

## Коммерческое предложение

№ 10 от 13-06-2025

### [Инвертор SILA V 2000P \(PF 1.0\) \[2кВт, 24В, ШИМ 50А\]](#)

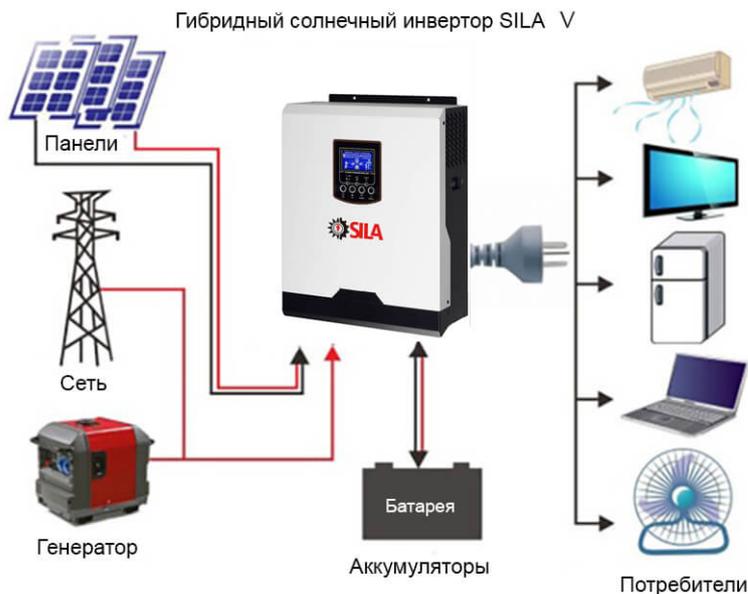
27 500р.



#### **Основные особенности солнечного инвертора SILA V 2000P PF1.0**

Основной особенностью гибридного инвертора является реализация принципа "все в одном". Такое решение экономит место, время на инсталляцию и позволяет гибко настроить работу устройства для приоритетного использования солнечной энергии или же в режиме UPS;

- Большой ток заряда (50А);
- Выходная мощность - 2кВт (кратковременно 4кВт);
- Чистая синусоида на выходе инвертора;
- Большой и функциональный ЖК-дисплей;
- Возможность мониторинга и настройки с ПК.



#### Характеристики входной сети (генератора)

Тип входного напряжения	Синусоидальный
Номинальное входное напряжение, В	230
Диапазон входных напряжений, В	170 ~ 280 (UPS) 90 ~ 280 (гибрид. источник)
Максимальное входное напряжение, В	300
Защита от КЗ и перегрузки	Есть

#### Выходные характеристики инвертора

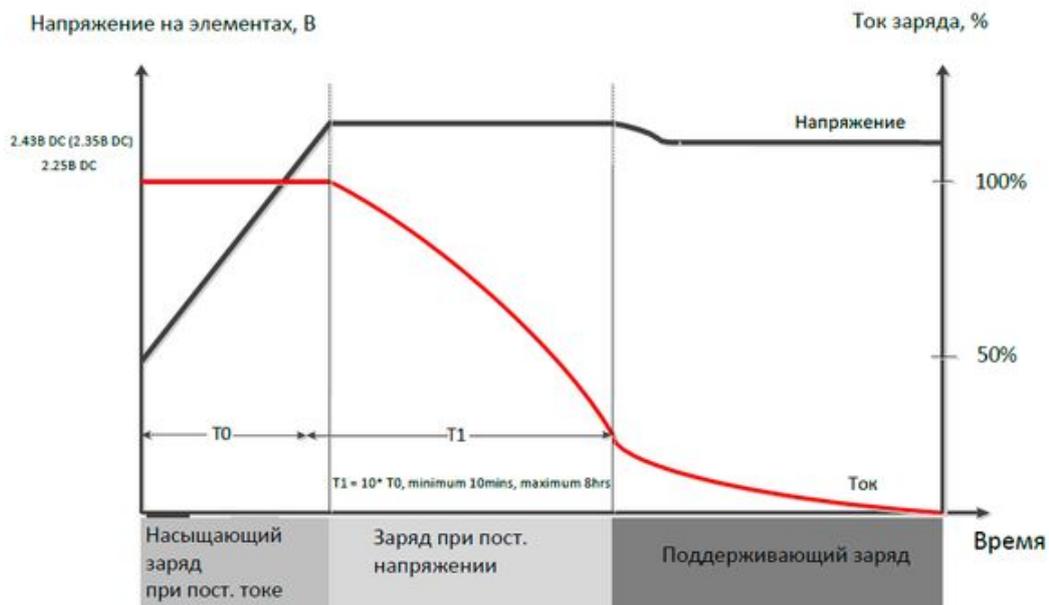
Выходная мощность	2000Вт/2000ВА
Перегрузочная способность	5 с при 150% нагрузки 10 с при 110% -150% нагрузки
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ±5%
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования, %	90-93
Номинальное напряжение АКБ, В	24
Собственное потребление, Вт	25
Время переключения, мс	10 -20

#### Характеристики сетевого зарядного устройства

Алгоритм заряда	3 стадии
Ток заряда от сети, А	10 или 20 AGM/GEL
Типы поддерживаемых АКБ	Открытый Пользовательский

#### Характеристики встроенного контроллера и подключаемых солнечных панелей

Тип контроллера заряда	ШИМ
Максимальный ток заряда, А	50
Максимальное напряжение холостого хода солнечных батарей, В	80



#### Прочие характеристики

Сечение кабеля для подключения АКБ, мм <sup>2</sup>	16
Сечение кабеля для подключения сети переменного тока, мм <sup>2</sup>	2,5
Разъем подключения сети переменного тока IEC 320	C14 (в комплект не входит)
Сечение кабеля для подключения фотоэлектрических модулей, мм <sup>2</sup>	10
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габаритные размеры, мм	225 x 320 x 88
Вес с упаковкой, кг	5,4 кг

#### Загрузки

[Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA V 2000P PF1.0 \(PDF ENG\)](#)

[Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA V 2000P PF1.0 \(PDF RUS\)](#)