

## Коммерческое предложение

№ 56814 от 21-05-2026

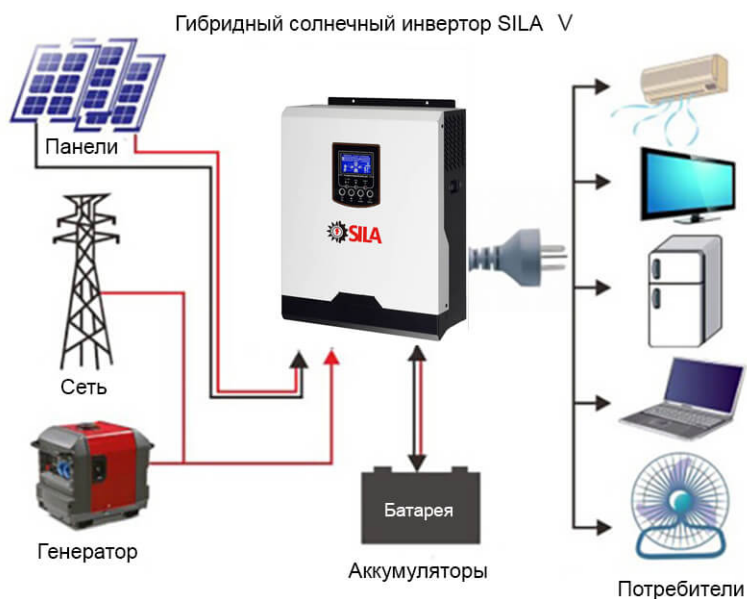
### [Инвертор SILA V 1000M \(PF 1.0\) \[1кВт, 12В, MPPT 40А\]](#)

26 300р.



#### **Основные особенности гибридного солнечного инвертора SILAV V 1000M PF1.0**

Основной особенностью гибридного инвертора является реализация принципа "все в одном". Такое решение экономит место, время на установку и позволяет гибко настроить работу устройства для приоритетного использования солнечной энергии или же в режиме UPS; Встроенное слежение за точной максимальной мощностью (ТММ) солнечной батареи (MPPT) ; Выходная мощность - 1кВт (кратковременно 2кВт); Регулировка зарядного тока; 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
Максимальное входное напряжение, В	300
Защита от КЗ и перегрузки	Есть

#### Выходные характеристики инвертора

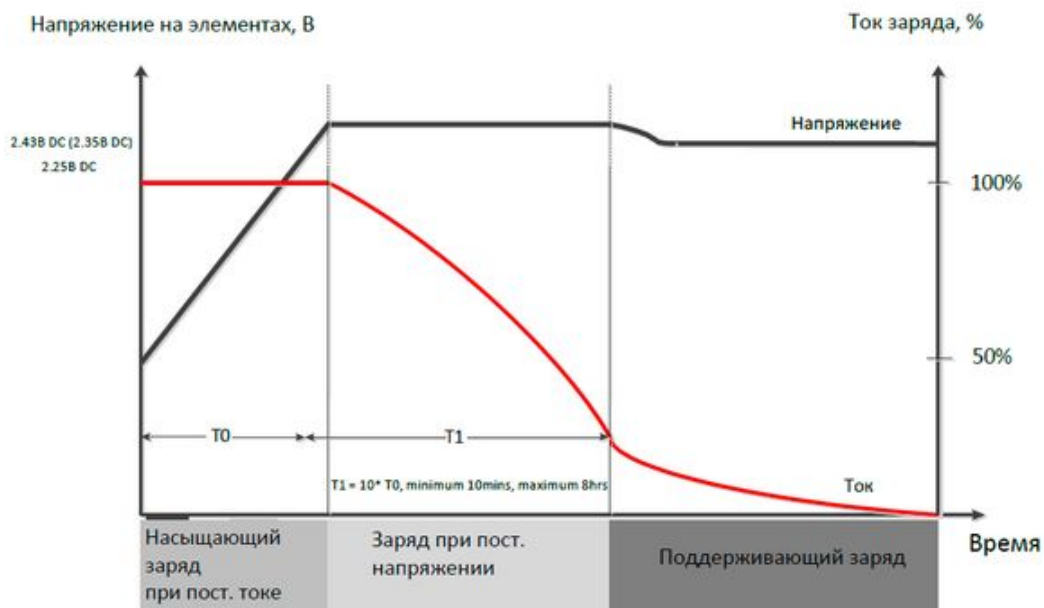
Выходная мощность	1000Вт/1000ВА
Перегрузочная способность	5 с при 150% нагрузки 10 с при 120% -150% нагрузки
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ±5%
Выходная частота, Гц	50
Эффективность преобразования, %	93
Номинальное напряжение АКБ, В	12
Собственное потребление, Вт	20
Время переключения, мс	10 -20

#### Характеристики сетевого зарядного устройства

Алгоритм заряда	3 стадии
Максимальный ток заряда от сети, А	20
Типы поддерживаемых АКБ	Выбирается

#### Характеристики встроенного контроллера и подключаемых солнечных панелей

Тип контроллера заряда	MPPT
Максимальный ток заряда, А	40
Максимальное напряжение холостого хода солнечных батарей, В	102
Диапазон рабочего напряжения MPPT, В	17 - 80



#### Прочие характеристики

Сечение кабеля для подключения АКБ, мм <sup>2</sup>	16
Сечение кабеля для подключения сети переменного тока, мм <sup>2</sup>	1,5
Разъем подключения сети переменного тока IEC 320	C14
Сечение кабеля для подключения фотоэлектрических модулей, мм <sup>2</sup>	10
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габаритные размеры, мм	88 x 225 x 320
Вес с упаковкой, кг	5,4 кг

[Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA V 1000P PF1.0 \(PDF ENG\)](#)

[Инструкция по эксплуатации гибридного инвертора SILA V 1000P PF1.0 \(PDF RUS\)](#)