

# Однофазные источники бесперебойного питания





400/600/800 ВА

Усовершенствованные устройства защиты от скачков напряжения и батарейного резервного питания компьютерных систем, предназначенные для офисных и домашних применений. Способен питать маломощные устройства такие, как модем или маршрутизатор, а также устройства высокой мощности — ПК и игровые приставки.

ИБП серии BVSE позволяют не прерывать работу в случае перебоев электропитания умеренной продолжительности, а при более длительных — гарантируют автоматическое корректное завершение работы компьютера. Кроме того, они обеспечивают защиту аппаратуры от повышенного напряжения и скачков напряжения, распространяющихся по сетям электропитания.

ИБП серии BVSE оснащены встроенным стабилизатором напряжения, который корректирует провалы и скачки

напряжения до безопасного уровня, что особенно важно для регионов с плохим качеством электросети. Это также экономит ресурс батареи, корректируя колебания напряжения без перехода в режим питания от батареи. Интеллектуальная зарядка позволяет заряжать батарею даже при выключенном ИБП.

Компактные размеры и небольшой вес позволяют разместить ИБП в ограниченных пространствах или повесить его на стену.



600/800 ВА

- Удобный порт USB-зарядки type-A с батарейной поддержкой
- Управляющее ПО в комплекте поставки
- Возможность настенного крепления
- Корректное завершение работы компьютерных систем
- Светодиодный индикатор состояния и звуковая сигнализация
- Многоразовый автоматический предохранитель
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Встроенная функция самодиагностики
- Функция автозапуска
- Функция холодного запуска

| Модель ИБП                                           | BVSE400RS                                                         | BVSE600RS  | BVSE800RS  | BVSE600I                                             | BVSE800I   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|------------|
| Аксессуары в комплекте                               | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup>                                 |            |            | USB A-USB B cable (1), C13-C14 кабель <sup>(1)</sup> |            |
| Мощность, ВА/Вт                                      | 400VA/240W                                                        | 600VA/360W | 800VA/480W | 600VA/360W                                           | 800VA/480W |
| Топология                                            | Линейно-интерактивный                                             |            |            |                                                      |            |
| Входные характеристики                               |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Напряжение, В                                        | 220/230/240 В                                                     |            |            |                                                      |            |
| Диапазон напряжения, В                               | 170-280 В                                                         |            |            |                                                      |            |
| Частота, Гц                                          | 50 Гц / 60 Гц ± 5 Гц                                              |            |            |                                                      |            |
| Входное подключение                                  | Schuko CEE 7/7P                                                   |            |            |                                                      |            |
| Выходные характеристики                              |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Напряжение, В                                        | 220/230/240 В                                                     |            |            |                                                      |            |
| Отклонение напряжения (от батареи)                   | ± 10%                                                             |            |            |                                                      |            |
| Частота, Гц (от батареи)                             | 50 Гц / 60 Гц ± 1 Гц                                              |            |            |                                                      |            |
| Выходные подключения (резервное питание)             | 3 Schuko CEE 7 + 1 USB type-A                                     |            |            | 6 IEC 60320 C13 + 1 USB type-A                       |            |
| Коммуникационные средства                            | USB communication Port type B                                     |            |            |                                                      |            |
| Время переключения, мс                               | Стандартно 2-6 мс, максимально 10 мс                              |            |            |                                                      |            |
| Форма выходного напряжения (от батареи)              | Ступенчатая аппроксимация синусоиды                               |            |            |                                                      |            |
| Батареи                                              |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Тип батареи                                          | Свинцово-кислотная                                                |            |            |                                                      |            |
| Монтаж батареи                                       | Внутренний батарейный блок (заменяется сервисом SE)               |            |            |                                                      |            |
| Типовое время перезарядки, ч                         | 4-6 часов восстановление до 90% емкости                           |            |            |                                                      |            |
| Защита                                               |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Полная защита                                        | Защита от перегрузки, разряда и перезаряда                        |            |            |                                                      |            |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |            |            |                                                      |            |
| Индикация                                            |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Работа от сети                                       | Свечение                                                          |            |            |                                                      |            |
| Работа от батареи                                    | Мигание                                                           |            |            |                                                      |            |
| Оповещения                                           |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Работа от батареи                                    | Звучание каждые 10 секунд                                         |            |            |                                                      |            |
| Низкий заряд батареи                                 | Звучание каждую секунду                                           |            |            |                                                      |            |
| Перегрузка                                           | Звучание каждые 0.5 секунды                                       |            |            |                                                      |            |
| Неисправность                                        | Непрерывное звучание                                              |            |            |                                                      |            |
| Физические характеристики                            |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | 245x163x90                                                        |            |            |                                                      |            |
| Масса нетто, кг                                      | 3.5                                                               | 4.0        | 4.5        | 4.0                                                  | 4.5        |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |            |            |                                                      |            |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |            |            |                                                      |            |
| Акустический уровень                                 | Менее 40дБ                                                        |            |            |                                                      |            |
| Управление                                           |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Linux, MAC OS)                       |            |            |                                                      |            |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |            |            |                                                      |            |
| Функции                                              |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |            |            |                                                      |            |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |            |            |                                                      |            |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |            |            |                                                      |            |
| Крепление на стену                                   | есть                                                              |            |            |                                                      |            |
| Замена батареи пользователем                         | нет                                                               |            |            |                                                      |            |
| Гарантия                                             |                                                                   |            |            |                                                      |            |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |            |            |                                                      |            |



Защита питания для серверного, сетевого и телекоммуникационного оборудования начального уровня для размещения в 19" шкафах.



750 ВА



1/2/3 кВА

Если нужно защитить сравнительно несложную конфигурацию, стоит обратить внимание на линейку SMTSE. Эти системы защиты от всплесков напряжения и батарейного резервного питания оптимальны для решения подобных задач. Также подходят для магазинов розничной торговли, малых и средних предприятий. Компактные размеры позволяют разместить ИБП в навесных или напольных шкафах небольшой глубины.

Имеет USB-порт и последовательный порт для интеграции ИБП и сервера с помощью программного обеспечения, позволяющего настроить автоматическое выключение сервера при низком остатке заряда батареи. ИБП имеет слот для установки опциональных коммуникационных карт: SNMP, сухие контакты, Modbus.

