

# 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 °С и влажность 0–95 % без конденсации).
- Этот батарейный блок не предназначен для эксплуатации в пыльной, коррозионно-активной и солянодерживающей 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 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 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.

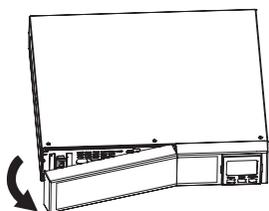
Используйте внутренний батарейный блок SERRBC для ИБП, оснащенных внутренним батарейным блоком SERBC. Пользователь может его заменить, не отключая ИБП или подключенные нагрузки (конструкция с возможностью горячей замены). Замена батареи в данном случае является безопасной процедурой, без риска поражения 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 SRVSE1KRTI	SERBC193	36 В	9 Ач
SRTSE2000RTXLISH/SRTSE2000RTXLISHNC SRVSE2KRTI	SERBC194	48 В	9 Ач
SRTSE2000RTXLI/SRTSE2000RTXLI-NC	SERBC176	72 В	7 Ач
SRTSE3000RTXLI/SRTSE3000RTXLI-NC SRVSE3KRTI	SERBC196	72 В	9 Ач

Тип используемой батареи: Герметичная не требующая обслуживания свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.

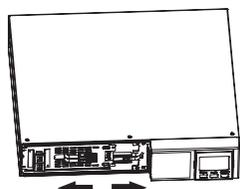
Для замены внутреннего батарейного блока ИБП следуйте нижеописанным шагам:

Шаг 1



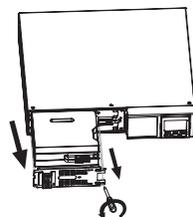
Снимите переднюю панель

Шаг 2



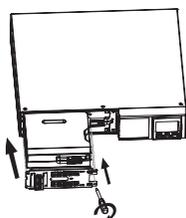
Отсоедините провода батареи

Шаг 3



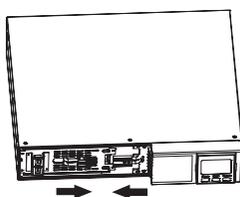
Извлеките батарейный модуль SERBC, отвернув винты на передней панели

Шаг 4



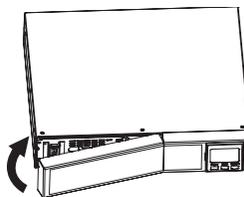
Установите новый батарейный модуль SERBC и плотно закрутите винты обратно

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 3 месяца	1-2 часа
От 40 до 45 °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](http://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