



## Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 6000 ВА, конвертируемый форм-фактор 4U, 230 В, 1:1, клеммный вход/выход, SmartS

SRVSE6KRTXLI4U

### 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 (комплект салазок приобретается отдельно)

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>SRVSE6KRTXLI4U</b>	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	41	16	9	6
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	89	43	25	16
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	145	67	45	28
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	173	93	59	45
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	226	126	80	57
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	276	148	99	71
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	335	164	122	84
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	410	176	139	99
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	468	204	152	117
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	514	237	163	131
<b>Время в минутах</b>					

## Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	6000
Мощность (Вт)	5400
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

## Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	Диапазон напряжения 110-300 В - 50% нагрузка, 176-300 В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на выходе (В)	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50Г±0,1

## Аккумуляторные батареи

Со встроенными АКБ	Да
Вид АКБ	Свинцово-кислотные

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	221x438x715
Вес ИБП, кг	68

## Интерфейсы

Коммуникационный порт	USB RS-232
-----------------------	---------------

## Доп. описание

### Аксессуары в комплекте:

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

### Общие:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением  
Мощность, ВА/Вт 6000VA/5400W  
Форм-фактор Стоечный  
Топология - Двойное преобразование (онлайн)

### Входные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В  
Диапазон напряжения 110-300 В - 50% нагрузка, 176-300 В - 100% нагрузка  
Частота 40-70 Гц  
Входное подключение Входные клеммы

### Выходные характеристики:

Напряжение 220/230/240 В  
Отклонение напряжения (от батареи)  $\pm 1\%$   
Internal  
Частота (синхронизированная) 47-53 Гц или 57-63 Гц (синхронизированная с электросетью)  
Частота (от батареи) 50Гц  $\pm 0.1$ Гц  
Выходные подключения (резервное питание) Выходные клеммы

### 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)  $\leq 3\%$  (линейная нагрузка),  $\leq 5\%$  (нелинейная нагрузка)  
Время переключения от сети на батарею 0 мс  
Время перехода от инвертора на байпас 0 мс  
Форма выходного напряжения (от батареи) Синусоидальный сигнал

### Эффективность:

Работа от сети 93%  
Работа от батареи 91%

### Батареи:

Тип батареи Свинцово-кислотная  
Монтаж батареи Внешний батарейный блок  
Форм-фактор Конвертируемый



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

Внутренний батарейный блок -  
Внешний батарейный блок BPSE240RT3U9  
Количество внешних батарейных блоков 10 (максимум)  
Ток зарядки 1/2/4/6 А (регулируемый, 6А доступен только для 192В батареи)  
Напряжение зарядки, В 273 ± 1%

**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  
Сил. модуль: 530x438x88  
Бат. блок: 715x438x133  
Масса нетто, кг  
Сил. модуль: 15  
Бат. блок: 53  
Цвет Чёрный

**Параметры окружающей среды:**

Относительная влажность 0-95 % 0-40°C (без конденсации)  
Акустический уровень менее 58дБ

**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