- Форма выходного сигнала в виде чистой синусоиды при работе от батарей позволяет поддерживать чувствительную нагрузку
- USB HID (human interface device) — функция, которая позволяет видеть базовую информацию о заряде ИБП на ПК без установки и/или входа в ПО
- Управляющее ПО в комплекте поставки
- Наличие разъёма EPO для системы аварийного отключения
- LCD-дисплей и звуковая сигнализация
- Строго синусоидальная форма «чистая синусоида»
- Многоуровневый автоматический предохранитель
- Корректное завершение работы компьютеров
- Опциональная сетевая SNMP карта
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Встроенная функция самодиагностики
- Функция автозапуска
- Функция холодного запуска

| Модель ИБП                                           | SMTSE750RMI1U                                                                                                                                                    | SMTSE1000RMI2U  | SMTSE2000RMI2U                                                                                                                                                                                                                      | SMTSE3000RMI2U  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Аксессуары в комплекте                               | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , C13-C14 кабель <sup>(2)</sup> , уши крепления в стойку, рельсы, болты крепления в стойку |                 | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , C13-C14 кабель <sup>(1)</sup> , C19-Schuko кабель <sup>(1)</sup> , C19-C20 кабель <sup>(1)</sup> , уши крепления в стойку, рельсы, болты крепления в стойку |                 |
| Мощность, ВА/Вт                                      | 750VA/450W                                                                                                                                                       | 1000VA/720W     | 2000VA/1320W                                                                                                                                                                                                                        | 3000VA/1800W    |
| Форм-фактор                                          | Стоечный                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Топология                                            | Линейно-интерактивный                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Входные характеристики                               |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Напряжение, В                                        | 230 В ± 10%                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Диапазон напряжения, В                               | 170-280 В                                                                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Частота, Гц                                          | 50 Гц / 60 Гц ± 5 Гц                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Входное подключение                                  | IEC 320 C14                                                                                                                                                      |                 | IEC 320 C20                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Выходные характеристики                              |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Напряжение, В                                        | 230 В                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Отклонение напряжения (от батареи)                   | ± 10%                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Частота, Гц (от батареи)                             | 50 Гц / 60 Гц ± 1 Гц                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Выходные подключения (резервное питание)             | 4 IEC 60320 C13                                                                                                                                                  | 6 IEC 60320 C13 | 6 IEC 60320 C13                                                                                                                                                                                                                     | 8 IEC 60320 C13 |
| Коммуникационные средства                            | USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| SNMP карта                                           | Опционально                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Emergency power off (EPO)                            | есть                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Время переключения, мс                               | Стандартно 4 мс, максимально 10 мс                                                                                                                               |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Форма выходного напряжения (от батареи)              | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Батареи                                              |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Тип батареи                                          | Свинцово-кислотная                                                                                                                                               |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Монтаж батареи                                       | Внутренний батарейный блок (заменяется сервисом SE)                                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Типовое время перезарядки, ч                         | 8 часов восстановление до 90% емкости                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Индикация                                            |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| LCD дисплей                                          | Состояние ИБП, Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Напряжение, Таймер разряда и др.                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Защита                                               |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Полная защита                                        | Защита от перегрузки, разряда и перезаряда                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Физические характеристики                            |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | 280x438x44                                                                                                                                                       | 310x438x88      |                                                                                                                                                                                                                                     | 400x438x88      |
| Масса нетто, кг                                      | 8.1                                                                                                                                                              | 11.1            | 14.9                                                                                                                                                                                                                                | 20.7            |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Акустический уровень                                 | Менее 40дБ                                                                                                                                                       |                 | Менее 45дБ                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| Управление                                           |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| SNMP опционально                                     | SNMP Web Manager                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Функции                                              |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Замена батареи пользователем                         | нет                                                                                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Программируемые выходные розетки                     | нет                                                                                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Внутренний байпас                                    | нет                                                                                                                                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Гарантия                                             |                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства                                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |







1/2/3 кВА



1/2/3 кВА XL\*



6 кВА\*\*



10 кВА\*\*

Высокоэффективная защита питания для серверного оборудования, обеспечивающая оптимальное питание даже при нестабильной работе электросети.

ИБП серии SRVSE предназначены для защиты электронного оборудования при нарушениях подачи электроэнергии, скачках напряжения и тока, колебаниях напряжения в электросети и крупных сбоях энергосистемы. ИБП работает в широком диапазоне входной сети, имеет корректировку коэффициента мощности на входе, USB-порт и последовательный порт, есть возможность установки опциональных коммуникационных карт: SNMP, сухие контакты, Modbus.

- Топология двойного преобразования (On-Line)
- Высокий выходной коэффициент мощности PF=0.9
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Конвертируемый форм-фактор для напольной установки или для установки в серверные стойки
- USB HID (human interface device) — функция, которая позволяет видеть базовую информацию о заряде ИБП на ПК без установки и/или входа в ПО (для моделей до 3 кВА включительно)
- Управляющее ПО в комплекте поставки
- Продвинутый LCD-дисплей и звуковая сигнализация
- Управляемая группа розеток (для моделей до 3кВА включительно)
- Энергосберегающий режим (для моделей до 3 кВА включительно)
- Наличие разъёма EPO для системы аварийного отключения (для моделей 6 и 10 кВА)
- Дистанционное управление питанием ИБП через сеть (при наличии SNMP-платы)
- Возможность подключения до 10 дополнительных внешних батарейных блоков (для моделей с индексом XL)
- «Горячая» пользовательская замена батарей
- Встроенная функция самодиагностики

\* ИБП 1-3 кВА разделяются на модели с возможностью увеличения времени автономной работы (XL) и без

\*\* Вариативность внешних батарейных блоков ИБП 6 и 10кВА: 2U и 3U батарейные модули. Найдите решение, наиболее подходящее по габаритным размерам и времени автономной работы

