



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

SRVSE1KRTXLI

## 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 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)

Возможность подключения до 10 дополнительных внешних батарейных блоков (для моделей с индексом XL)

«Горячая» пользовательская замена батарей

Встроенная функция самодиагностики

### Таблица времени автономной работы:



Модель	Конфигурация	Уровень нагрузки			
		25%	50%	75%	100%
<b>SRVSE3KRTXLI</b>	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	62	27	16	11
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	142	65	44	28
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	185	108	69	50
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	270	146	95	69
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	361	168	128	87
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	475	211	134	98
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	589	251	161	118
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	701	293	189	138
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	810	334	216	159
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	915	376	244	180
<b>Время в минутах</b>					

## Общие

Мощность (ВА)	1000
Мощность,Вт	900
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	120-280В - 50% нагрузка, 180-280В - 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
Вид АКБ	Свинцово-кислотная
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	176x438x600
Вес ИБП, кг	53,2
Коммуникационный порт	USB RS-232

## Доп. описание



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

**Аксессуары в комплекте:**

USB A-USB B кабель (1), RS232-RS232 кабель (1), ножки для напольной установки, кабель подключения батареи, C13-C14 кабель (2)

**Общее:**

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением  
Мощность, ВА/Вт 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 40-70Гц  
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 Internal  
Программируемые выходные розетки 3 IEC 60320 C13

**Коммуникационные средства:**

USB HID type B, RS-232 port, Intelligent Slot, коннектор подключения батареи  
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  
88%  
Работа от батареи 83%

**Батареи:**

Тип батареи Свинцово-кислотная  
Монтаж батареи  
Внешний батарейный блок  
Форм-фактор  
Конвертируемый  
Внешний батарейный блок  
BPSE36RT2U  
Количество внешних батарейных блоков  
10 (максимум)  
Ток зарядки 2/4/6 А (регулируемый)  
Напряжение зарядки 41.0В  $\pm 1\%$   
Типовое время перезарядки (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

**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



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

Низкий заряд батареи  
Звучание каждую секунды  
Перегрузка Звучание каждые 0.5 секунды  
Неисправность  
Непрерывное звучание

**Физические характеристики:**

Габаритные размеры ГхШхВ, мм  
Сил. модуль: 410x438x88  
Бат. блок: 600x438x88  
Масса нетто, кг  
Сил. модуль: 12  
Бат. блок: 41.2  
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

**Гарантия:**

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