

# СПРИНТЕР11

## 1-3 кВА

гарантированная защита электропитания  
ответственной нагрузки



### Область применения



Серверы начального уровня



Системы хранения данных



Дежурное освещение



Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование



Системы видеонаблюдения

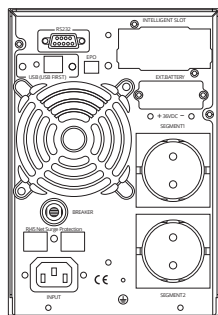


Малое промышленное оборудование

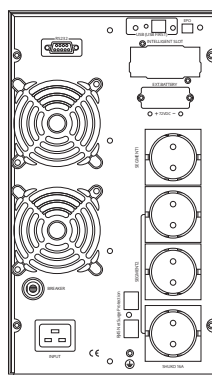
### Преимущества

- Чистая синусоида на выходе
- Интеллектуальное управление батареями
- Двойное преобразование (он-лайн топология)
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Опции управления и администрирования: RS-232, USB, SNMP (опция), Сухие контакты (опция)
- Функция отключения низкоприоритетной нагрузки при длительной работе от АКБ
- Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- Защита факс/модемной, телефонных линий: RJ-11, RJ-45
- Возможность подключения дизель-генератора

Вид сзади:  
СПРИНТЕР11-1 (1 кВА)



Вид сзади:  
СПРИНТЕР11-2 (2 кВА)  
СПРИНТЕР11-3 (3 кВА)



| МОДЕЛЬ             |                                     | СПРИНТЕР11-1   | СПРИНТЕР11-2  | СПРИНТЕР11-3   |  |
|--------------------|-------------------------------------|--|---|----------------|--|
| МОЩНОСТЬ, кВА/кВт  |                                     | 1 / 0,9  | 2 / 1,8   | 3 / 2,7        |  |
| ВХОД               | Напряжение, В                       | 200/208/220/230/240  |   |                |  |
|                    | Диапазон напряжений, В              | 110-290В   |   |                |  |
|                    | Диапазон частот, Гц                 | 46Гц-54Гц±0.5Гц при 50Гц или 56Гц-64Гц±0.5Гц при 60Гц, автоопределение |   |                |  |
|                    | Коэффициент мощности                | > 0.98   |   |                |  |
|                    | Коэф. Искажений тока, THDi          | <7% при 100% нелинейной нагрузке                                       |   |                |  |
|                    | ЕСО режим                           | Работа через байпас  |   |                |  |
| ВЫХОД              | Напряжение, В                       | 200/208/220/230/204  |   |                |  |
|                    | Коэффициент мощности                | 0,9  |   |                |  |
|                    | Стабильность напряжения             | ± 2%   |   |                |  |
|                    | Частота, Гц                         | От сети  | 50/60 (настраивается)                                       |                |  |
|                    |                                     | От АКБ   | 50/60 ± 0,02  |                |  |
|                    | Крест-фактор                        | 3:1  |   |                |  |
|                    | Искажения напряжения THDv           | ≤3% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке                |   |                |  |
| Форма сигнала      | Синусоида                           |  |   |                |  |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ      | Двойное преобразование              | До 90%   |   |                |  |
| БАТАРЕЯ            | Напряжение шины постоянного тока, В | 36   | 72  | 96             |  |
|                    | Тип встроенных АКБ                  | 12В / 9Ач  |   |                |  |
|                    | Зарядный ток, А                     | 1,2  |   |                |  |
| ЗАЩИТА             | Перегрузка                          | От сети  | <100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек                         |                |  |
|                    |                                     | От АКБ   | <100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек                         |                |  |
|                    |                                     | На байпасе   | > 130%: 60 сек  |                |  |
|                    | Короткое замыкание                  | Автомат  |   |                |  |
|                    | Перегрев                            | От сети – переход на байпас; от АКБ - отключение                       |   |                |  |
|                    | Разряд АКБ                          | Сигнал тревоги и отключение  |   |                |  |
| ИНДИКАЦИЯ          | Аудио и визуальная                  | Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария                             |   |                |  |
| ДИСПЛЕЙ            | Индикаторы                          | Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим  |   |                |  |
|                    | Информация на дисплее               | Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим  |   |                |  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | Габариты (ШхГхВ), мм                | 144x400x215  | 191x470x336   | 191x470x336    |  |
|                    | Вес, кг                             | 12   | 23,8  | 28,8           |  |
|                    | Входные разъемы                     | IEC320C14-10A  | IEC320C14-10A   | IEC320-C20-16A |  |
|                    | Выходные разъемы                    | CEE 7/7 SCHUKO 10A x 2 (2 раздельно упр-х сегмента)                    | CEE 7/7 SCHUKO 10A x 4 (два раздельно управляемых сегмента) |                |  |
| ИНТЕРФЕЙСЫ         | RS232/USB Порт                      | Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.                               |   |                |  |
|                    | Коммуникационный слот               | Карта SNMP   |   |                |  |
|                    | Температура эксплуатации, °C        | 0 - 40   |   |                |  |
|                    | Температура хранения, °C            | от -25 до +55  |   |                |  |
|                    | Влажность воздуха, %                | 0 – 90 без конденсации   |   |                |  |
|                    | Высота над уровнем моря, м          | < 1500 м   |   |                |  |
|                    | Уровень шума, дБ                    | <50 (на расстоянии 1 м.)   |   |                |  |