| Модель ИБП                                                    | SRVSE1KRTXLI                                                                                                                                                                                                                                                                           | SRVSE2KRTXLI    | SRVSE3KRTXLI                      | SRVSE1KRTI                                                                                                                                                                                                                                                 | SRVSE2KRTI      | SRVSE3KRTI                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Аксессуары в комплекте                                        | Общее: USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки, кабель подключения батареи<br>1K: C13-C14 кабель <sup>(2)</sup> ; 2,3K: C13-C14 кабель <sup>(1)</sup> , C19-Schuko кабель <sup>(1)</sup> , C19-C20 кабель <sup>(1)</sup> |                 |                                   | Общее: USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки<br>1,2K: C13-C14 кабель <sup>(2)</sup> ; 3K: C13-C14 кабель <sup>(1)</sup> , C19-Schuko кабель <sup>(1)</sup> , C19-C20 кабель <sup>(1)</sup> |                 |                                   |
| Число фаз                                                     | Однофазный ИБП с заземлением                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Мощность, ВА/Вт                                               | 1000VA/900W                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2000VA/1800W    | 3000VA/2700W                      | 1000VA/900W                                                                                                                                                                                                                                                | 2000VA/1800W    | 3000VA/2700W                      |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Топология                                                     | Двойное преобразование (онлайн)                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Входные характеристики                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Диапазон напряжения, В                                        | 120-280 В — 50% нагрузка, 180-280 В — 100% нагрузка                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Частота, Гц                                                   | 40-70 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Входное подключение                                           | IEC 60320 C14                                                                                                                                                                                                                                                                          | IEC 60320 C20   | IEC 60320 C20                     | IEC 60320 C14                                                                                                                                                                                                                                              | IEC 60320 C14   | IEC 60320 C20                     |
| Выходные характеристики                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Отклонение напряжения (от батареи)                            | ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Частота, Гц (синхронизированная)                              | 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Частота, Гц (от батареи)                                      | 50/60Гц ± 0.5%                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Выходные подключения (резервное питание)                      | 6 IEC 60320 C13                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 IEC 60320 C13 | 6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19 | 6 IEC 60320 C13                                                                                                                                                                                                                                            | 6 IEC 60320 C13 | 6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19 |
| Программируемые выходные розетки                              | 3 IEC 60320 C13 (1 группа)                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Коммуникационные средства                                     | USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи                                                                                                                                                                                                           |                 |                                   | USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot                                                                                                                                                                                                              |                 |                                   |
| SNMP карта                                                    | Опционально                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Emergency power off (EPO)                                     | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Крест-фактор                                                  | 3:1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Гармонические искажения (THD)                                 | ≤3% (линейная нагрузка), ≤6% (нелинейная нагрузка)                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Время переключения от сети на батарею, мс                     | 0 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Время перехода от инвертора на байпас, мс                     | 4 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Форма выходного напряжения (от батареи)                       | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Эффективность                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Работа от сети                                                | 88%                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 89%             | 90%                               | 88%                                                                                                                                                                                                                                                        | 89%             | 90%                               |
| Работа от батареи                                             | 83%                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 87%             | 88%                               | 83%                                                                                                                                                                                                                                                        | 87%             | 88%                               |
| Батареи                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Тип батареи                                                   | Свинцово-кислотная                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Монтаж батареи                                                | Внешний батарейный блок                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| Внутренний батарейный блок                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -               | -                                 | SERBC193                                                                                                                                                                                                                                                   | SERBC194        | SERBC196                          |
| Внешний батарейный блок                                       | BPSE36RT2U                                                                                                                                                                                                                                                                             | BPSE72RT2U      | BPSE72RT2U                        | -                                                                                                                                                                                                                                                          | -               | -                                 |
| Количество внешних батарейных блоков                          | 10 (максимум)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                   |
| Ток зарядки, А                                                | 2/4/6 А (регулируемый)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                   | 1 А                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |
| Напряжение зарядки, В                                         | 41.0В± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82.1В± 1%       | 82.1В± 1%                         | 41.0В± 1%                                                                                                                                                                                                                                                  | 54.7В± 1%       | 82.1В± 1%                         |
| Типовое время перезарядки, ч (при регулировании тока зарядки) | 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 6 ч, 3 - 9 ч, 4 -12 ч, 5 - 15 ч, 6 - 18 ч, 7 - 21 ч, 8 - 24 ч, 9 - 27 ч, 10 - 30 ч                                                                                                                                                                            |                 |                                   | 4 часа восстановление до 90% емкости                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                   |
| Индикация                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |
| LCD дисплей поворотный                                        | Входное напряжение, Выходное напряжение, Работа от сети, Работа от батареи, Перегрузка, Уровень нагрузки, Низкий заряд батареи, Уровень заряда батареи, Таймер разряда, Байпас, Неисправность, Без звука                                                                               |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                   |

| Модель ИБП                                           | SRVSE1KRTXLI                                                      | SRVSE2KRTXLI                                           | SRVSE3KRTXLI                                           | SRVSE1KRTI | SRVSE2KRTI | SRVSE3KRTI |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Оповещения                                           |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Работа от батареи                                    | Звучание каждые 4 секунды                                         |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Низкий заряд батареи                                 | Звучание каждую секунду                                           |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Перегрузка                                           | Звучание каждые 0.5 секунды                                       |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Неисправность                                        | Непрерывное звучание                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Физические характеристики                            |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | Сил. модуль:<br>310x438x88<br>Бат. блок:<br>480x438x88            | Сил. модуль:<br>410x438x88<br>Бат. блок:<br>600x438x88 | Сил. модуль:<br>460x438x88<br>Бат. блок:<br>600x438x88 | 410x438x88 |            | 630x438x88 |
| Масса нетто, кг                                      | Сил. модуль: 9<br>Бат. блок: 21.5                                 | Сил. модуль: 12<br>Бат. блок: 41.2                     | Сил. модуль: 14.2<br>Бат. блок: 41.2                   | 14.1       | 19         | 29.3       |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Акустический уровень                                 | Менее 50дБ                                                        |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Управление                                           |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)      |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| SNMP опционально                                     | SNMP Web Manager                                                  |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Функции                                              |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Режим конвертера                                     | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| ECO режим для энергосбережения                       | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Совместимость с генератором                          | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Замена батареи пользователем                         | да                                                                |                                                        |                                                        | есть       |            |            |
| Внутренний байпас                                    | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Горячая замена батареи                               | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Горячее подключение внешних батарейных блоков        | есть                                                              |                                                        |                                                        | нет        |            |            |
| Программируемые выходные розетки                     | есть                                                              |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Гарантия                                             |                                                                   |                                                        |                                                        |            |            |            |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                                                        |                                                        |            |            |            |



