RS или BE850G2-RS).
3. На странице продукта вы получите доступ к подробному руководству пользователя, часто задаваемым вопросам, информации о замене батарей, обновлениям программного обеспечения и многому другому.

## Общие сведения и правила техники безопасности

- Данный ИБП предназначен только для использования в помещении.
- Не подвергайте работающий ИБП воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или запыленности.
- Не используйте ИБП вблизи открытых окон или дверей.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия ИБП не закрыты. Необходимо обеспечить достаточное пространство для эффективной вентиляции.

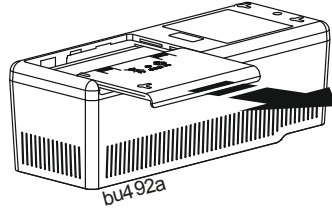
**Примечание:** Оставьте свободное пространство не менее 20 см с передней и задней сторон ИБП.

- На срок службы батареи влияют факторы окружающей среды. Повышенная окружающая температура, низкое качество сетевого питания и частые разряды сокращают срок службы батареи. Следуйте рекомендациям производителя батареи.
- Включайте кабель питания ИБП прямо в настенную розетку. Не используйте сетевые фильтры и удлинители.
- **ВНИМАНИЕ!** Перед установкой или заменой батареи снимите украшения (например, наручные часы и кольца). Большой ток короткого замыкания при прохождении через проводящие материалы может вызвать сильные ожоги.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается деформировать и вскрывать батареи. Вытекший материал вреден для кожи и глаз и может быть токсичным.

# Подключение батареи

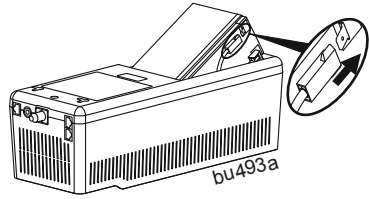
**1** Снимите наклейку «*Stop! Connect the Battery*» (Остановитесь! Подключите батарею) с верхней крышки.

**2** Переверните ИБП Back-UPS. Нажмите на крышку батарейного отсека и освободите фиксаторы. Сдвиньте крышку батарейного отсека.

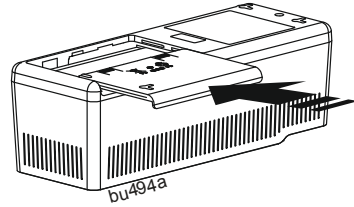


**3** Надежно подключите кабель батареи к клемме батареи.

**Примечание:** При подключении кабеля батареи к клемме батареи возможны небольшие искры.

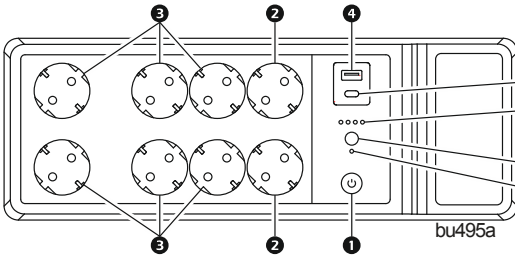


**4** Установите на место крышку батарейного отсека. Убедитесь, что фиксаторы заблокировались.

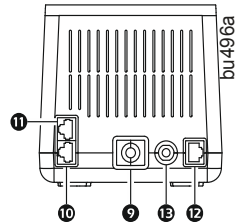


# Функции панели

Верхняя панель



Боковая панель



<p><b>1</b> Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. ПИТАНИЯ и индикатор</p>	<p>Используется для включения или выключения ИБП Back-UPS. Индикатор горит зеленым, указывая на то, что к подключенному оборудованию подается питание как от электросети, так и от батареи.</p>
---	---

