



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.
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.

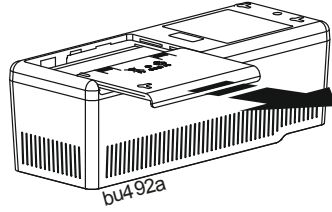
Примечание: Оставьте свободное пространство не менее 20 см с передней и задней сторон ИБП.

- 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.

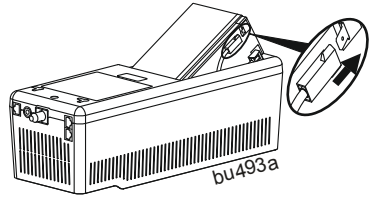
Подключение батареи

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

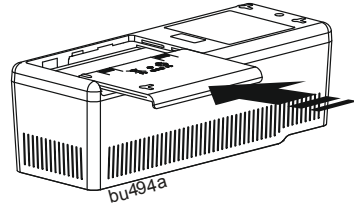
2 Переверните ИБП Back-UPS. Нажмите на крышку батарейного отсека и освободите фиксаторы. Сдвиньте крышку батарейного отсека.



3 Надежно подключите кабель батареи к клемме батареи.
Примечание: При подключении кабеля батареи к клемме батареи возможны небольшие искры.

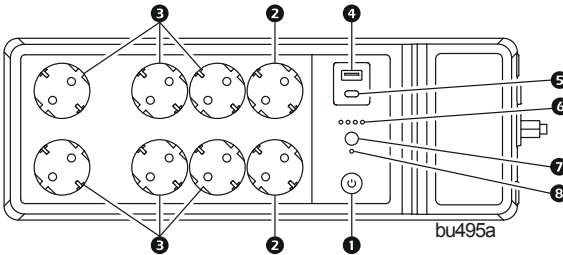


4 Установите на место крышку батарейного отсека. Убедитесь, что фиксаторы заблокировались.

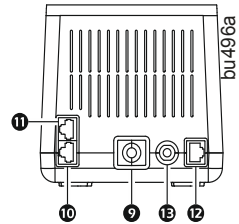


Функции панели

Верхняя панель



Боковая панель



<p>1 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	Розетки с защитой от перенапряжений	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	Розетки с питанием от резервной батареи и розетки с защитой от перенапряжений	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	Зарядный USB-порт Type A	Этот зарядный USB-порт обеспечивает максимум 2 А постоянного тока. Порт будет заряжать подключенное оборудование, когда ИБП Back-UPS включен.
5	Зарядный USB-порт Type C (только BE850G2-RS)	
6	Индикатор состояния батареи	Четыре индикатора состояния батареи показывают оставшееся время работы. Когда батарея полностью заряжена, горят все четыре индикатора.
7	Кнопка ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА	Нажмите кнопку ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА, чтобы включить или отключить звук.
8	Индикатор состояния отключения звука	Горит, если включена функция отключения звука.
9	Входной шнур питания	Подключите входной шнур питания к сетевой розетке (питание от сети). Не подключайте шнур питания к сетевому фильтру или удлинителю.
10	Порт DSL/ модемной сети/ факса	Подключите DSL или модем, телефон, факс или Ethernet-оборудование 10/100 Base-T. Примечание: Не подключайте порты защиты телефона ИБП одновременно к телефонным и сетевым системным кабелям.
11	Настенная розетка	Подключите ИБП Back-UPS к настенной розетке линии данных.
12	Порт данных	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	Автоматический выключатель	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 загрузит по адресу 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.