



EP3000 PRO SERIES (1KW-6KW)

Низкочастотный инвертор / зарядное устройство



MUST[®]

MUST®

EP3000 PRO SERIES (1KW-6KW)

Низкочастотный инвертор / зарядное устройство



ВСТУПЛЕНИЕ

EP3000 PRO series является очень экономичным чистым синусоидальным инвертором, встроенным зарядным устройством переменного тока, от 35А до 70А; Приоритет солнечного / переменного тока настраивается, при установке предварительного солнечного излучения солнечная батарея будет заряжать батареи в качестве первого приоритета, а переменный ток также может заряжать батареи, когда ток солнечного зарядного устройства слишком низкий, таким образом, заряд системы оптимален. Благодаря преобразователю из чистой меди он позволяет инвертору работать со всеми видами бытовой техники.

ФУНКЦИИ

- ЖК-дисплей, легко понять, как инвертор работает на ЖК-экране
- Совместим с генератором
- 5-уровневый DIP-переключатель, предлагающий индивидуальную производительность
- DC (Солнечный) / Приоритет AC дополнительно
- 4 уровня заряда тока
- С портом связи RS232
- С BTS & AGS, оптимизация производительности батареи и запуск генератора автоматически
- Переключатель энергосбережения



Номинальная мощность
1-6кВт



Батарея DC
напряжения 12В,
24В, 48В



Широкий диапазон
входного переменного тока
155-280В / 96-132В



Частота 40Гц-80Гц



Аккумулятор
зарядки



Медный UI
трансформатор



Выдерживает 3-х кратные
пусковые нагрузки



Мульти защита

MUST®

EP3000 PRO SERIES (1KW-6KW)

Low Frequency Power Inverter/Charger



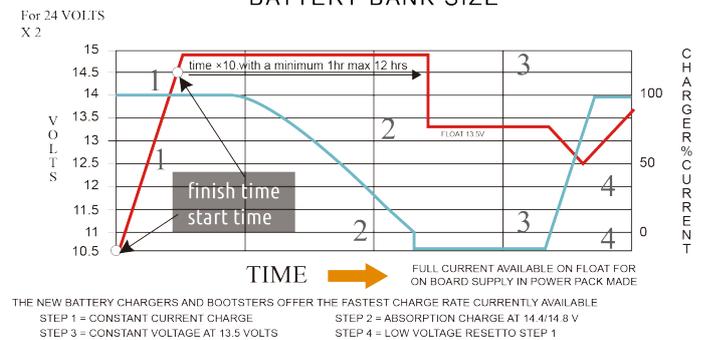
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление с помощью проводного пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления особенно подходит, когда диспетчер источника питания установлен за корпусом или на месте, которое препятствует доступу к устройству. Пульт дистанционного управления позволяет легко включать / выключать режим энергосбережения.

* Обратите внимание, что пульт дистанционного управления является дополнительным, не входит в комплект поставки инвертора.