2	<b>Розетки с защитой от перенапряжений</b>	Розетки с защитой от перенапряжений обеспечивают защиту подключенного оборудования от скачков напряжения, когда ИБП Back-UPS включен и подключен к электросети. Подключайте к этим розеткам периферийные устройства (такие как принтер, сканер и т. д.), которым не нужно оставаться включенными во время перебоев в подаче электроэнергии или при отключении питания.
3	<b>Розетки с питанием от резервной батареи и розетки с защитой от перенапряжений</b>	Розетки с питанием от резервной батареи обеспечивают питание от батареи в течение ограниченного периода времени при отключении питания. Розетки с питанием от резервной батареи обеспечивают защиту подключенного оборудования от скачков напряжения, когда ИБП Back-UPS включен и подключен к электросети. Подключайте к этим розеткам компьютер, монитор и другие периферийные устройства, которые должны оставаться включенными во время перебоев с питанием или при отключении питания.
4	<b>Зарядный USB-порт Type A</b>	Этот зарядный USB-порт обеспечивает максимум 2 А постоянного тока. Порт будет заряжать подключенное оборудование, когда ИБП Back-UPS включен.
5	<b>Зарядный USB-порт Type C (только BE850G2-RS)</b>	
6	<b>Индикатор состояния батареи</b>	Четыре индикатора <b>состояния батареи</b> показывают оставшееся время работы. Когда батарея полностью заряжена, горят все четыре индикатора.
7	<b>Кнопка ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА</b>	Нажмите кнопку ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА, чтобы включить или отключить звук.
8	<b>Индикатор состояния отключения звука</b>	Горит, если включена функция отключения звука.
9	<b>Входной шнур питания</b>	Подключите входной шнур питания к сетевой розетке (питание от сети). Не подключайте шнур питания к сетевому фильтру или удлинителю.
10	<b>Порт DSL/модемной сети/факса</b>	Подключите DSL или модем, телефон, факс или Ethernet-оборудование 10/100 Base-T. <b>Примечание:</b> Не подключайте порты защиты телефона ИБП одновременно к телефонным и сетевым системным кабелям.
11	<b>Настенная розетка</b>	Подключите ИБП Back-UPS к настенной розетке линии данных.
12	<b>Порт данных</b>	Подключите кабель RJ45/USB (не входит в комплект) для подключения ИБП Back-UPS к компьютеру для установки программного обеспечения. См. раздел «Программное обеспечение PowerChute™ Personal Edition» на стр. 4
13	<b>Автоматический выключатель</b>	Срабатывает, когда ИБП Back-UPS испытывает состояние перегрузки.

## Включение ИБП Back-UPS

Нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ, расположенную в верхней части ИБП Back-UPS. Индикатор **включения/выключения питания** загорится зеленым, а один короткий звуковой сигнал укажет, что ИБП Back-UPS включено и обеспечивает защиту подключенного оборудования.

Батарея ИБП Back-UPS заряжается до полной емкости в течение первых 24 часов при подключении к электросети. Батарея ИБП Back-UPS будет заряжаться, и когда устройство включено, и когда выключено, пока оно подключено к электросети.

**Не ожидайте**, что батарея будет работать с ожидаемой емкостью в течение начального периода зарядки. ИБП достигнет полной работоспособности после начального периода зарядки.

## Выключение ИБП Back-UPS

Чтобы выключить устройство Back-UPS нажмите и удерживайте кнопку ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ не менее 2 секунд. При первом звуковом сигнале отпустите кнопку, и ИБП выключится. Задержка в 2 секунды была добавлена для предотвращения непреднамеренного нажатия кнопки ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

## Программное обеспечение PowerChute™ Personal Edition

### Обзор

Используйте программное обеспечение PowerChute Personal Edition для настройки параметров ИБП, защиты компьютера и другого оборудования во время отключения электроэнергии. В случае отказа электропитания PowerChute сохранит любые открытые файлы на вашем компьютере и отключит его. При возобновлении электропитания PowerChute перезапустит компьютер.

**Примечание:** Программное обеспечение PowerChute совместимо только с операционной системой Windows. Если у вас установлена операционная система Mac OSX, используйте встроенную функцию выключения для защиты вашей системы. В этом случае см. документацию, поставляемую с вашим компьютером.

### Установка

**Примечание:** Для уменьшения количества электронных отходов и защиты окружающей среды USB-кабели больше не поставляются в каждой коробке. Закажите кабель бесплатно по адресу <https://www.apc.com/usbcable>.

Используйте кабель USB для подключения порта данных на ИБП к порту USB на вашем компьютере. Программное обеспечение PowerChute™ Personal Edition можно загрузить по адресу [www.apc.com/pcpe](http://www.apc.com/pcpe). Выберите соответствующую операционную систему и следуйте инструкциям по загрузке программного обеспечения.

## Регистрация гарантии

Зарегистрируйте свое изделие в Интернете по адресу <http://warranty.apc.com>.

## Информационно-техническая поддержка от компании APC by Schneider Electric по всему миру

Для получения технической поддержки в конкретной стране зайдите на веб-сайт компании APC by Schneider Electric по адресу [www.apc.com](http://www.apc.com).