

Коммерческое предложение

№ 22 от 21-05-2024

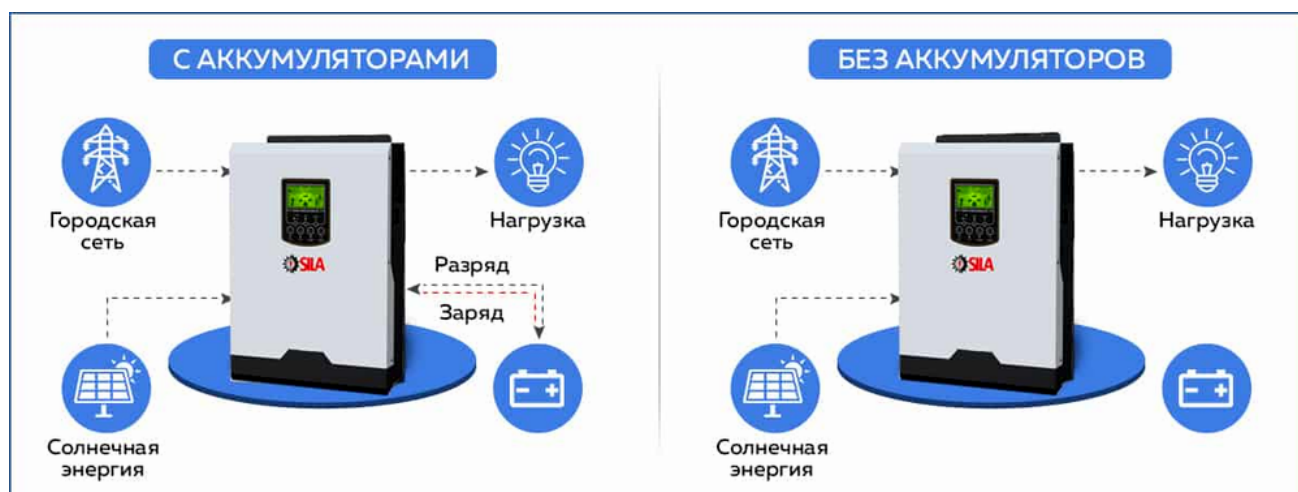
SILA 6000MHT (TWIN) [6кВт, 48В, MPPT 120A High Voltage]

87 500р.



Основные особенности инвертора SILA 6000MHT (TWIN)

Возможность работы без аккумуляторов
Одновременное питание нагрузки от СБ и от Сети переменного тока (в случае нехватки энергии от СБ);
Встроенный Wi-Fi модуль (мониторинг параметров через телефон);
Преднастройки для работы с аккумуляторами LiFePO4;
Коммуникационный порт (RS485, CAN-BUS или RS232) для BMS;
Большой цветной жидкокристаллический экран 4.3";
RGB подсветка;
Входное напряжение от СБ до 500В;
Максимальная мощность солнечных батарей **6кВт**;
MPPT контроллер заряда **120А**;
Встроенный фильтр от пыли;
Защита от КЗ и перегрузки;
Автоматический перезапуск при восстановлении питания переменного тока;
Возможности для соединения с компьютером для настройки и мониторинга работы системы электроснабжения;
Регулировка тока заряда;
Настройка нижнего и верхнего порога зарядки аккумуляторов.



Основные характеристики гибридного инвертора SILA 6000MHT

Тип устройства	Бестрансформаторный
Номинальная выходная мощность, кВт	6
Пиковая мощность, кВт	12
Номинальное напряжение АБ, В	48
Возможность параллельного подключения	Есть

Характеристики входной сети (генератора)

Тип входного напряжения	синусоидальный
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 $\pm$ 5%
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования	93%
Собственное потребление, Вт	не более 55

Характеристики сетевого зарядного устройства

Максимальный сила тока заряда от сети, А	10 - 120 (Задается программно)
Максимальное напряжение аккумуляторов, В	63
Напряжение аккумуляторов в буферном режиме, В	54

Характеристики встроенного контроллера и солнечных модулей

Максимальная мощность солнечных батарей, Вт	6000
Тип контроллера заряда	MPPT (МППТ)
Максимальный ток заряда, А	120
Нижний и верхний пороги напряжения аккумуляторов	Задаются в настройках
Имеющиеся преднастройки для типов АКБ	Свинцово-кислотные, Открытого типа, Литиевые
Максимальное напряжение солнечных батарей, В	500
Диапазон рабочего напряжения солнечных батарей, В	120-500

Прочие характеристики

Коммуникации	USB/RS232/RS485/WI-FI/Dry-contact/CAN
Допустимая влажность, %	5~95
Диапазон рабочих температур	-10°C ... 50°C
Габаритные размеры, мм	140 x 295 x 468
Вес, кг	12

Загрузки

[Руководство по эксплуатации гибридного инвертора SILA 6000MHT \(PDF ENG\)](#)