



## Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 1000 ВА, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 В, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE3KRTI

### Описание

#### 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 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)

«Горячая» пользовательская замена батарей

Встроенная функция самодиагностики

#### Таблица времени автономной работы:

Модель	Уровень нагрузки			
	25%	50%	75%	100%
<b>SRVSE3KRTI</b>	26 минут	11 минуты	6 минут	3 минуты

## Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	3000
Мощность,Вт	2700
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	120-280В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50/60 ± 0.5%
Тип и количество выходных розеток	6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19
Вид АКБ	Свинцово-кислотная
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	11
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	88x438x630
Вес ИБП, кг	29,3
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	USB RS-232
Со встроенными АКБ	Да

## Доп. описание

### Аксессуары в комплекте:

USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки; C13-C14 кабель (1), C19-Schuko кабель (1), C19-C20 кабель (1)

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением

Мощность, ВА/Вт 3000VA/2700W

Форм-фактор

Конвертируемый

Топология Двойное преобразование (онлайн)

### Входные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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

Частота 40–70 Гц

Входное подключение IEC 60320 C20

**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  $\pm 0.5\%$

Выходные подключения (резервное питание) 6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19

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 (THD) $\leq 3\%$  (линейная нагрузка),  $\leq 6\%$  (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

90%

Работа от батареи 88%

**Батареи:**

Тип батареи Свинцово-кислотная

Монтаж батареи Внешний батарейный блок

Форм-фактор Конвертируемый

Внутренний батарейный блок SERBC196

Количество внешних батарейных блоков 0

Ток зарядки, А

1 А

Напряжение зарядки, В 82.1В $\pm 1\%$

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, мм630х438х88

Масса нетто, кг

29.3

ЦветЧёрный

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



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

SNMP опционально

**Гарантия:**

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