ADJUSTABLE TIME DEPENDING ON BATTERY BANK SIZE

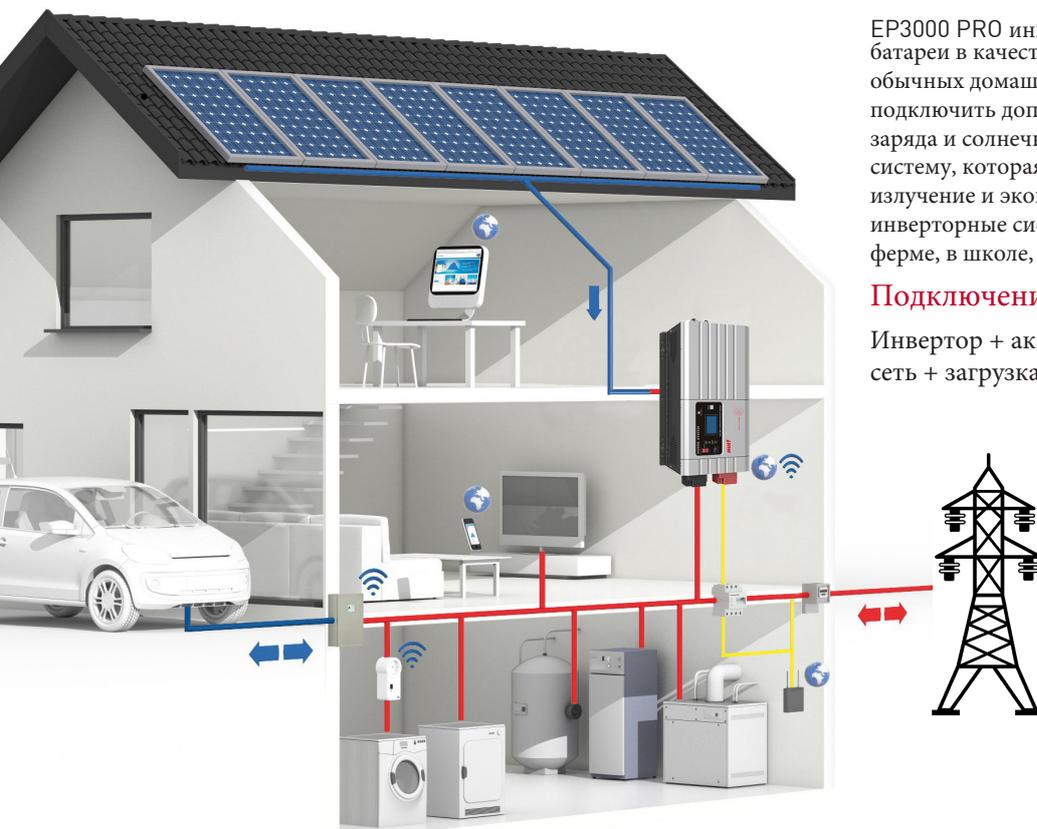


СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕРТОРА

EP3000 PRO инверторная система, она может работать от батареи в качестве резервного источника питания для обычных домашних нужд; Между тем, вы также можете подключить дополнительные солнечные контроллеры заряда и солнечные панели, как целостную солнечную систему, которая свободно использует солнечное излучение и экономит электроэнергию. Такие солнечные инверторные системы широко используются в быту, на ферме, в школе, в магазинах и т. д.

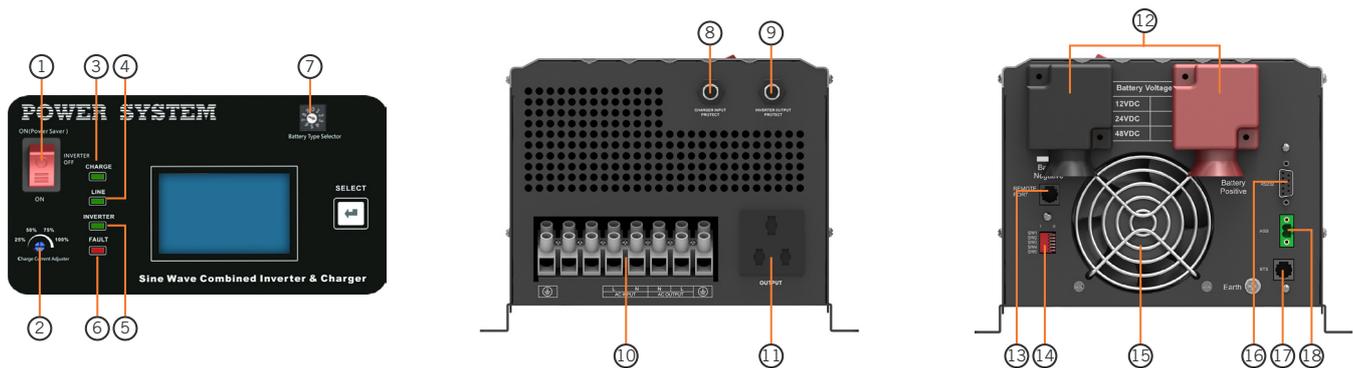
Подключение системы солнечного инвертора:

Инвертор + аккумулятор + солнечные панели + сеть + нагрузка приложений



EP3000 PRO SERIES (1KW-6KW)

Low Frequency Power Inverter/Charger



- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Switch (Справочная форма) | 7. Селектор типа батареи | 13. Дистанционное управление |
| 2. Ток зарядки регулируемый | 8. Защита входа зарядного устройства | 14. DIP-переключатель[SW1-SW5] |
| 3. Индикатор заряда переменного тока | 9. Защита выхода инвертора | 15. вентилятор |
| 4. Индикатор переменного тока | 10. AC I / O соединение | 16. Порт RS232 |
| 5. Индикатор инвертора | 11. Выход переменного тока 10A MAX | 17. BT |
| 6. Индикатор ошибки | 12. Вход батареи | 18. AGS |