| Модель ИБП                                                    | SRVSE6KRTXLI4U                                                                                                                                                                                                                                                                             | SRVSE6KRTXLI5U | SRVSE10KRTXLI5U | SRVSE10KRTXLI6U |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Аксессуары в комплекте                                        | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки, кабель подключения батареи                                                                                                                                                          |                |                 |                 |
| Число фаз                                                     | Однофазный ИБП с заземлением                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                 |                 |
| Мощность, ВА/Вт                                               | 6000VA/5400W                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6000VA/5400W   | 10000VA/9000W   | 10000VA/9000W   |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | Стойечный       |                 |
| Топология                                                     | Двойное преобразование (онлайн)                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Входные характеристики                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |
| Диапазон напряжения, В                                        | 110-300 В — 50% нагрузка, 176-300 В — 100% нагрузка                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                 |
| Частота, Гц                                                   | 40-70 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                 |                 |
| Входное подключение                                           | Входные клеммы                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                 |
| Выходные характеристики                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |
| Отклонение напряжения (от батареи)                            | ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |                 |
| Частота, Гц (синхронизированная)                              | 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |                 |
| Частота, Гц (от батареи)                                      | 50Гц ± 0.1Гц                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                 |                 |
| Выходные подключения (резервное питание)                      | Выходные клеммы                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Программируемые выходные розетки                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                 |                 |
| Коммуникационные средства                                     | USB communication Port type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи                                                                                                                                                                                                |                |                 |                 |
| SNMP карта                                                    | Опционально                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |                 |
| Emergency power off (EPO)                                     | есть                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |                 |
| Крест-фактор                                                  | 3:1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                 |
| Гармонические искажения (THD)                                 | ≤3% (линейная нагрузка), ≤5% (нелинейная нагрузка)                                                                                                                                                                                                                                         |                |                 |                 |
| Время переключения от сети на батарею, мс                     | 0 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |                 |
| Время перехода от инвертора на байпас, мс                     | 0 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |                 |
| Форма выходного напряжения (от батареи)                       | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                 |                 |
| Эффективность                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Работа от сети                                                | 92%                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 93%             |                 |
| Работа от батареи                                             | 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 91%             |                 |
| Батареи                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Тип батареи                                                   | Свинцово-кислотная                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                 |                 |
| Монтаж батареи                                                | Внешний батарейный блок                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                 |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                 |
| Внутренний батарейный блок                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -              | -               | -               |
| Внешний батарейный блок                                       | BPSE192RT2U9                                                                                                                                                                                                                                                                               | BPSE240RT3U9   | BPSE192RT2U9    | BPSE240RT3U9    |
| Количество внешних батарейных блоков                          | 10 (максимум)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |
| Ток зарядки, А                                                | 1/2/4/6 А (регулируемый, 6А доступен только для 192В батареи)                                                                                                                                                                                                                              |                |                 |                 |
| Напряжение зарядки, В                                         | 218.4В± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 273 ± 1%       | 218.4В± 1%      | 273 ± 1%        |
| Типовое время перезарядки, ч (при регулировании тока зарядки) | 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 4.5 ч, 4 - 6 ч, 5 - 7.5 ч, 6 - 9 ч, 7 - 10.5 ч, 8 - 12 ч, 9 - 13.5 ч, 10 - 15 ч (для 192В батареи)<br>1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 6.75 ч, 4 - 9 ч, 5 - 11.25 ч, 6 - 13.5 ч, 7 - 15.75 ч, 8 - 18 ч, 9 - 20.25 ч, 10 - 22.5 ч (для 240В батареи) |                |                 |                 |
| Индикация                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| LCD дисплей поворотный                                        | Входное напряжение, Выходное напряжение, Работа от сети, Работа от батареи, Перегрузка, Уровень нагрузки, Низкий заряд батареи, Уровень заряда батареи, Таймер разряда, Байпас, Неисправность, Без звука                                                                                   |                |                 |                 |
| Оповещения                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                 |
| Работа от батареи                                             | Звучание каждые 4 секунды                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |                 |
| Низкий заряд батареи                                          | Звучание каждую секунду                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                 |
| Перегрузка                                                    | Звучание каждые 0.5 секунды                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                 |                 |
| Неисправность                                                 | Непрерывное звучание                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                 |                 |



| Модель ИБП                                           | SRVSE6KRTXLI4U                                                    | SRVSE6KRTXLI5U                                        | SRVSE10KRTXLI5U                                       | SRVSE10KRTXLI6U                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Физические характеристики                            |                                                                   |                                                       |                                                       |                                                        |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | Сил. модуль: 530х438х88<br>Бат. блок: 715 х 438 х 88              | Сил. модуль: 530х438х88<br>Бат. блок: 580 х 438 х 133 | Сил. модуль: 610х438х133<br>Бат. блок: 715 х 438 х 88 | Сил. модуль: 610х438х133<br>Бат. блок: 580 х 438 х 133 |
| Масса нетто, кг                                      | Сил. модуль: 15<br>Бат. блок: 53                                  | Сил. модуль: 15<br>Бат. блок: 61                      | Сил. модуль: 18<br>Бат. блок: 53                      | Сил. модуль: 18<br>Бат. блок: 61                       |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |                                                       |                                                       |                                                        |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |                                                       |                                                       |                                                        |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |                                                       |                                                       |                                                        |
| Акустический уровень                                 | Менее 55дБ                                                        |                                                       | Менее 58дБ                                            |                                                        |
| Управление                                           |                                                                   |                                                       |                                                       |                                                        |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)      |                                                       |                                                       |                                                        |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| SNMP опционально                                     | SNMP Web Manager                                                  |                                                       |                                                       |                                                        |
| Функции                                              |                                                                   |                                                       |                                                       |                                                        |
| Режим конвертера                                     | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| ECO режим для энергосбережения                       | нет                                                               |                                                       |                                                       |                                                        |
| Совместимость с генератором                          | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |                                                       |                                                       |                                                        |
| Замена батареи пользователем                         | да                                                                |                                                       |                                                       |                                                        |
| Внутренний байпас                                    | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Горячая замена батареи                               | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Горячее подключение внешних батарейных блоков        | есть                                                              |                                                       |                                                       |                                                        |
| Программируемые выходные розетки                     | нет                                                               |                                                       |                                                       |                                                        |
| Гарантия                                             |                                                                   |                                                       |                                                       |                                                        |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                                                       |                                                       |                                                        |



Высокоэффективная защита питания для серверных залов, в особенности с дефицитом пространства, а также для сетей голосовой связи и передачи данных. Производительные ИБП с возможностью наращивания времени автономной работы, разработанные для самых сложных условий электроснабжения.



1/1.5/2/3 кВА



5/6/8/10 кВА

ИБП SRTSE обеспечивают защиту чувствительного электронного оборудования при нарушениях подачи электроэнергии, скачках напряжения и тока, колебаниях напряжения в электросети и крупных сбоях энергосистемы. ИБП обеспечивает подачу резервного питания от батареи к подключенному оборудованию до возвращения сетевого питания на нормальный уровень или до полного разряда батареи. В числе преимуществ этой серии — широкий диапазон входной сети, корректировка коэффициента мощности на входе, наличие USB и последовательных портов для коммуникации с компьютером, а также возможность установки опциональных коммуникационных карт: SNMP, сухие контакты, Modbus.

