



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Источник бесперебойного питания Systeme Electric Smart-Save Online SRV 2000 BA, конвертируемый форм-фактор 2U, 230 В, 6 розеток IEC C13, SmartSlot

SRVSE2KRTI

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 коррективку 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% |
| SRVSE2KRTI | 25 минут | 10 минуты | 6 минут | 3 минуты |

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

Общие:

Число фаз Однофазный ИБП с заземлением



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Мощность, ВА/Вт 2000VA/1800W
Форм-фактор: Конвертируемый
Топология: Двойное преобразование (онлайн)

Входные характеристики:

Напряжение, В: 220/230/240 В
Диапазон напряжения, В: 120–280 В - 50% нагрузка, 180–280 В - 100% нагрузка
Частота: 40–70 Гц
Входное подключение: IEC 60320 C14

Выходные характеристики:

Напряжение, В: 220/230/240 В
Отклонение напряжения (от батареи): $\pm 1\%$
Частота, Гц (синхронизированная): 47–53 Гц или 57–63 Гц (синхронизированная с электросетью)
Частота, Гц (от батареи): 50/60 Гц $\pm 0.5\%$
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

Эффективность:

Работа от сети: 89%
Работа от батареи: 87%
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

Батареи:

Тип батареи: Свинцово-кислотная
Монтаж батареи: Внешний батарейный блок
Форм-фактор: Конвертируемый
Внутренний батарейный блок SERBC194
Ток зарядки, А: 1 А
Напряжение зарядки, В: 54.7В $\pm 1\%$

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 ГхШхВ, мм 410x438x88
Масса нетто 19кг
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.

Общие

| | |
|------------------------------------|------------|
| Тип ИБП | On-line |
| Форм-фактор | Rack Tower |
| Мощность (ВА) | 2000 |
| Мощность (Вт) | 1800 |
| Фаза, вход | 1 |
| Фаза, выход | 1 |
| Коэффициент выходной мощности (PF) | 0,9 |

Входные характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Входное соединение | IEC 320 C14 |
| Напряжение на входе (В) | 120-280 В - 50% нагрузка, 180-280 В - 100% нагрузка |
| Частота на входе (Гц) | 40-70 |

Выходные характеристики

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Тип и количество выходных розеток | (6) IEC 60320 C13 |
| Напряжение на выходе (В) | 220/230/240 |
| Частота на выходе (Гц) | 50/60 ± 0.5% |

Аккумуляторные батареи

| | |
|------------------------|--------------------|
| Наличие встроенных АКБ | Да |
| Технология АКБ | Свинцово-кислотные |

Интерфейсы

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

Физические характеристики

| | |
|------------------------|------------|
| Размеры ИБП ВхШхГ (мм) | 88x438x410 |
| Вес ИБП, кг | 19 |