

# 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

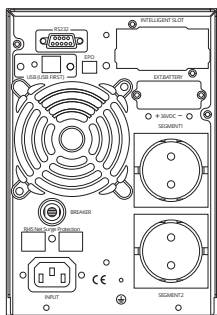


Малое промышленное оборудование

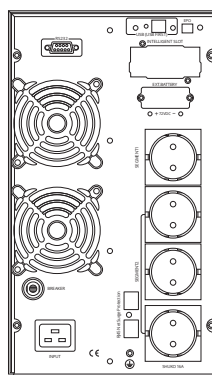
### Преимущества

- 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.)			