- Технология двойного преобразования (On-Line)
- Высокий выходной коэффициент мощности PF=1.0
- Синусоидальная форма выходного напряжения
- Конвертируемый форм-фактор для напольной установки или для установки в серверные стойки
- Компактность: при мощности до 10 кВА универсальный корпус позволяет осуществлять напольную установку или монтаж в стойку 19", занимая всего от 2U до 5U в базовой комплектации. Модели с индексом SH имеют небольшую глубину, что позволяет разместить ИБП в небольших шкафах
- Исключительно точная регулировка напряжения и частоты
- Внутренний байпас, коррекция коэффициента мощности на входе
- Энергосберегающий режим
- Продвинутый LCD-дисплей и звуковая сигнализация
- Управляющее ПО в комплекте поставки
- USB HID (human interface device) — функция, которая позволяет видеть базовую информацию о заряде ИБП на ПК без установки и/или входа в ПО
- Управляемая группа розеток (для моделей до 3кВА включительно)
- Наличие разъёма EPO для системы аварийного отключения
- Карта управления SNMP в комплекте для моделей с индексом NC
- Параллельное резервирование до трех ИБП, порт связи с внешним байпасом для моделей 5-10кВА
- Многофункциональный интерфейс управления батареями, контроля, тестирования и прогнозирования срока службы
- «Горячая» пользовательская замена батарей
- Возможность увеличения времени автономной работы за счёт подключения дополнительных аккумуляторных батарей до 10 штук

| Модель ИБП                                                    | SRTSE1000RTXLI                                                                                                                         | SRTSE1000RTXLI-NC | SRTSE1500RTXLI  | SRTSE1500RTXLI-NC |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Аксессуары в комплекте                                        | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки, C13-C14 кабель <sup>(2)</sup>   |                   |                 |                   |
| Число фаз                                                     | Однофазный ИБП с заземлением                                                                                                           |                   |                 |                   |
| Мощность, ВА/Вт                                               | 1000VA/1000W                                                                                                                           |                   | 1500VA/1500W    |                   |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                         |                   |                 |                   |
| Топлогия                                                      | Двойное преобразование (онлайн)                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Входные характеристики                                        |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                          |                   |                 |                   |
| Диапазон напряжения, В                                        | 110-300 В ± 5% - 50% нагрузка, 160-300 В ± 5% - 100% нагрузка                                                                          |                   |                 |                   |
| Частота, Гц                                                   | 40-70 Гц                                                                                                                               |                   |                 |                   |
| Входное подключение                                           | IEC 60320 C14                                                                                                                          |                   | IEC 60320 C14   |                   |
| Выходные характеристики                                       |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                          |                   |                 |                   |
| Отклонение напряжения (от батареи)                            | ± 1%                                                                                                                                   |                   |                 |                   |
| Частота, Гц (синхронизированная)                              | 47-53Гц                                                                                                                                |                   |                 |                   |
| Частота, Гц (от батареи)                                      | 50Гц ± 0,1Гц                                                                                                                           |                   |                 |                   |
| Выходные подключения (резервное питание)                      | 8 IEC 60320 C13                                                                                                                        |                   | 8 IEC 60320 C13 |                   |
| Программируемые выходные розетки                              | 4 IEC 60320 C13 (1 группа)                                                                                                             |                   |                 |                   |
| Коммуникационные средства                                     | USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи                                                           |                   |                 |                   |
| SNMP карта                                                    | опционально                                                                                                                            | есть              | опционально     | есть              |
| Emergency power off (EPO)                                     | есть                                                                                                                                   |                   |                 |                   |
| Крест-фактор                                                  | 3:1                                                                                                                                    |                   |                 |                   |
| Гармонические искажения (THD)                                 | ≤2% линейная нагрузка, ≤4% нелинейная нагрузка                                                                                         |                   |                 |                   |
| Время переключения от сети на батарею, мс                     | 0 мс                                                                                                                                   |                   |                 |                   |
| Время перехода от инвертора на байпас, мс                     | 4 мс                                                                                                                                   |                   |                 |                   |
| Форма выходного напряжения (от батареи)                       | Синусоидальный сигнал                                                                                                                  |                   |                 |                   |
| Эффективность                                                 |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Работа от сети                                                | ≥89% полностью заряженная батарея                                                                                                      |                   |                 |                   |
| ECO режим                                                     | ≥96% полностью заряженная батарея                                                                                                      |                   |                 |                   |
| Работа от батареи                                             | ≥88%                                                                                                                                   |                   |                 |                   |
| Батареи                                                       |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Тип батареи                                                   | Свинцово-кислотная                                                                                                                     |                   |                 |                   |
| Монтаж батареи                                                | Внутренний батарейный блок                                                                                                             |                   |                 |                   |
| Внутренний батарейный блок                                    | SERBC173                                                                                                                               |                   | SERBC193        |                   |
| Внешний батарейный блок                                       | BPSE36RT2U                                                                                                                             |                   | BPSE36RT2U      | 0                 |
| Количество внешних батарейных блоков                          | 10 (максимум)                                                                                                                          |                   |                 |                   |
| Типовое время перезарядки, ч (при регулировании тока зарядки) | Внутр. бат. - 3 ч, 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 4.5 ч, 4 - 6 ч, 5 - 7.5 ч, 6 - 9 ч, 7 - 10.5 ч, 8 - 12 ч, 9 - 13.5 ч, 10 - 15 ч |                   |                 |                   |
| Ток зарядки, А                                                | По умолчанию 2А, максимум 12 А (регулируемый)                                                                                          |                   |                 |                   |
| Напряжение зарядки, В                                         | 41.1 В ± 1%                                                                                                                            |                   | 41.1 В ± 1%     |                   |
| Индикация                                                     |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| LCD дисплей поворотный                                        | Состояние ИБП, Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Входное/выходное напряжение, Таймер разряда, Неисправность                    |                   |                 |                   |
| Оповещения                                                    |                                                                                                                                        |                   |                 |                   |
| Работа от батареи                                             | Звучание каждые 5 секунд                                                                                                               |                   |                 |                   |
| Низкий заряд батареи                                          | Звучание каждые 2 секунды                                                                                                              |                   |                 |                   |
| Перегрузка                                                    | Звучание каждую секунду                                                                                                                |                   |                 |                   |
| Неисправность                                                 | Непрерывное звучание                                                                                                                   |                   |                 |                   |

| Модель ИБП                                           | SRTSE1000RTXLI                                                    | SRTSE1000RTXLI-NC | SRTSE1500RTXLI | SRTSE1500RTXLI-NC |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Физические характеристики                            |                                                                   |                   |                |                   |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | 410x438x88                                                        |                   | 410x438x88     |                   |
| Масса нетто, кг                                      | 14.1                                                              |                   | 15.5           |                   |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |                   |                |                   |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |                   |                |                   |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |                   |                |                   |
| Акустический уровень                                 | Менее 50дБ                                                        |                   |                |                   |
| Управление                                           |                                                                   |                   |                |                   |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)      |                   |                |                   |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |                   |                |                   |
| SNMP опционально                                     | SNMP Web Manager                                                  |                   |                |                   |
| Функции                                              |                                                                   |                   |                |                   |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |                   |                |                   |
| Программируемые выходные розетки                     | есть                                                              |                   |                |                   |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |                   |                |                   |
| ECO режим для энергосбережения                       | есть                                                              |                   |                |                   |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |                   |                |                   |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |                   |                |                   |
| Замена батареи пользователем                         | есть                                                              |                   |                |                   |
| Горячая замена батареи                               | есть                                                              |                   |                |                   |
| Горячее подключение внешних батарейных блоков        | есть                                                              |                   |                |                   |
| Внутренний байпас                                    | есть                                                              |                   |                |                   |
| Режим конвертера                                     | есть                                                              |                   |                |                   |
| Совместимость с генератором                          | есть                                                              |                   |                |                   |
| Гарантия                                             |                                                                   |                   |                |                   |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                   |                |                   |



