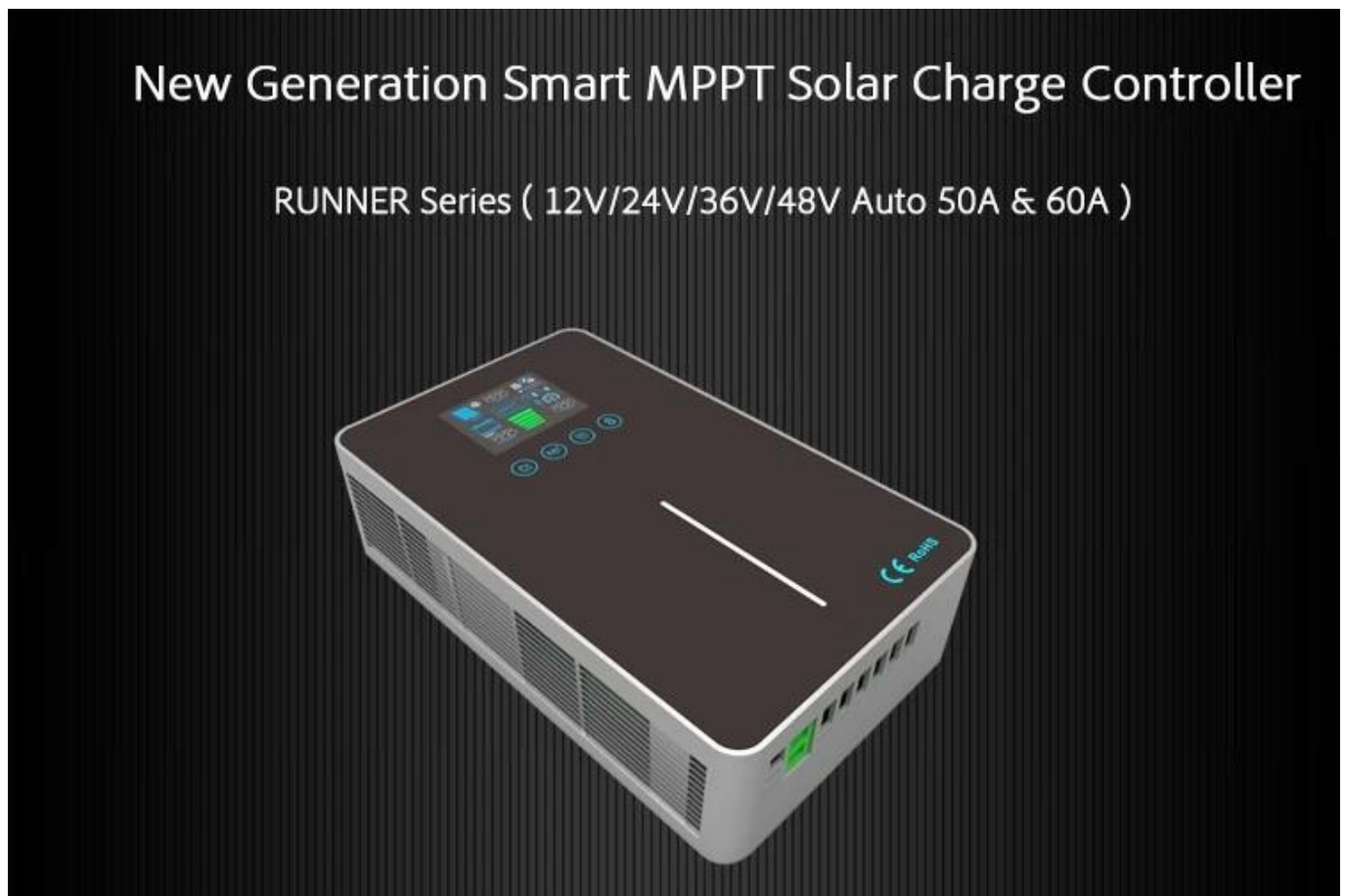


# I-Panda MPPT Solar Smart Controller напряжение 12В / 24В / 36В / 48В 50А & 60А



[полос](#) пробеги 2019 года, моя автономная система

Новое поколение интеллектуального цифрового солнечного контроллера MPPT

- 1, высококачественный дизайн, цветной экран, сенсорная кнопка
- 2, четырехступенчатая зарядка, чтобы продлить срок службы батареи
- 3, эффективность отслеживания до 99,8%
- 4, идеальная функция защиты
- 5, расширяемое приложение, хост-компьютер и неограниченное параллельное соединение
- 6, контролировать состояние всей системы, диагностировать соответствие системы и т. Д.

## Характеристики

- \* Высокоэффективный алгоритм MPPT, КПД MPPT  $\geq 99,5\%$ .
- \* Поддержка Seal / Gel / Затопленный аккумулятор и индивидуальные аккумуляторы.
- \* Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль напряжения PV, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.
- \* Ограниченная по току функция зарядки.
- \* ЖК-дисплей высокой четкости.

