

Инвертор Stark Solar MEX 1500 – 3000

Инвертор с чистой синусоидой, с Зарядным Устройством, с **MPPT** контроллером. Инвертер имеет **Гальваническую развязку**, что позволяет им быть совместимыми с большинством солнечных модулей.



Основные характеристики

- Инвертор с чистой синусоидой по выходу
- Встроенный MPPT контроллера заряда
- Усиленное зарядное устройство от сети до 60А и солнечное зарядное устройство 40А
- Широкий диапазон работы от батарей
- Выбор диапазона входного напряжения для бытовой техники и персональных компьютеров
- Выбор зарядный тока исходя из необходимости
- Настраиваемые приоритеты работы AC / Солнечные с помощью параметра ЖК
- Совместимость с генератором
- Автоматический перезапуск при восстановлении питания переменного тока
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Програмируемое зарядное устройство для оптимизации производительности батареи
- Функция холодного старта
- Дополнительный пульт дистанционной панель доступна

Модель	Stark Solar MEX 1.5K-12	Stark Solar MEX 1.5K-24	Stark Solar MEX 3K-24
Мощность	1500VA/1200W	1500VA/1200W	3000VA/2400W
Вход			
Напряжение	230 VAC		
Диапазон входного напряжения	170-280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)		
Диапазон входной частоты	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)		
Выход			
АС напряжение (Batt. Mode)	230VAC ± 5%		
Пиковая мощность	3000VA	3000VA	6000VA
Эффективность	90% ~ 93%		
Время переключения	10 ms (For Personal Computers) ; 20 ms (For Home Appliances)		
Формы выходного напряжения	Чистая синусоида		
Батарея			
Напряжение аккумулятора	12 VDC		24 VDC
Плавающие напряжение заряда	13.5 VDC		27 VDC
Защита от перезаряда	16 VDC		32 VDC
SOLAR CHARGER & AC CHARGER			
Максимальная мощность PV	500W		1000W
Диапазон напряжения MPPT	15 VDC ~ 80 VDC		30 VDC ~ 80 VDC
Максимальное напряжение холостого хода PV	100 VDC		
Максимальная мощность зарядного Solar	40 A		
Максимальная мощность зарядного AC	60 A		
Максимальная мощность заряда	100 A		
Максимальная эффективность	98%		
Общие характеристики			
Размеры, Г Ш В (мм)	100 x 272 x 355		
Вес нетто (кг)	7.0		
Влажность	5% to 95% Относительная влажность (без конденсата)		
Рабочая температура	-20°C - 55°C		
Температура хранения	-30°C - 60°C		