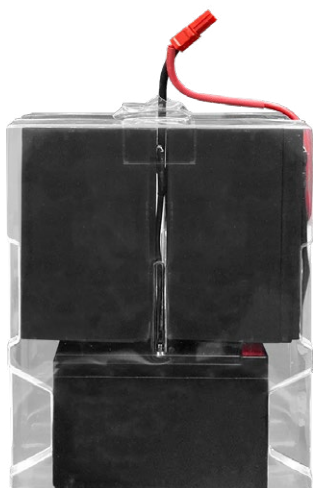
| Модель ИБП                                                    | SRTSE2000RTLISH                                                                                                                                                                                         | SRTSE2000RTLISHNC | SRTSE2000RTXLI                                                                                                                                   | SRTSE2000RTXLI-NC | SRTSE3000RTXLI                    | SRTSE3000RTXLI-NC |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Аксессуары в комплекте                                        | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки, C13-C14 кабель <sup>(1)</sup> , C19-Schuko кабель <sup>(1)</sup> , C19-C20 кабель <sup>(1)</sup> |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Число фаз                                                     | Однофазный ИБП с заземлением                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Мощность, ВА/Вт                                               | 2000VA/2000W                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                  |                   | 3000VA/3000W                      |                   |
| Форм-фактор                                                   | Конвертируемый                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Топлогия                                                      | Двойное преобразование (онлайн)                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Входные характеристики                                        |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Диапазон напряжения, В                                        | 110-300 В ± 5% - 50% нагрузка, 160-300 В ± 5% - 100% нагрузка                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Частота, Гц                                                   | 40-70 Гц                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Входное подключение                                           | IEC 60320 C20                                                                                                                                                                                           |                   | IEC 60320 C20                                                                                                                                    |                   | IEC 60320 C20                     |                   |
| Выходные характеристики                                       |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Напряжение, В                                                 | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Отклонение напряжения (от батареи)                            | ± 1%                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Частота, Гц (синхронизированная)                              | 47-53Гц                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Частота, Гц (от батареи)                                      | 50Гц ± 0,1Гц                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Выходные подключения (резервное питание)                      | 8 IEC 60320 C13                                                                                                                                                                                         |                   | 8 IEC 60320 C13                                                                                                                                  |                   | 8 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19 |                   |
| Программируемые выходные розетки                              | 4 IEC 60320 C13 (1 группа)                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Коммуникационные средства                                     | USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| SNMP карта                                                    | опционально                                                                                                                                                                                             | есть              | опционально                                                                                                                                      | есть              | опционально                       | есть              |
| Emergency power off (EPO)                                     | есть                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Крест-фактор                                                  | 3:1                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Гармонические искажения (THD)                                 | ≤2% линейная нагрузка, ≤4% нелинейная нагрузка                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Время переключения от сети на батарею, мс                     | 0 мс                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Время перехода от инвертора на байпас, мс                     | 4 мс                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Форма выходного напряжения (от батареи)                       | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Эффективность                                                 |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Работа от сети                                                | ≥91% full полностью заряженная батарея                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| ECO режим                                                     | ≥96% полностью заряженная батарея                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Работа от батареи                                             | ≥90%                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Батареи                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Тип батареи                                                   | Свинцово-кислотная                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Монтаж батареи                                                | Внутренний батарейный блок                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Внутренний батарейный блок                                    | SERBC194                                                                                                                                                                                                |                   | SERBC176                                                                                                                                         |                   | SERBC196                          |                   |
| Внешний батарейный блок                                       | BPSE48RT2U                                                                                                                                                                                              | -1                | BPSE72RT2U                                                                                                                                       | 0                 | BPSE72RT2U                        | 0                 |
| Количество внешних батарейных блоков                          | 10 (максимум)                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Типовое время перезарядки, ч (при регулировании тока зарядки) | Внутр. бат. - 3 ч, 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 4.5 ч, 4 - 6 ч, 5 - 7.5 ч, 6 - 9 ч, 7 - 10.5 ч, 8 - 12 ч, 9 - 13.5 ч, 10 - 15 ч                                                                  |                   | Внутр. бат. - 3 ч, 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 6.75 ч, 4 - 9 ч, 5 - 11.25 ч, 6 - 13.5 ч, 7 - 15.75 ч, 8 - 18 ч, 9 - 20.25 ч, 10 - 22.5 ч |                   |                                   |                   |
| Ток зарядки, А                                                | По умолчанию 2А, максимум 12 А (регулируемый)                                                                                                                                                           |                   | По умолчанию 2А, максимум 8 А (регулируемый)                                                                                                     |                   |                                   |                   |
| Напряжение зарядки, В                                         | 54.8 В ± 1%                                                                                                                                                                                             |                   | 82.1 В ± 1%                                                                                                                                      |                   | 82.1 В ± 1%                       |                   |
| Индикация                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| LCD дисплей поворотный                                        | Состояние ИБП, Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Входное/выходное напряжение, Таймер разряда, Неисправность                                                                                     |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Оповещения                                                    |                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Работа от батареи                                             | Звучание каждые 5 секунд                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Низкий заряд батареи                                          | Звучание каждые 2 секунды                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Перегрузка                                                    | Звучание каждую секунду                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |
| Неисправность                                                 | Непрерывное звучание                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                  |                   |                                   |                   |



