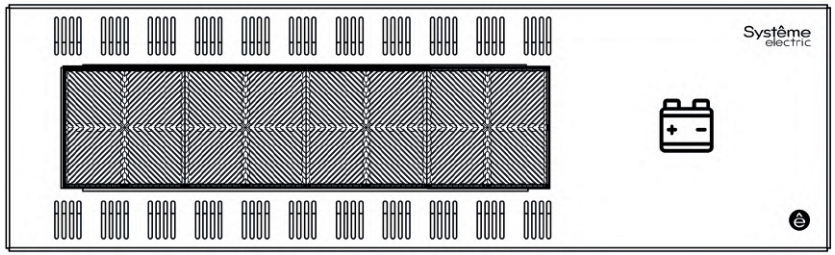
Внешний батарейный блок 3U

Краткое руководство



BPSE240RT3U9

Конвертируемый форм-фактор

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Важные указания

Следуйте всем предупреждениям и инструкциям по эксплуатации, приведенным в данном руководстве. Сохраните данное руководство и перед установкой устройства внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями. К эксплуатации данного устройства можно приступать только после внимательного ознакомления со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями по эксплуатации.

- Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, обратитесь в центр поддержки клиентов и/или авторизованный сервисный центр Systeme Electric. В противном случае гарантия будет аннулирована.
- Во избежание перегрева батарейного модуля все его вентиляционные отверстия должны оставаться открытыми и его верхняя часть должна быть свободна от посторонних предметов. Батарейный модуль должен устанавливаться на расстоянии не менее 20 см от стены.
- Убедитесь, что условия по месту монтажа батарейного модуля соответствуют условиям, описанным в руководстве (температура 0–40 °C и влажность 0–95 % без конденсации).
- Не устанавливайте батарейный модуль в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Если батареи выйдут из строя вследствие перегрева, гарантия будет аннулирована.
- Этот батарейный модуль не предназначен для эксплуатации в пыльной, коррозионно-активной и солесодержащей среде.
- Гарантия на данный батарейный модуль будет аннулирована в случае пролития на него воды или другой жидкости. Также гарантия не предоставляется, если в корпус батарейного модуля намеренно или случайно попадут посторонние предметы.
- Батарея разрядится естественным образом, если система не используется в течение достаточно продолжительного времени.
- При неиспользовании батарею следует перезаряжать каждые 2–3 месяца. Во время нормальной работы батарея будет автоматически поддерживаться заряженной.
- **ВНИМАНИЕ!** Батарея может стать причиной поражения электрическим током и возникновения высоких токов короткого замыкания.
- **ВНИМАНИЕ!** ЗАМЕНА БАТАРЕИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА. ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННОЙ РАБОТЫ.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается бросать батарею в огонь. Может произойти взрыв.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается вскрывать или деформировать батарею. Содержащийся в ней электролит токсичен и представляет опасность для кожи и глаз.
- **ВНИМАНИЕ!** Опасность поражения электрическим током. Между клеммами батареи и землей может возникать опасное напряжение. Проверьте напряжение, прежде чем прикасаться к клеммам голыми руками.
- Запрещается подключать или отключать разъем батареи, если ИБП работает в режиме постоянного тока (разрядка).

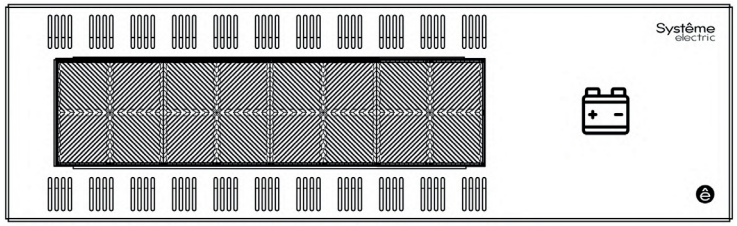
systeme.ru

Systême electric
Энергия. Технологии. Надежность.

