

# Внутренний батарейный блок SERBC 173,193,194,176,196

## Краткое руководство

### 1. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Следуйте всем предупреждениям и инструкциям по эксплуатации, приведенным в данном руководстве. Сохраните данное руководство и перед установкой батарейного комплекта внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями. К эксплуатации данного батарейного комплекта 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.
- Убедитесь, что условия по месту монтажа батарейного блока соответствуют условиям, описанным в руководстве (температура 0–40 °C и влажность 0–95 % без конденсации).
- Этот батарейный блок не предназначен для эксплуатации в пыльной, коррозионно-активной и соляно-содержащей 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 блока намеренно или случайно попадут посторонние предметы.
- Батарея разрядится естественным образом, если система не используется в течение достаточно продолжительного времени.
- При неиспользовании батареи 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 КОМПЛЕКТНЫХ БАТАРЕЙ В СОСТАВЕ БАТАРЕЙНОГО БЛОКА 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 автономном режиме (разрядка).

### 2. ЗАМЕНА ВНУТРЕННЕГО БАТАРЕЙНОГО БЛОКА

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

**Примечание.** При отключении батареи оборудование не защищено от отключений подачи электроэнергии.

**ВНИМАНИЕ!** Примите во внимание все предупреждения, предостережения и примечания перед заменой батарей. **Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.**

**ВНИМАНИЕ!** Замените батарею сразу после получения указания ИБП о замене батареи.

Используйте внутренний батарейный блок SERRBC для ИБП, оснащенных внутренним батарейным блоком SERBC. Пользователь может его заменить, не отключая ИБП или подключенные нагрузки (конструкция с возможностью горячей замены). Замена батареи в данном случае является безопасной процедурой, без риска поражения электрическим током. Подберите внутренний батарейный блок согласно техническим характеристикам ИБП и нижеприведенной таблице.

| Модель ИБП                                        | Тип используемой батареи | Напряжение одного модуля, В | Емкость батареи, Ач |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| SRTSE1000RTXLI/SRTSE1000RTXLI-NC                  | SERBC173                 | 36 В                        | 7 Ач                |
| SRTSE1500RTXLI/SRTSE1500RTXLI-NC<br>SRVSE1KRTI    | SERBC193                 | 36 В                        | 9 Ач                |
| SRTSE2000RTXLISH/SRTSE2000RTXLISHNC<br>SRVSE2KRTI | SERBC194                 | 48 В                        | 9 Ач                |
| SRTSE2000RTXLI/SRTSE2000RTXLI-NC                  | SERBC176                 | 72 В                        | 7 Ач                |
| SRTSE3000RTXLI/SRTSE3000RTXLI-NC<br>SRVSE3KRTI    | SERBC196                 | 72 В                        | 9 Ач                |

Тип используемой батареи: Герметичная не требующая обслуживания свинцово-



SEC.RU

Короткий путь к информации

Système

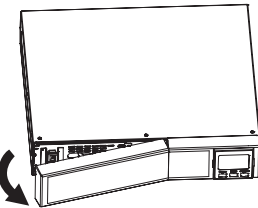
electric

Питание. Технологии. Надежность.

Скачано с sec.ru

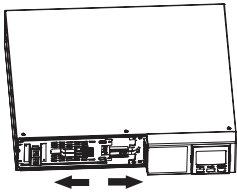
Для замены внутреннего батарейного блока ИБП следуйте нижеописанным шагам:

Шаг 1



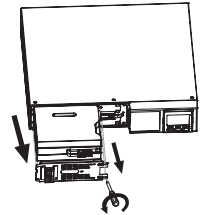
Снимите переднюю панель

Шаг 2



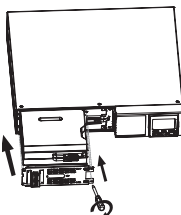
Отсоедините провода батареи

Шаг 3



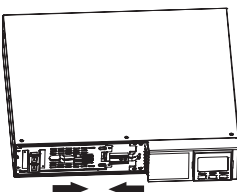
Извлеките батарейный модуль SERBC, отвернув винты на передней панели

Шаг 4



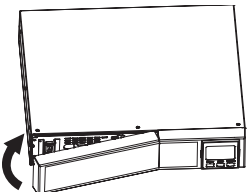
Установите новый батарейный модуль SERBC и плотно закрутите винты обратно

Шаг 5



Подсоедините провода батареи

Шаг 6



Установите переднюю панель устройства на место

3. ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ 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 хранением заряжайте ИБП в течение 5 часов. Храните ИБП в упаковке в вертикальном положении в прохладном, сухом месте. Во время хранения заряжайте батарею в соответствии со следующей таблицей:

| Температура при хранении | Частота перезарядки | Продолжительность зарядки |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| От -25 до +40 °C         | Каждые 2 месяца     | 1-2 часа                  |
| От -10 до +40 °C         | Каждые 2 месяца     | 1-2 часа                  |
| От 0 до +40 °C           | Каждые 2 месяца     | 1-2 часа                  |

4. 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 внутренние батарейные блоки SERBC 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.



Скачано с sec.ru