

EP3000 Pro Низкочастотный преобразователь

Особенности

- Номинальная мощность от 1 кВт до 6 кВт
- Чистый выход синусоидальной волны
- Широкая частота 40 Гц-80 Гц
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Встроенный трансформатор с чистым медным проводкой
- Умное зарядное устройство
- Функция холодного запуска
- Поддержка функции контроля RS232
- Совместимость с генератором



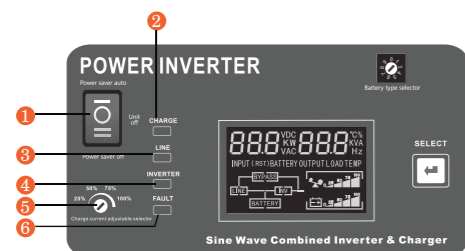
Задняя панель



Введение:

Серия EP - экономичный инвертор с синусоидальным током, с зарядным устройством переменного тока от 35А до 70А

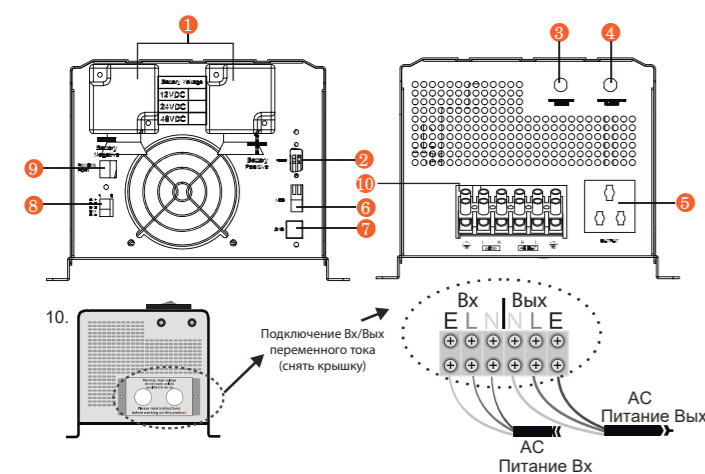
LCD/LED Информационный дисплей



1. Переключатель	Автоматическая экономия энергии: включение с режимом экономии (энергосбережение ≤ 25 Вт)
	Устройство выключено: Питание полностью выключено (если есть переменная мощность, инвертор имеет функцию зарядного устройства)
	Отключение питания

- | | |
|----------------------------|--|
| 2. CHARGE Индикатор заряда | 4. INVERTER Индикатор Инвертора |
| 3. LINE Индикатор питания | 5. FAULT Проверить инвертор |
| | 6. Регулируемый ток заряда : 25%,50%, 75%,100% (Опционально) |

Подключение к солнечной системе



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Подключение батареи | 6. AGS |
| 2. RS232 порт | 7. BTS |
| 3. Защита входа зарядного устройства | 8. DIP переключатель (SW1-SW5) |
| 4. Защита выходного сигнала Инвертора | 9. Дистанционное управление |
| 5. Выход (10A max) | |



Спецификация

	EP30-2KW PRO	EP30-3KW PRO	EP30-5KW PRO	
U(номинальное) аккумуляторной батареи	24В	48В	48В	
ИНВЕРТОР ВЫХОД	Номинальная мощность	2кВт	3кВт	
	Перенапряжение (20мс)	6.0кВт	9.0кВт	
	Номинальное выходное напряжение	100В/110В/120В AC 220В/230В/240В AC(±10% RMS)		
	Частота	50/60Гц±0.3 Гц		
	Эффективность инвертора	>88%		
	Эффективность линейного режима	>95%		
АС ВХОД	Напряжение	230VAC		
	Выбираемый диапазон напряжения	96~132В AC 155~280В AC		
	Диапазон частот	50/60Гц (Автоматическое распознавание) 40~80Гц		
	Минимальное начальное напряжение	10.0В/10.5В для 12В и (*2 для 24В, *4 для 48В)		
БАТАРЕЯ	Низкий уровень зарядки батареи	10.5В±0.3В для 12В (*2 для 24В, *4 для 48В)		
	Отключение батареи	10.0В ±0.3В для 12В (*2 для 24В, *4 для 48В)		
	Сигнал высокого напряжения	16.0В ±0.3В для 12В (*2 для 24В, *4 для 48В)		
	Режим ожидания	<25Вт когда энергосбережение включено		
ЗАРЯДКА	Выходное напряжение	Зависит от типа батареи		
	Зарядное устройство	30А	30А	40А
	Защита от перегрузки	15.7В для 12В(*2 для 24В, *4 для 48В)		
	Максимальный ток зарядки	35А	30А	40А
Байпас и защита	Форма волны входного сигнала	правильная синусоида		
	Номинальная входная частота	50Гц/60Гц		
	Защита от перегрузки	Автоматический выключатель		
	Защита от короткого замыкания на выходе	Автоматический выключатель		
	Байпасный выключатель	30А	30А	40А
	Максимальный ток байпаса	30Amp		
Механическая спецификация	Монтаж	Настенный монтаж		
	Размеры	426*206*178 mm	601*206*178mm	
	Вес	20 кг	24.8 кг	45 кг
ДРУГИЕ	Диапазон рабочих температур	0°C до 40°C		
	Температура Хранения	-15°C до 60°C		
	Звуковой шум	60dB MAX		
	Дисплей	LED+LCD		
	Гарантия	2 года		

* Технические характеристики изделия могут быть изменены без дополнительного уведомления

Ориентировочное резервное время работы

Мощность	100Ah	2*100Ah	4*100Ah	4*200Ah	8*200Ah
1000	0.4806	1.602	3.50304	7.6896	
2000	0.2136	0.4806	1.602	3.50304	7.6896
3000	0.1068	0.2848	0.8544	2.136	4.8416
4000		0.2136	0.4806	1.602	3.50304
5000		0.12816	0.34176	1.19616	2.73408
6000		0.1068	0.2848	0.8544	2.136