

SPARK 1 кВА/1,5 кВА/2 кВА/3 кВА



Spark 2000 T/3000 T Spark 1000 T/1500 T

- ИБП с двойным преобразованием
- Коррекция коэффициента мощности на входе 0,99
- Коэффициент мощности на выходе 0,9
- Режим частотного преобразователя 50 Гц/60 Гц
- Программируемые розетки управления питанием
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Режим ECO для экономии энергии
- Очень высокая устойчивость к перенапряжениям до 7 кВ, 13 кА, 1300 Дж
- Совместимость с генераторами
- Высокая перегрузочная способность и улучшенная защита от короткого замыкания
- Многоканальная связь SNMP/USB/RS-232
- 3-ступенчатая интеллектуальная зарядка
- Максимальный 8 А, расширенное параллельное управление, доступно для моделей с длительным временем работы
- Дополнительный USB-порт для HID-устройств
- Допустимая нагрузка от лазерного принтера и ультразвуковой системы

Руководство по выбору ИБП Spark Online

МОДЕЛЬ		SPARK 1000 T	SPARK 1500 T	SPARK 2000 T	SPARK 3000 T
ФАЗА		Однофазный с заземлением			
МОЩНОСТЬ, ВА/Вт		1000 ВА / 900 Вт	1500 ВА / 1350 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
ВХОД					
Номинальное напряжение		100*/110*/115*/120/127 В переменного тока или 200/208/220/230/240 В переменного тока			
Диапазон напряжений		55–150 В перем. тока ± 5% или 110–300 В перем.тока ± 5% при нагрузке 50%; 80–150 В перем. тока ± 5% или 160–300 В перем. тока ± 5% при нагрузке 100%			
Диапазон частот		40 Гц ~ 70 Гц			
Коэффициент мощности		≥ 0,99 при номинальном напряжении (нагрузка 100%)			
Коэф. гармон. искажений (THDI)		≤ 5% @100~130VAC or 205-245VAC THDU < 1.6% @ input and full linear load condition with battery fully charged			
ВЫХОД					
Выходное напряжение		100*/110*/115*/120/127 В переменного тока или 200/208/220/230/240 В переменного тока			
Рег. напр. перем. тока (от АКБ)		± 1%			
Диапазон частот (синхрон. диапазон)		57 ~ 63 Гц или 47 ~ 53 Гц			
Диапазон частот (режим от АКБ)		60 Гц ± 0,1 Гц или 50 Гц ± 0,1 Гц			
Коэффициент амплитуды тока		3:1			
Коэффициент гармон. искажений		≤ 2% THD (линейная нагрузка); ≤ 4% THD (нелинейная нагрузка)			
Время переключ.	Перем. тока от АКБ	Ноль			
	Инвертор в байпас	4 мс (типичное значение)			
Форма сигнала (питания от АКБ)		Чистая синусоида			
ЭФФЕКТИВНОСТЬ					
Питания от сети перем. тока		90%		91%	
ЭКО-режим		97%			
Режим питания от аккумулятора		89%	89%	89%	90%
АККУМУЛЯТОР					
Стандартная модель	Тип аккумулятора	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 7 Ач	12 В / 9 Ач
	Количество	3	3	6	8
	Типичное время зарядки	Восстановление до 90% ёмкости за 4 часа			
	Ток зарядки (макс.)	1.5 А			
	Напряжение зарядки	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ±1%	109.6 VDC ± 1%
Модель с длительным сроком службы	Тип аккумулятора	В зависимости от ёмкости внешних аккумуляторов			
	Количество	3	3	6	8
	Ток зарядки (макс.)	1A/2A/4A/6A/8A (на выбор)			
	Напряжение зарядки	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ±1%	109.6 VDC ± 1%
ИНДИКАТОРЫ					
ЖК-дисплей		Уровень нагрузки, уровень заряда акб, режим питания от сети, режим питания от акб, режим байпаса и индикатор неисправности			
СИГНАЛИЗАЦИЯ					
Режим питания от аккумулятора		Звуковой сигнал каждые 5 секунд			
Низкий заряд аккумулятора		Звуковой сигнал каждые 2 секунды			
Перегрузка		Звуковой сигнал каждую секунду			
Неисправность		Непрерывный звук			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Стандартная модель	Размеры, Г x Ш x В (мм)	397 x 145 x 220		421 x 190 x 318	
	Вес нетто (кг)	12	13.8	22.5	26.6
Модель с длительным ср. службы	Размеры, Г x Ш x В (мм)	397 x 145 x 220		421 x 190 x 318	
	Вес нетто (кг)	6.3	6.5	10.5	11.7
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА					
Влажность		Относительная влажность 20–95% при температуре 0–40°C (без конденсации)			
Уровень шума		Менее 50 дБА на расстоянии 1 метра			
УПРАВЛЕНИЕ					
Smart RS-232 / USB		Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 27/8/10, Linux, Unix и MAC			
SNMP (опционально)		Управление питанием через SNMP-менеджер и веб-браузер			

*Снижение мощности до 80% в режиме частотного преобразователя и до 80% при настройке выходного напряжения на 100 В переменного тока, 200 В переменного тока или 208 В переменного тока. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.