



## Источник бесперебойного питания Smart-Save Online SRV Systeme Electric 6000 ВА, конвертируемый форм-фактор 5U, 230 В, 1:1, клеммный вход/выход, SmartS

SRVSE6KRTXLI5U

### 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>SRVSE6KRTXLI5U</b>	Стандартная (1 BPSE в комплекте)	55,8	29,4	14	9,2
	Стандарт + 1 = 2 BPSE	127	55,8	33,6	23,5
	Стандарт + 2 = 3 BPSE	208	91	55	39
	Стандарт + 3 = 4 BPSE	290	129	78,9	55,6
	Стандарт + 4 = 5 BPSE	373	168	103	73
	Стандарт + 5 = 6 BPSE	457	208	129	91
	Стандарт + 6 = 7 BPSE	541	249	155	109
	Стандарт + 7 = 8 BPSE	625	290	181	129
	Стандарт + 8 = 9 BPSE	710	331	208	148
	Стандарт + 9 = 10 BPSE	795	373	235	168
				<b>Время в минутах</b>	

## Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	6000
Мощность,Вт	5400
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	110-300 В - 50% нагрузка, 176-300 В - 100% нагрузка
Частота на входе (Гц)	40-70
Входное соединение	Клеммный терминал: фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на выходе,В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50±1%
Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	221x438x580
Вес ИБП, кг	76
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	USB RS-232

## Подробное описание



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

## Доп. описание

### Аксессуары в комплекте:

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

### Общее:

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 92%

Работа от батареи 90%

### Батареи:

Тип батареи Свинцово-кислотная

Монтаж батареи Внешний батарейный блок

Форм-фактор Конвертируемый

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  $\pm 1\%$

### 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 ГxШxВ, мм

Сил. модуль: 530x438x88

Бат. блок: 580x438x133

Масса нетто, кг



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

Сил. модуль: 15

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