

Серия СПРИНТЕР11 1-3 кВА

гарантированная защита электропитания
ответственной нагрузки



Область применения



Серверы началь-
ного уровня



Системы хранения
данных



Дежурное освещение



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



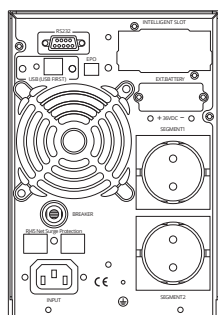
Системы видео-
наблюдения



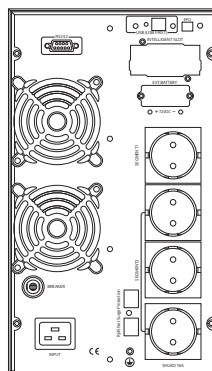
Малое промышленное
оборудование

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					
	Козф. 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	Наряжение шины постоянного тока, В		36		72		96	
	Тип встроенных АКБ		12В / 9Ач					
	Зарядный ток, А		1,2					
ЗАЩИТА	<div>Перегрузка</div>	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 разъёмы		IEC320C14-10A		IEC320C14-10A		IEC320-C20-16A	
	Выходные разъёмы		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, °С		0 - 40					
	Температура хранения, °С		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.)					