



# Инвертор SILA MAX 3600/7200MH



- Интеллектуальная RGB LED подсветка
- Встроенный Wi-Fi модуль (Android/iOS Apps are available)
- Поддержка функции USB On-the-Go
- Зарезервированный коммуникационный порт для BMS (RS485, CAN-BUS or RS232)
- Работа без аккумуляторов
- Настраиваемый таймер использования выхода AC/PI и приоритизация
- Регулируемый максимальный ток заряда
- Регулируемый диапазон входного напряжения
- Совместимость с основной сетью или генератором
- Встроенный противопоыльный фильтр
- Дополнительные DC выходы для вентилятора, лампочки и т.д.
- Функция параллельного подключения до 6 устройств (для 7.2кВт)



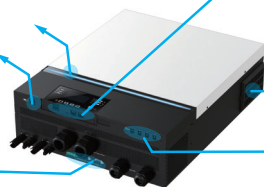
**RGB подсветка:**  
Изменение цвета подсветки в зависимости от статуса инвертора



**Выносная панель управления**



**Параллельное подключение:**  
Максимум 6 устройств (только для MAX-7200)



**Коммуникация:**  
USB On-the-Go function,  
Сухой контакт и BMS



**Противопыльный фильтр:**  
Продляет срок службы



**DC выходы:** Для подключения вентилятора, лампочки, роутера и т.д.



## Руководство по выбору модели инвертора для системы автономного и резервного энергоснабжения SILA MAX 3600/7200MH

МОДЕЛЬ	SILA MAX 3600MH-24-230	SILA MAX 3600MH-24-120	SILA MAX 7200MH-48-230	SILA MAX 7200MH-48-120
Номинальная мощность	3600ВА/3600Вт		7200ВА/7200Вт	
Параллельное подключение	Нет		Да, до 6 устройств	
<b>ВХОД</b>				
Напряжение	230 VAC	120 VAC	230 VAC	120 VAC
Диапазон входного напряжения	170-280 VAC (Для персонального компьютера) 90-280 VAC (Для бытовых приборов)	90-140 VAC (Для персонального компьютера) 80-140 VAC (Для бытовых приборов)	170-280 VAC (Для персонального компьютера) 90-280 VAC (Для бытовых приборов)	90-140 VAC (Для персонального компьютера) 80-140 VAC (Для бытовых приборов)
Частота	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)			
<b>ВЫХОД</b>				
Регулируемое напряжение AC (от АКБ)	230VAC ± 5%	120VAC ± 5%	230VAC ± 5%	120VAC ± 5%
Пиковая мощность	7500ВА	7500ВА	15000ВА	15000ВА
КПД	90% ~ 93%			
Время переключения	15 мс (Для персонального компьютера) ; 20 мс (Для бытовых приборов)			
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида			
Собственное потребление без нагрузки	< 45Вт		< 70Вт	
<b>АККУМУЛЯТОРЫ</b>				
Номинальное напряжение аккумуляторов	24 VDC		48 VDC	
Напряжение поддерживающего заряда	27 VDC		54 VDC	
Напряжение перезаряда	33 VDC		66 VDC	
<b>ЗАРЯДКА ОТ СОЛНЦА И ОТ СЕТИ</b>				
Тип солнечного зарядного устройства	MPPT			
Максимальная мощность СБ	4000 Вт		8000Вт (4000Вт x 2)	
Диапазон рабочего напряжения MPPT	120 ~ 450 VDC	90 ~ 230 VDC	90 ~ 450 VDC	90 ~ 230 VDC
Максимальное напряжение СБ ( хол. ход )	500 VDC	250 VDC	500 VDC	250 VDC
Максимальный ток заряда от СБ	80 А			
Максимальный ток заряда от сети	80 А			
Максимальный ток заряда ( общий )	80 А			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Габариты, Д x Ш x В (мм)	147.4 x 432.5 x 553.6			
Вес нетто (кг)	14.1		18.4	
Коммуникационные порты	USB/RS232/RS485/Wifi/Dry-contact			
<b>РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>				
Влажность	5% to 95% Относительная влажность (без образования конденсата)			
Рабочая температура	-10°C to 50°C			
Температура хранения	-15°C to 60°C			
<b>СТАНДПРТЫ</b>				
Соответствие безопасности	CE	UL	CE	UL