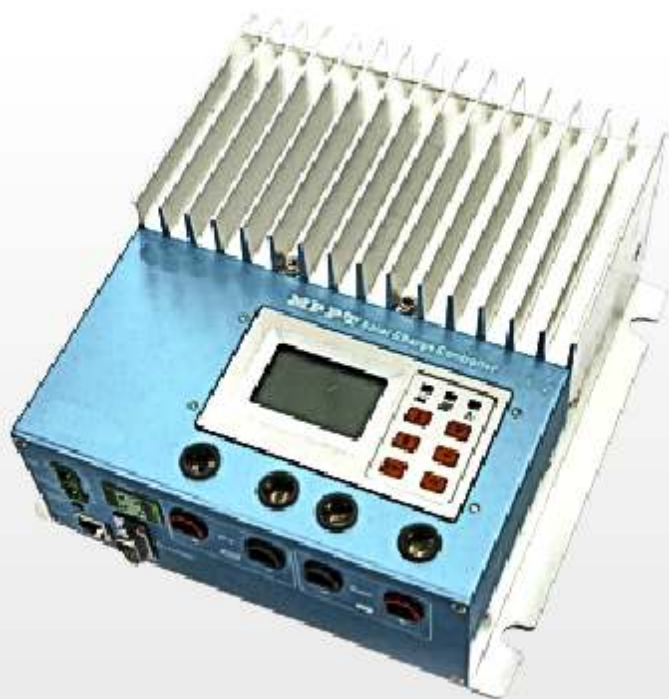


Солнечная Контроллеры



MPPT LCD СЕРИЯ

Это солнечное зарядное устройство основано на новейшей технологии MPPT Привода к получению большей мощности от ваших солнечных панелей.



ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Улучшенный максимальный Power Point Tracker для увеличения мощности от солнечных батарей
- Высокая эффективность > 98%
- Автоматическое обнаружение 12 / 24 / 48v
- Простая эксплуатация
- Различный алгоритм зарядки для разных типов аккумуляторов
- Увеличенный радиатор для лучшего рассеивания тепла
- Различные защиты, такие как обратная полярность, перенапряжение, перезарядка и т. Д.
- Оптимальная компенсация температуры батареи
- Дисплей ЖКД
- многоуровневое управление зарядом

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MPPT -LCD -30A	MPPT -LCD -45A	MPPT -LCD -60A
Номинальное напряжение в системе	12V/ 24V / 48V auto work		
Номинальный ток батареи	30A	45A	60A
Максимум. Напряжение холостого хода	150V		
Диапазон напряжения	8~72V		
Max.PV input power	400W (12V)	600W (12V)	800W (12V)
	800W (24V)	1200W (24V)	1600W (24V)
	1200W (36V)	1800W (36V)	2400W (36V)
	1600W (48V)	2400W (48V)	3200W (48V)
Self - consumption	1.4 ~ 2.2W		
Grounding	Negative		
Dimension (mm)	358 x 219 x 102	382 x 231 x 107	440 x 231 x 110
Terminal (mm ²)	35	35	35
Net Weight (kg)	3.7	4.6	5.9
Working temperature	-25 °C ~ +55 °C		
Storage temperature range	-30 °C ~ +85 °C		
Humidity	10% -90% NC		
Enclosure	IP20		
Altitude	≤3000m		

* Технические характеристики, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

СЕРИЯ NSCNT

Это солнечное зарядное устройство основано на новейшей технологии PWM / MPPT Приводя к получению большей мощности от ваших солнечных панелей.



Серия NSPWM 12V



Серия NSMPPT 1224V



Серия NSMPPT 48V

ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Зарядка аккумулятора MPPT / PWM.
- Индикатор состояния нагрузки и состояния аккумулятора.
- Защиты интегрированы.
- Автоматический закат до рассвета. (Необязательный)
- ЖК-дисплей (только для серии NSMPPT 48V)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	NSPWM 12V-05A	NSPWM 12V-10A	NSPWM 1224V-10A	NSMPPT 1224V-20A	NSMPPT 1224V-40A	NSMPPT 48V-40A
Тип	PWM	PWM	PWM	PWM	MPPT	MPPT
Номинальное напряжение аккумулятора (В пост. Тока)	12V	12V	12/24V	12/24V	12V/24V	48V
Максимальный солнечный ток (A)	6	10	10	20	40	40
Максимальное напряжение открытой цепи (Voc)	25	25	25/50	50/100	70	100
Размыкание низкого напряжения (Vdc)	10.5	10.5	10.5/21	10.5/21	10.5/21	42
Макс. Солнечная панель (Wp)	60	100	100(12v) 200(24V)	300(12v) 600(24V)	600(12V) 1200(24V)	2400
Ограждения	Полярность полярности солнечной батареи / полярность обратной полярности аккумулятора / перегрузка					
Рабочая темп. (0oC) -	-20 to +50oC					
Относительная влажность	0 to 95% NC					
Индикация / индикация	LED	LED	LED	LED	ЖК дисплей	ЖК дисплей

* Технические характеристики, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОГОДА-ТУФФ

Это солнечное зарядное устройство PWM основано на пылезащищенности и влажности. Чтобы обеспечить длительный и безремонтный срок службы.



ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Пыленепроницаемый, влагостойкий
- Алюминиевый литой корпус
- Основанный на MOSFET
- Компенсация температуры
- Зарядка аккумуляторной батареи на ШИМ
- Функция двойного таймера
- Обнаруживает день и ночь автоматически (подходит для применения в уличном освещении)
- Светодиодные индикаторы
- Встроенная защита от короткого замыкания, обратной полярности, перегрузки, перегрева, перегрузки.
-

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	WEATHER-TUFF 10/15/20
Номинальное напряжение батареи (VDC)	12/24 (Автоопределение)
Максимальный входной ток солнечной батареи	10/15/20
Максимальное напряжение батареи (VDC)	32
Падение напряжения заряда (VDC)	<0,26
Потребляемая мощность (A)	<6
Низковольтный разъединитель (VDC)	11,1 (12 В) / x 2 (24 В)
Напряжение зарядки поплавок	13,8 (12) / x 2 (24 В)
Увеличить зарядное напряжение	14,2 (гель) / 14,4 (запечатанный) / 14,6 (затопленный) / x2 (24 В)
Выравнивать зарядное напряжение	14.8v (Затопленный) / x2 (24v)
Поддерживаемые типы батареек	Подходит для всех типов аккумуляторов (например, Smf, Tubular, Gel и т. Д.)
Электронные защиты	Обратная полярность аккумулятора или модуля, избыточная зарядка, Чрезмерная разрядка, перегрузка, короткое замыкание, перегрев
Проводной терминал	Макс. 6 кв. Мм.
Рабочая температура (оС)	-35 до +55
Влажность	От 0 до 90% NC
Размеры (мм)	132 x 70 x 30
Вес (кг)	0,25
Показатели	СВЕТОДИОД

* Технические характеристики, форма изделия, внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Получите надежную зарядку от солнечной батареи.
Свяжитесь с экспертом Novergy сегодня!

аписать в enquiry@novergy.net | Info@novergy.co.in

Посетите нас на novergy.co.in