| Модель ИБП                                           | SRTSE2000RTLISH                                                   | SRTSE2000RTLISH-NC | SRTSE2000RTLXI | SRTSE2000RTLXI-NC | SRTSE3000RTLXI | SRTSE3000RTLXI-NC |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Физические характеристики                            |                                                                   |                    |                |                   |                |                   |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | 510x438x88                                                        |                    | 630x438x88     |                   | 630x438x88     |                   |
| Масса нетто, кг                                      | 19.5                                                              |                    | 23.3           |                   | 27.5           |                   |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |                    |                |                   |                |                   |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |                    |                |                   |                |                   |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |                    |                |                   |                |                   |
| Акустический уровень                                 | Менее 55дБ                                                        |                    |                |                   |                |                   |
| Управление                                           |                                                                   |                    |                |                   |                |                   |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)      |                    |                |                   |                |                   |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| SNMP опционально                                     | SNMP Web Manager                                                  |                    |                |                   |                |                   |
| Функции                                              |                                                                   |                    |                |                   |                |                   |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |                    |                |                   |                |                   |
| Программируемые выходные розетки                     | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| ECO режим для энергосбережения                       | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Замена батареи пользователем                         | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Горячая замена батареи                               | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Горячее подключение внешних батарейных блоков        | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Внутренний байпас                                    | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Режим конвертера                                     | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Совместимость с генератором                          | есть                                                              |                    |                |                   |                |                   |
| Гарантия                                             |                                                                   |                    |                |                   |                |                   |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                    |                |                   |                |                   |

| Модель ИБП                                | SRTSE5KRTXLI-NC                                                                                                                                                                                        | SRTSE6KRTXLI-NC | SRTSE8KRTXLI-NC | SRTSE10KRTXLI-NC |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Аксессуары в комплекте                    | USB A-USB B кабель <sup>(1)</sup> , RS232-RS232 кабель <sup>(1)</sup> , ножки для напольной установки, кабель параллельного соединения ИБП, кабель совместного тока                                    |                 |                 |                  |
| Число фаз                                 | Однофазный ИБП с заземлением                                                                                                                                                                           |                 |                 |                  |
| Мощность, ВА/Вт                           | 5000VA/5000W                                                                                                                                                                                           | 6000VA/6000W    | 8000VA/8000W    | 10000VA/10000W   |
| Форм-фактор                               | Конвертируемый                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                  |
| Топлогия                                  | Двойное преобразование (онлайн)                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Входные характеристики                    |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Напряжение, В                             | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| Диапазон напряжения, В                    | 110-300 В ± 3% - 50% нагрузка, 176-300 В ± 3% - 100% нагрузка                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| Частота, Гц                               | 40-70 Гц                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| Входное подключение                       | Входные клеммы                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                  |
| Выходные характеристики                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Напряжение, В                             | 220/230/240 В                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| Отклонение напряжения (от батареи)        | ± 1%                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| Частота, Гц (синхронизированная)          | 46-54 Гц                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| Частота, Гц (от батареи)                  | 50Гц ± 0,1Гц                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                  |
| Выходные подключения (резервное питание)  | Выходные клеммы                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Коммуникационные средства                 | USB communication Port type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи, EMBS (external maintenance bypass switch) port , порт параллельного соединения ИБП, порт совместного тока |                 |                 |                  |
| SNMP карта                                | есть                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| Emergency power off (EPO)                 | есть                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| Крест-фактор                              | 3:1                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                  |
| Гармонические искажения (THD)             | ≤1% линейная нагрузка, ≤4% нелинейная нагрузка                                                                                                                                                         |                 |                 |                  |
| Время переключения от сети на батарею, мс | 0 мс                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| Время перехода от инвертора на байпас, мс | 0 мс                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |
| Форма выходного напряжения (от батареи)   | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                  |                 |                 |                  |
| Перегрузка при работе от сети             | 100-110%: 10 мин, 110-130%: 1 мин, >130%: 1 с                                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| Перегрузка при работе от батареи          | 100-110%: 30 с, 110-130%: 10 с, >130%: 1 с                                                                                                                                                             |                 |                 |                  |
| Эффективность                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Работа от сети                            | 94%                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                  |
| ECO режим                                 | 98,50%                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                  |
| Работа от батареи                         | 92%                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                  |
| Батареи                                   |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Тип батареи                               | Свинцово-кислотная                                                                                                                                                                                     |                 |                 |                  |
| Монтаж батареи                            | Внешний батарейный блок                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| Форм-фактор                               | Конвертируемый                                                                                                                                                                                         |                 |                 |                  |
| Внешний батарейный блок                   | BPSE240RT3U9                                                                                                                                                                                           |                 |                 |                  |
| Количество внешних батарейных блоков      | 10 (максимум)                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                  |
| Ток зарядки, А                            | 1/2/4 А (регулируемый)                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                  |
| Напряжение зарядки, В                     | 273 ± 1%                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                  |
| Типовое время перезарядки, ч              | 1 бат. блок - 4.5 ч, 2 - 4.5 ч, 3 - 6.75 ч, 4 - 9 ч, 5 - 11.25 ч, 6 - 13.5 ч, 7 - 15.75 ч, 8 - 18 ч, 9 - 20.25 ч, 10 -22.5 ч                                                                           |                 |                 |                  |
| Индикация                                 |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| LCD дисплей поворотный                    | Состояние ИБП, Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Входное/выходное напряжение, Таймер разряда, Неисправность                                                                                    |                 |                 |                  |
| Оповещения                                |                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                  |
| Работа от батареи                         | Звучание каждые 4 секунды                                                                                                                                                                              |                 |                 |                  |
| Низкий заряд батареи                      | Звучание каждую секунду                                                                                                                                                                                |                 |                 |                  |
| Перегрузка                                | Звучание каждые 0.5 секунды                                                                                                                                                                            |                 |                 |                  |
| Неисправность                             | Непрерывное звучание                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                  |

| Модель ИБП                                           | SRTSE5KRTXLI-NC                                                   | SRTSE6KRTXLI-NC | SRTSE8KRTXLI-NC                | SRTSE10KRTXLI-NC |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| Физические характеристики                            |                                                                   |                 |                                |                  |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм                         | Сил. модуль: 610x438x88; Бат. блок: 580 x 438 x 133               |                 |                                |                  |
| Масса нетто, кг                                      | Сил. модуль: 17; Бат. блок: 61                                    |                 | Сил. модуль: 20; Бат. блок: 61 |                  |
| Цвет                                                 | Чёрный                                                            |                 |                                |                  |
| Параметры окружающей среды                           |                                                                   |                 |                                |                  |
| Относительная влажность                              | 0-95% (0-40°C без конденсации)                                    |                 |                                |                  |
| Акустический уровень                                 | Менее 55дБ                                                        |                 | Менее 58дБ                     |                  |
| Управление                                           |                                                                   |                 |                                |                  |
| Программное обеспечение                              | есть (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS)      |                 |                                |                  |
| Shutdown Wizard                                      | есть                                                              |                 |                                |                  |
| SNMP                                                 | SNMP Web Manager                                                  |                 |                                |                  |
| Функции                                              |                                                                   |                 |                                |                  |
| Предохранитель                                       | Автоматический                                                    |                 |                                |                  |
| N+X параллельное резервирование                      | есть (максимум 3)                                                 |                 |                                |                  |
| «Холодный» старт                                     | есть                                                              |                 |                                |                  |
| ECO режим для энергосбережения                       | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Зарядка в выключенном состоянии                      | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Автоматический перезапуск при восстановлении питания | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Замена батареи пользователем                         | да                                                                |                 |                                |                  |
| Горячая замена батареи                               | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Горячее подключение внешних батарейных блоков        | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Внутренний байпас                                    | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Совместимость с генератором                          | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Режим работы ИБП без батарей                         | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Режим конвертера                                     | есть                                                              |                 |                                |                  |
| Гарантия                                             |                                                                   |                 |                                |                  |
| Гарантия                                             | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                 |                                |                  |



