

Коммерческое предложение

№ 9 от 13-06-2025

[SILA MAX-II 8000MHT \(TWIN\) \[8кВт, 48В, MPPT 2*80A High Voltage\]](#)

135 000р.



Гибридный солнечный инвертор SILA MAX II 8000MHT (TWIN) - это новый многофункциональный гибридный инвертор мощностью 8 кВт с двумя MPPT контроллерами по 80А, с двумя выходами на нагрузку, функцией подмешивания, увеличенным до 500 Вольт напряжением от СБ и возможностью удаленного мониторинга через компьютер или смартфон с помощью встроенного wi-fi модуля.

Особенности солнечного инвертора SILA MAX II 8000MHT (TWIN)

- Два выхода на нагрузку с возможностью настройки приоритета;
- Два MPPT контроллера по 80А с макс. взодным напряжением до 500В и макс мощностью СМ до 8кВт;
- Одновременное питание нагрузки от СБ и от Сети переменного тока (в случае нехватки энергии от СБ) - Режим "подмешивания";
- Возможность работы без аккумуляторов;
- Интерфейс Bluetooth (мониторинг через телефон);
- Встроенный Wi-Fi модуль;
- Адаптирован для работы с LiFePO4 аккумуляторами;
- Дополнительный выход на нагрузку 12В/100Вт;
- RGB подсветка корпуса инвертора;
- Функция параллельного подключения до 6 устройств;
- Чистая синусоида на выходе инвертора;



Основные характеристики SILA MAX II 8000MHT

Тип устройства	Бестрансформаторный
Номинальная выходная мощность, кВт	8
Пиковая мощность, кВт	16
Номинальное напряжение АБ, В	48
Функция удаленного управления и мониторинга (через WI-FI модуль)	Есть
Функция параллельного подключения (до 6 устройств)	Есть
Количество выходов на нагрузку	Два

Характеристики входной сети

Тип входного напряжения	Чистый синус (сеть или инверторный генератор)
Номинальное входное напряжение, В	230
Диапазон входных напряжений, В	90~280VAC (Обычный режим) 170~280VAC (UPS режим)

Выходные характеристики инвертора

Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 +/-5%
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования	93%
Собственное потребление, А	1,5

Характеристики сетевого зарядного устройства

Максимальная сила тока заряда от сети, А	120 (Задается программно)
Максимальная сила тока заряда от сети и СМ, А	150 (Задается программно)
Ток заряда по-умолчанию, А, В	80

Характеристики встроенного контроллера и солнечных модулей

Максимальная мощность солнечных батарей, Вт	8000 (4000Вт x 2)
Тип контроллера заряда	MPPT (МППТ)
Максимальный ток заряда, А	150 (Параметрируется)
Нижний и верхний пороги напряжения аккумуляторов	Задаются в настройках

Имеющиеся предустановки для типов АКБ Свинцово-кислотные, Открытого типа, Литиевые
Максимальное напряжение солнечных батарей, В 500
Диапазон рабочего напряжения солнечных батарей, В 90-450

Прочие характеристики

Коммуникации	USB/RS232/RS485/WiFi/Dry-contact
Допустимая влажность, %	5~95
Диапазон рабочих температур	-10°C ... 50°C
Габаритные размеры, мм	158,4 x 502,5 x 530,8
Вес, кг	20

Загрузки

[Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA MAX II 8000MHT \(PDF ENG\)](#)