

Sunways SX Inverter

ИНВЕРТОР ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ



Модель: 2кВт и 3кВт

Номинальное напряжение AC: 230В

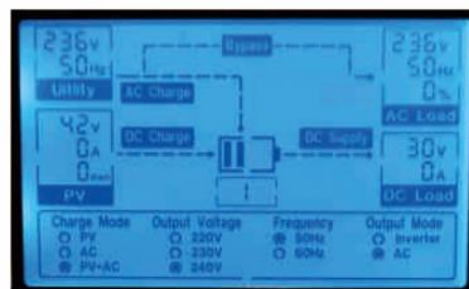
Частота: 50/60Гц

Выходной коэффициент мощности: 0.9/1.0



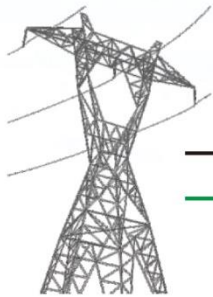
Особенности:

- Встроенный солнечный контроллер MPPT
- Чистый синус на выходе
- Низкочастотный
- DIP-переключатель для установки диапазона входного напряжения и напряжения отключения разряда аккумуляторной батареи
- Выходной коэффициент мощности 0.9 – 1.0
- Совместим с генератором и имеет контакт для автоматического запуска
- Полностью автоматическая и бесшумная работа
- Микропроцессорное управление гарантирует высокую надежность
- Функция дистанционного управления
- 4-стадийная зарядка
- Байпас с функцией AVR (опция)
- Зарядный ток до 85А (настройка с помощью панели управления)
- Приоритет выхода напряжения переменного тока или солнечной батареи
- Приоритет режима заряда
- Тип батареи выбирается через панель управления



Защита:

- Защита от низкого напряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания и перегрева
- Защита от скачков напряжения
- Надежная подача питания для бытовых приборов



Вход

Вход

Вход



Нагрузка АС



Встроенный трансформатор

Контроллер-заряда MPPT

Крепление на стену



Модель	Sunways SX Inverter 2KW	Sunways SX Inverter 3KW
Вход AC		
Форма входного сигнала	чистая синусоида (сеть или генератор)	
Номинальное напряжение	230В	
Отключение при пониженном напряжении	184В / 154В ±4%	
Подключение после пониженного напряжения	194В / 164В ±4%	
Отключение при высоком напряжении	253В ±4%	
Подключение после высокого напряжения	243В ±4%	
Частота сети	50 / 60Гц (автоопределение)	
Диапазон частот	47 ~ 65Гц	
Форма выходного сигнала	(Байпас) такой же, как вход	
Защита от перегрузки	Автоматический выключатель	
Защита от короткого замыкания	Автоматический выключатель	
Эффективность	>95%	
Выход AC		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида	
Непрерывная выходная мощность	2000Вт	3000Вт
Выходной коэффициент мощности	0.9 – 1.0	
Выходное напряжение	230В	
Выходная частота	50Гц ±0.3Гц или 60Гц ±0.3Гц	
Защита от короткого замыкания	Да, неисправность через 1 сек	
Вход DC		
Номинальное входное напряжение	24В	
Мин. напряжение запуска	20В	
Предупреждение по низкому напряжению	21В	
Отключение по пониженному напряжению	20В	
Предупреждение перенапряжения	32В	
Зарядное устройство		
Выходное напряжение	Зависит от типа батареи	
Зарядный ток	10 – 85А Макс.	
Напряжение батареи для запуска	0 – 31.4В	
Защита от перезаряда	31.4В	
Солнечный контроллер заряда		
Номинальная мощность солнечных модулей	1500Вт	
Рабочий диапазон напряжения MPPT	25 ~ 150В	
Макс. напряжение хол. хода солнечных модулей	150В	
Макс. ток заряда АКБ	60А	
Эффективность	96%	
Энергопотребление в режиме ожидания	2Вт	