МОДЕЛЬ	EP30-1KW PRO		EP30-1.5KW PRO		EP30-2KW PRO		EP30-3KW PRO			EP30-4KW PRO		EP30-5KW PRO		EP30-6KW PRO			
	12В	24В	12В	24В	12В	24В	12В	24В	48В	24В	48В	24В	48В	24В	48В		
Напряжение системы аккумуляторов																	
Выход инвертора	Номинальная мощность		1.0кВт		1.5кВт		2 кВт		3кВт			4кВт		5кВт		6кВт	
	Пусковая нагрузка(20 мс)		3.0кВт		4.5кВт		6.0кВт		9.0кВт			12кВт		15кВт		18кВт	
	Возможность запуска электродвигателя		1ЛС		1ЛС		1ЛС		2ЛС			2ЛС		3ЛС		3ЛС	
	Форма волны		Чистая синусоида / такая же, как на входе (режим байпаса)														
	Номинальное выходное напряжение RMS		100В /110В/ 12ВАС 220В / 230В / 240ВАС (±10% RMS)						220В/ 230В/ 240ВАС (±10% RMS)								
	Выходная частота		50Гц / 60Гц±0.3Гц														
	Частота инвертора (Пик)		>88%														
	Эффективность линейного режима		>95%														
Фактор силы		1.0															
Время переключения		10мс(max)															
AC ВХОД	Напряжения		230ВАС														
	Выбираемый диапазон напряжения		96~132ВАС 155~280ВАС(Для персональных компьютеров)														
	Диапазон частот		50Гц / 60Гц(Auto sensing) 40~80Гц														
Аккумуляторная батарея	Минимальное пусковое напряжение		10.0ВDC / 10.5ВDC для 12ВDC режима(*2 для 24ВDC, *4 для 48ВDC)														
	Сигнал о низком заряде батареи		10.5ВDC ±0.3В для 12ВDC режима(*2 для 24ВDC, *4 для 48ВDC)														
	Низкий заряд батареи отключен		10.0ВDC ±0.3В для 12ВDC режима(*2 для 24ВDC, *4 для 48ВDC)														
	Сигнал высокого напряжения		16.0ВDC ±0.3В для 12ВDC режима(*2 для 24ВDC, *4 для 48ВDC)														
	Восстановление высокого напряжения батареи		15.5ВDC ±0.3В для 12ВDC режима														
Потребление в режиме ожидания		<25 Вт при включении энергосбережения															
ЗАРЯД	Выходное напряжение		Зависит от типа батареи														
	Номинальный ток выключателя		10А		30А		30А		30А			40А		40А		40А	
	Защита от перезарядки		15.7ВDC для12ВDC режима(*2 для 24ВDC режима, *4 для 48ВDC режима)														
	Максимальный ток заряда		35А	20А	45А	25А	65А	35А	75А	45А	30А	65А	35А	70А	40А	75А	50А
BYPASS и ЗАЩИТА	Форма входного напряжения		Синусоида (сеть или генератор)														
	Номинальная входная частота		50Гц или 60Гц														
	Защита от перегрузки		Предохранитель														
	Защита от короткого замыкания на выходе		Предохранитель														
	Обходной выключатель		10А		30А		30А		30А			30А		40А		40А	
Макс. Ток байпаса		30Аmp															
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Монтаж		Настенное крепление														
	Размеры (Ш * В * Д)		426*206*178мм						601*206*178мм								
	Вес нетто (кг)		16.5	17	21.1	20	26	24.5	24.8	38.2	35.8	45.2	45	45.2	45		
	Габаритные размеры (Ш * В * Д)		5570*335*300мм						750*335*300мм								
	Вес с упаковкой (кг)		19.3	20	24.1	22.8	29.1	27.5	27.5	42.3	40	49.5	49.3	49.5	49.3		
ДРУГОЕ	Диапазон рабочих температур		0°C to 40°C														
	Температура хранения		-15°C to 60°C														
	Звуковой шум		60dB MAX														
	Дисплей		LED+LCD														
	Гарантия		1 год, 2 или 3 года по выбору (IP20)														