



Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 1000 BA, конвертируемый форм-фактор 2U, 230 B, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE1KRTI

## Описание

ИБП серии Smart-Save Online SRV 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.

### Преимущества:

Топология двойного преобразования (On-Line)

Высокий выходной коэффициент мощности PF=0.9

Синусоидальная форма выходного напряжения

Конвертируемый форм-фактор для напольной установки (по-умолчанию) или для установки в серверные стойки (необходимо приобрести комплект для монтажа в стойку

USB HID (human interface device) — функция, которая позволяют 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)

Дистанционное управление питанием ИБП через сеть (при наличии SNMP-платы)

«Горячая» пользовательская замена батарей

Встроенная функция самодиагностики

### Таблица времени автономной работы:

Модель	Уровень нагрузки			
	25%	50%	75%	100%
SRVSE1KRTI	31 минута	17,5 минуты	10 минут	3,5 минуты

**Аксессуары в комплекте:** USB A-USB В кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки; C13-C14 кабель (2)

## Общее:

Число фаз: Однофазный ИБП с заземлением





Мощность, BA/Bт: 1000VA/900W Форм-фактор: Конвертируемый

Топология: Двойное преобразование (онлайн)

#### Входные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

Диапазон напряжения: 120-280В - 50% нагрузка, 180-280В - 100% нагрузка

Частота: 40-70 Гц

Входное подключение: IEC 60320 C14

## Выходные характеристики:

Напряжение: 220/230/240 В

Отклонение напряжения (от батареи):  $\pm 1\%$ 

Частота (синхронизированная) 47-53Гц или 57-63Гц (синхронизированная с электросетью)

Частота (от батареи): 50/60Гц ± 0.5%

Выходные подключения (резервное питание): 6 IEC 60320 C13

Программируемые выходные розетки: 3 IEC 60320 C13

#### Коммуникационные средства:

USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot

SNMP карта: Опционально Emergency power off (EPO): нет

Крест-фактор: 3:1

Гармонические искажения: (ТНD)≤3% (линейная нагрузка), ≤6% (нелинейная нагрузка)

Время переключения от сети на батарею: 0 мс Время перехода от инвертора на байпас: 4 мс

Форма выходного напряжения (от батареи): Синусоидальный сигнал

### Эффективность:

Работа от сети 88% Работа от батареи 83%

## Батареи:

Тип батареи: Свинцово-кислотная

Монтаж батареи: Внешний батарейный блок

Форм-фактор: Конвертируемый

Внутренний батарейный блок SERBC193

Ток зарядки, 1 А

Напряжение зарядки: 41.0B± 1%

Типовое время перезарядки 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

## Оповещения:

Работа от батареи: Звучание каждые 4 секунды Низкий заряд батареи: Звучание каждую секунды

Перегрузка: Звучание каждые 0.5 секунды Неисправность: Непрерывное звучание

## Физические характеристики:

Габаритные размеры ГхШхВ (мм): 410х438х88

Масса нетто: 14.1кг Цвет: Чёрный

### Параметры окружающей среды:

Относительная влажность: 20-90% 0-40°C (без конденсации)

Акустический уровень: менее 50дБ





#### Управление:

Программное обеспечение (поддерживает Windows®, Windows® Server, Linux, MAC OS) Shutdown Wizard

SNMP опционально SNMP Web Manager

Гарантия: 2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства

## Общие

Тип ИБП On-line

Rack Tower Форм-фактор

1000 Мощность (ВА)

900 Мощность (Вт)

Фаза, вход

Фаза, выход

0.9 Коэффициент выходной мощности (PF)

## Входные характеристики

Входное соединение IEC320 C14

120-280В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка Напряжение на входе (В)

Частота на входе (Гц) 40-70

# Выходные характеристики

(6) IEC 60320 C13 Тип и количество выходных розеток

Напряжение на выходе (В) 220/230/240

 $50/60 \pm 0.5\%$ Частота на выходе (Гц)

## Аккумуляторные батареи

Да Наличие встроенных АКБ

Технология АКБ Свинцово-кислотные

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 88x438x410

Вес ИБП, кг 14,1

# Интерфейсы

USB Коммуникационный порт RS-232