



- Двойное преобразование
- Установка стойка/башня
- Технология DSP гарантирует высокую производительность
- Коэффициент выходной мощности 1
- Режим преобразования частоты 50/60 Гц
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Совместимость с генераторами
- Связь SNMP/USB/RS-232
- Регулируемое количество батарей, горячая замена батарей
- Регулировка зарядного тока с помощью ЖК-панели
- Опционально N+X резервирование
- Поддержка функции горячего резерва

Технические характеристики

Модель	SM RT 6 / SMRT 6 (SB)	SM RT 10 / SMRT 10 (SB)
Мощность	6000ВА/6000Вт	10000ВА/10000Вт
Фазность	1-фазный вход / 1-фазный выход	
Вход		
Номинальное напряжение	220/230/240 В	
Диапазон напряжений	110-300 В ± 3% при 50% нагрузке; 176-300 В ± 3% при 100% нагрузке	
Диапазон частот	46-54 Гц для 50 Гц / 56-64 для 60 Гц	
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при полной нагрузке	
Гармонические искажения (THDi)	< 4% при 100% нагрузке, < 6% при 50% нагрузке	
Входные разъемы	Клеммная колодка	
Выход		
Выходное напряжение	220/230/240 В	
Выходные разъемы	Клеммная колодка	
Регулировка напряжения переменного тока (батейный режим)	± 1%	
Диапазон частот (синхронизированный диапазон)	46-54 Гц или 56-64 Гц	
Диапазон частот (батейный режим)	50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц	
Крест-фактор	3:1 (макс.)	
Гармонические искажения	≤ 1% THD (линейная нагрузка); ≤ 4% THD (нелинейная нагрузка)	
Время перехода на батарею	Ноль	
Время перехода на Байпас	Ноль	
Форма сигнала в батейном режиме	Чистая синусоида	
Перегрузка при работе от сети	100-110% 10 мин, 110-130% 1 мин, >130% 1 сек	
Перегрузка при работе от батарей	100-110% 30 сек, 110-130% 10 сек, >130% 1 сек	
КПД		
От сети / ЭКО-режим / Работа от батареи	94% / 98,5% / 92%	
Батарея		
ИБП с внутренними АКБ (SB)	Тип батарей	12В/9Аh
	Количество	16
	Макс. количество батейных модулей	4
	Время заряда	9 часов восстановления до 90% емкости
	Зарядный ток	1-4 А (настраивается пользователем)
ИБП с внешними АКБ	Тип батарей	Зависит от требований ко времени автономной работы
	Количество	16-20*
	Зарядный ток	1-4 А (настраивается пользователем)
	Напряжение заряда	(13,65 В × количество батарей) ± 1%
Индикация		
ЖК-дисплей	Состояние ИБП, уровень нагрузки, уровень заряда батареи, входное/выходное напряжение, таймер разрядки и условия отказа	
Сигнализация		
Работа от батарей	Звуковой сигнал каждые 4 сек	
Низкий заряд батарей	Звуковой сигнал каждые 1 сек	
Перегрузка	Двойной звуковой сигнал каждую 1 сек	
Ошибка	Непрерывный сигнал	
Физические параметры		
ИБП с внутренними АКБ	Габариты, Ш×В×Г (мм)	ИБП: 438×88×600 [2U]; Батареи: 438×88×688 [2U]
	Вес ИБП / Батареи нетто, (кг)	14,4 / 59,3
ИБП с внешними АКБ	Габариты, Ш×В×Г (мм)	438×88×600 [2U]
	Вес нетто, (кг)	16
Окружающая среда		
Рабочая влажность и температура	Влажность 20-90% при 0-40°С без образования конденсата	
Уровень шума	Менее 55 дБ на расстоянии 1 метр	
Управление		
Smart RS-232/USB	Поддержка семейств Windows®, Linux и MAC	
Опционально SNMP	Управление питанием с помощью SNMP-менеджера и веб-браузера	
Опционально Modbus	Управление и мониторинг нескольких инверторов в режиме реального времени через коммуникационный порт RS-485	

* При использовании 16 батарей коэффициент выходной мощности снижается до 0,8. При использовании 18 или 19 батарей коэффициент выходной мощности будет снижен до 0,9.

Если ИБП установлен или используется на высоте более 1000 м над уровнем моря, выходная мощность будет снижаться на один процент на каждые 100 м.

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.