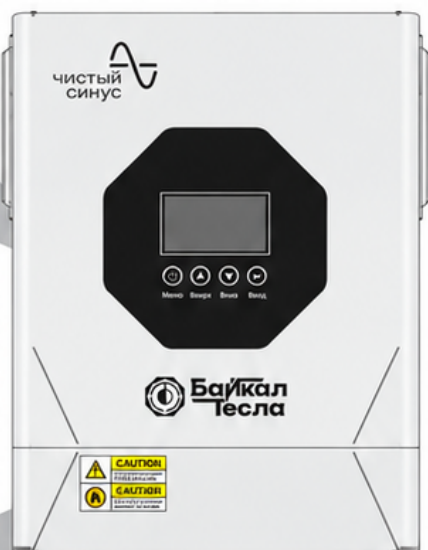




BTM11000T-48PL PLUS

Особенности

- Чистая синусоида на выходе
- Работа без аккумулятора
- Встроенный солнечный MPPT-контроллер
- Настройка диапазона входного напряжения для бытовой техники и ПК через LCD-дисплей
- Настройка тока заряда аккумулятора через LCD-дисплей
- Настройка приоритета зарядки AC / Solar через LCD-дисплей
- Совместимость с городской сетью и генератором
- Автоперезапуск при восстановлении сети
- Защита от перегрузки, перегрева и короткого замыкания
- Интеллектуальная система заряда аккумулятора
- Функция холодного старта

Технические данные

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Модель	EM11000-48L
Наименование	BTM11000T-48PL PLUS
Полная / активная мощность	11 000 VA / 11 000 W
Параллельная работа	Нет
Выходной коэффициент мощности	1.0
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Пиковая мощность	22 000 VA
Пиковый КПД	94%
ВХОД AC	
Номинальное входное напряжение	230 VAC
Допустимый диапазон входного напряжения	170–280 VAC (ПК) / 90–280 VAC (бытовая техника)
Входная частота	50/60 Гц (автоопределение)
Время переключения	10 мс (ПК) / 20 мс (бытовая техника)
СОЛНЕЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР / PV	
Тип солнечного контроллера	Dual MPPT
Макс. мощность PV-массива	11 000 W (5 500 W × 2 трекера)
Макс. напряжение холостого хода PV	500 VDC
Диапазон напряжения MPPT	60–500 VDC
Макс. ток солнечного заряда	160 A
АККУМУЛЯТОР И ЗАРЯД	
Напряжение аккумулятора	48 VDC
Напряжение плавающего заряда	54 VDC
Защита от перезаряда	63 VDC
Макс. ток AC-заряда	120 A
Макс. ток разряда	220 A
Активация литиевой АКБ	Да (от PV или сети)
Связь с литиевой АКБ	Да (RS485)
Работа без аккумулятора	Да
Функция EQ-заряда	Да
УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕРФЕЙСЫ	
Режимы приоритета выхода	UTL / SOL / SBU / SUB
Интерфейсы связи	RS232 / RS485 / Dry-contact
Защита окружающей среды	Съемная пылезащитная крышка
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты (Г × Ш × В)	540 × 415 × 122 мм
Масса нетто	15 кг
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