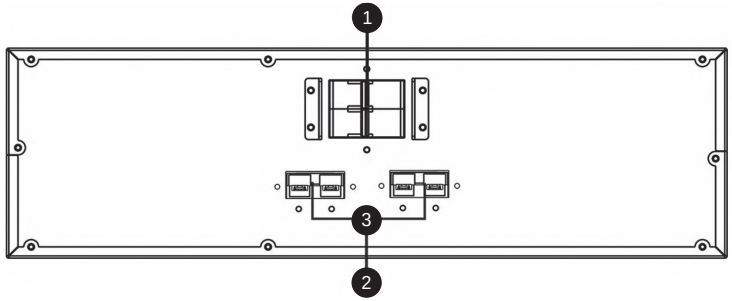
2. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Перед установкой осмотрите устройство. Убедитесь, что внутри упаковки ничего не повреждено.

2-1 Вид передней панели



2-2 Вид задней панели



Батарейный блок высотой 3U

1. Автомат защиты DC-шины: обеспечивает защиту от перегрузки батареи по току
2. Разъем постоянного тока: предназначен для подключения ИБП, второго батарейного модуля
3. Винт заземления

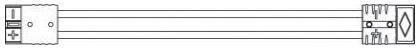
2-3 Установка и подключение к ИБП, другим внешним батарейным блокам

Распаковка и осмотр

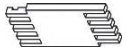
1. Извлеките батарейный модуль из упаковки.

Примечание. *Батарейный модуль тяжелый, поэтому во избежание травм необходимо соблюдать осторожность при распаковке и подъеме устройства.*

2. Проверьте содержимое упаковки
   - Внешний батарейный блок
   - Краткое руководство
   - Кабель для подключения батареи — 1 шт.
   - Подставка для напольной установки



Кабель для подключения батареи



Подставка для напольной установки

Выбор места установки

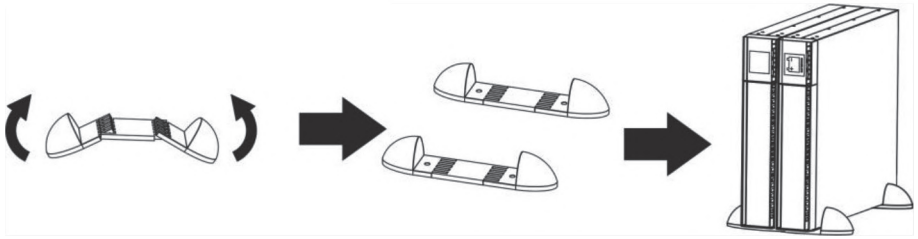
Необходимо обеспечить подходящие условия для установки устройства, чтобы свести к минимуму вероятность повреждения батарейного модуля и продлить срок службы батарей. Следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Обеспечьте расстояние не менее 20 см между задней панелью устройства и стеной или другими препятствиями.
2. Убедитесь в отсутствии препятствий на пути потока воздуха к вентиляционным отверстиям устройства.
3. Во избежание перегрева и воздействия повышенной влажности убедитесь, что условия окружающей среды на месте установки соответствуют рабочим характеристикам устройства.
4. Не допускается размещать устройство в пыльной или коррозионно-активной среде, а также вблизи пожароопасных предметов.
5. Данное устройство не предназначено для использования на открытых площадках.

Внешний батарейный блок может быть установлен в вертикальном положении (по умолчанию) или в стойку 19” (опционально).

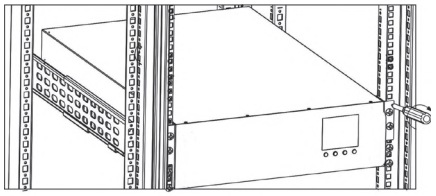
Установка в вертикальном положении

При вертикальной установке внешнего батарейного блока используйте подставку для напольной установки. Разместите ее между ножками для напольной установки ИБП, к которому вы приобрели дополнительный внешний батарейный блок, и установите его рядом с ИБП согласно нижеприведенной схеме.