SERBC

Аккумуляторные батареи обеспечивают питанием ИБП, когда прекращается поступление электроэнергии от основной сети.

Мы предлагаем сменные внутренние батарейные блоки серии SERBC и внешние батарейные блоки серии BPSE. В батарейных блоках используются свинцово-кислотные аккумуляторы, которые имеют высокий уровень защиты от утечек, удобны в установке и демонтаже. Они предназначены для источников бесперебойного питания Systeme Electric серий SRVSE и STRSE и имеют полную совместимость с интеллектуальной системой управления аккумуляторами, а также все необходимые сертификаты безопасности.



BPSE 2U



BPSE 3U

| Модель батарейного блока               | BPSE36RT2U                                                        | BPSE48RT2U     | BPSE72RT2U     | BPSE192RT2U9   | BPSE240RT3U9    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Аксессуары в комплекте                 | Кабель подключения батареи, подставка для напольной установки     |                |                |                |                 |
| Тип батареи                            | Свинцово-кислотная                                                |                |                |                |                 |
| Монтаж устройства                      | Отдельностоящая батарея                                           |                |                |                |                 |
| Форм-фактор                            | Конвертируемый                                                    |                |                |                |                 |
| Количество Units                       | 2U                                                                | 2U             | 2U             | 2U             | 3U              |
| Напряжение, В                          | 36V                                                               | 48V            | 72V            | 192V           | 240V            |
| Число батарейных блоков в линейке, шт. | 6                                                                 | 8              | 12             | 16             | 20              |
| Габаритные размеры ГхШхВ, мм           | 480 x 438 x 88                                                    | 480 x 438 x 88 | 600 x 438 x 88 | 715 x 438 x 88 | 580 x 438 x 133 |
| Масса нетто, кг                        | 21.5                                                              | 29             | 41.2           | 53             | 61              |
| Гарантия                               | 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства |                |                |                |                 |

| Модель внутреннего батарейного блока* | Описание                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SERBC173                              | Внутренний батарейный блок для ИБП SRTSE1000RTXLI, SRTSE1000RTXLI-NC                 |
| SERBC193                              | Внутренний батарейный блок для ИБП SRTSE1500RTXLI, SRTSE1500RTXLI-NC, SRVSE1KRTI     |
| SERBC194                              | Внутренний батарейный блок для ИБП SRTSE2000RTXLISH, SRTSE2000RTXLISH-NC, SRVSE2KRTI |
| SERBC176                              | Внутренний батарейный блок для ИБП SRTSE2000RTXLI, SRTSE2000RTXLI-NC                 |
| SERBC196                              | Внутренний батарейный блок для ИБП SRTSE3000RTXLI, SRTSE3000RTXLI-NC, SRVSE3KRTI     |

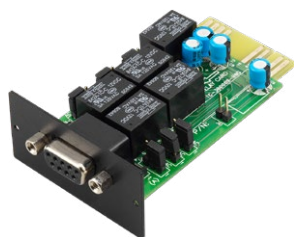
\* Гарантия 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты продажи



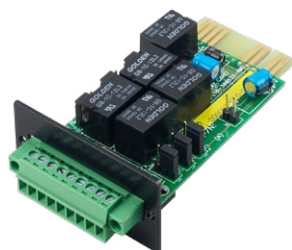
SE9601



SE9602



SE9610



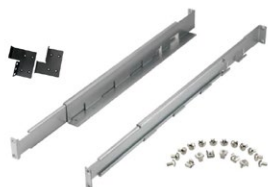
SE9611



SE9620

Для расширения функционала ИБП доступны платы управления и контроля. Карты устанавливаются в источник бесперебойного питания, который имеет слот для установки опциональных коммуникационных карт: карта сетевого управления SNMP, карты реле для передачи сигнала через сухие контакты, карта MODBUS. К сетевой карте возможно подключение устройства мониторинга параметров окружающей среды.

| Модель карты расширения функционала | Описание                                    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| SE9601                              | Сетевая карта SNMP                          |
| SE9602                              | Датчик параметров внешней среды             |
| SE9610                              | Релейная карта «сухих контактов» DB-9 порт  |
| SE9611                              | Релейная карта «сухих контактов» 9-pin порт |
| SE9620                              | Modbus карта                                |



SE1RK



SE2RK

Монтажные комплекты предназначены для установки источников бесперебойного питания серий SRVSE, SRTSE и батарейных блоков серии BPSE в серверный шкаф или стойку 19-ти дюймового стандарта.

| Модель комплекта монтажа в стойку | Описание                                                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SE1RK                             | Комплект монтажа в стойку 19", нагрузка до 60кг, регулируемый 480-780 мм для 2U ИБП, 2U силовых модулей, 2U комплектов батарей |
| SE2RK                             | Комплект монтажа в стойку 19", нагрузка до 100кг, регулируемый 550-750 мм для 3U силовых модулей, 3U комплектов батарей        |

## Мы в соцсетях



systemelectric\_official



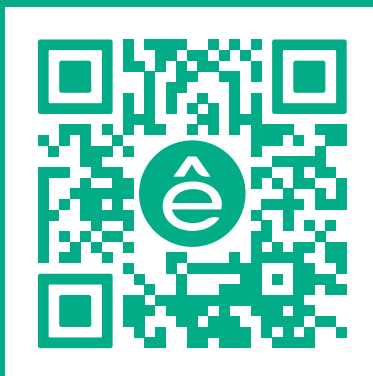
youtube.com/c/SystemeElectric



vk.com/Systemelectric



Systeme Electric



Подробнее о компании  
**[www.systeme.ru](http://www.systeme.ru)**

## Наши бренды

**Système**  
electric

**DEKraft**



Механотроника



**Système**  
soft