Установка в стойку

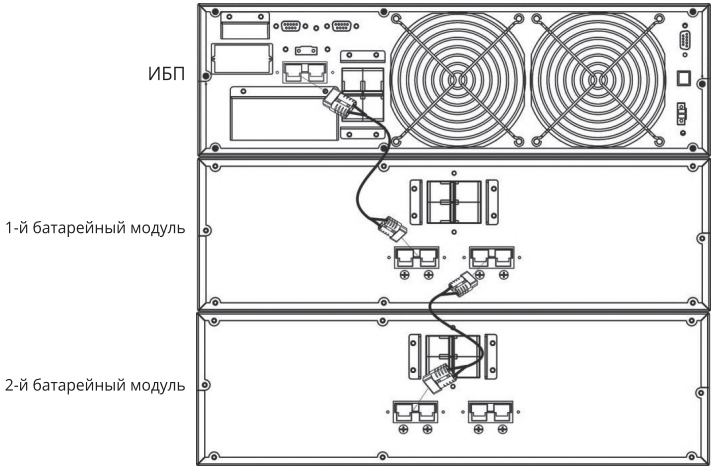
Для установки 3U внешнего батарейного блока в стойку необходимо приобрести опцию SE2RK – комплект монтажных рельсов, который состоит из рельсов, монтажных ушей и креплений.



Инструкцию по установке рельсов можно найти в комплекте документации монтажного комплекта.

Подключение к ИБП и другим внешним батарейным блокам

Следуйте приведенной ниже схеме установки для подключения к ИБП с возможностью подключения внешних батарейных блоков и к другим внешним батарейным блокам (каскад внешних батарейных блоков) с использованием кабеля для подключения батареи.



ВНИМАНИЕ! Используйте только совместимые с ИБП внешние батарейные блоки согласно техническим характеристикам ИБП.

3. ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство не имеет деталей, обслуживаемых пользователем. Замените батарею сразу после получения указания ИБП о замене батареи. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.

Обязательно сдайте выработавшую свой ресурс батарею в пункт утилизации.

Хранение

Перед отправкой на хранение заряжайте устройство в течение 4 часов. Накройте устройство и храните в вертикальном положении в прохладном, сухом месте. Во время хранения заряжайте батарею в соответствии с приведенной ниже таблицей:

Температура при хранении	Частота перезарядки	Продолжительность зарядки
–15...20 °C	Каждые 9 месяцев	1–2 часа
20...30 °C	Каждые 6 месяцев	1–2 часа
30...40 °C	Каждые 3 месяца	1–2 часа

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель батарейного блока	BPSE240RT3U9
Аксессуары в комплекте	Кабель подключения батареи, подставка для напольной установки
Тип батареи	Свинцово-кислотная
Монтаж устройства	Отдельностоящая батарея
Форм-фактор	Конвертируемый
Количество Units	3U
Напряжение, В	240V
Ёмкость, Ач	9
Габаритные размеры ГхШхВ, мм	610 x 438 x 133
Масса нетто, кг	61
Гарантия	2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства

5. ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической поддержки обратитесь в центр поддержки клиентов Systeme Electric по адресу support@systeme.ru и по телефонам 8 800 200 64 46 – Российская Федерация и другие страны, +7 495 777 99 88 – Москва и Московская область.

Гарантия на внешние батарейные блоки BPSE 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства. В случае возникновения неисправностей обратитесь в центр поддержки клиентов и/или авторизованный сервисный центр Systeme Electric. Перечень авторизованных сервисных центров размещен на сайте https://systeme.ru/partners.

Systeme Electric
Москва, ул. Двинцев, 12, корп. 1, зд. А
8 800 200 64 46

Электронная версия данного руководства доступна на сайте systeme.ru

Стандарты, спецификации и схемы могут изменяться; обратитесь в компанию за подтверждением актуальности информации, опубликованной в данном руководстве.

© 2023 Systeme Electric. Все права сохраняются.

SYSTEME.RU