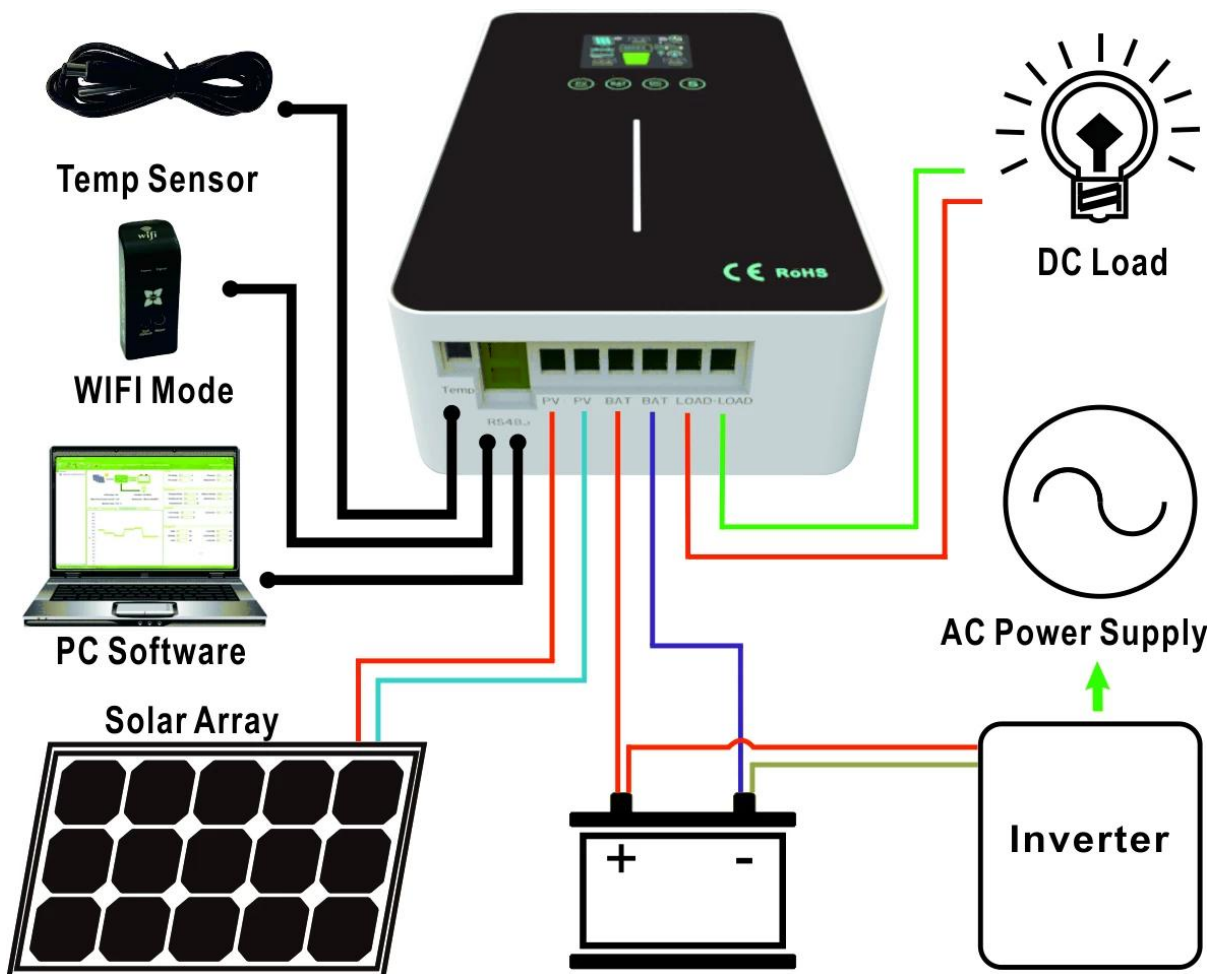
- \* **Интеллектуальный опыт взаимодействия.**
- \* **Двойные порты связи RS485, поддержка параллельной связи.**
- \* **Поддержка мониторинга ПК и приложений (Android и iOS).**
- \* **Сертификаты CE, RoHS, FCC.**

## параметр

RUNNER Серии		RUNNER -50A	RUNNER -60A	
Товар категория	контроллер свойства	MPPT (Maximum мощность точка слежение)		
	MPPT эффективность	≥99.5%		
	Ожидание мощность	0.5W ~ 1.2W		
	система вольтаж	12V / 24V / 36V / 48V авто Работа		
	Тепловыделяющие метод	Вентилятор охлаждение		
вход Характеристики	Max.PV вход напряжение (VOC)	DC150V		
	Начните обвинять вольтаж точка	аккумулятор вольтаж + 3V		
	Низкий вход вольтаж защита точка	аккумулятор вольтаж + 2V		
	PV номинальный мощность	12V система	650W	780W
		24V система	1300W	1560W
36V система		1950W	2340W	
48V система		2600W	3120W	
Обвинять Характеристики	аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор)	Гель аккумулятор, запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор, затопленный аккумулятор, Определяемые пользователем		
	Обвинять номинальный ток	50A	60A	
	Обвинять метод	3 этапы: CC (Constant ток) - резюме (Constant вольтаж) - CF (Floating обвинять)		
НАГРУЗКИ Характеристики	нагрузка вольтаж	Так же как аккумулятор вольтаж		
	нагрузка номинальный ток	30A		
	нагрузка контроль Режим	На, от , PV вольтаж контроль, Двойное время контроль, PV + Время контроль		
	Низкий вольтаж защита	дефолт защита точка является 10.5V, а также Это является восстановлен в 11V (Можно быть задавать)		
	Себаба метод	ПК программного обеспечения / мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ / контроллер дисплей		

дисплей & Ампл; связь	дисплей	Высокое разрешение LCD сегмент код подсветка дисплей	Ограждения вход над / низкий вольтаж, выход над / низкий вольтаж, задний ход соединение, над температура, короткая цепи, аккумулятор протитие и т.п.
	сухой контакт доступ вольтаж	5V ~ 12V	
	связь	двойственный RJ45 порт / RS485 / служба поддержки ПК программного обеспечения мониторинг / служба поддержки Wi-Fi модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / служба поддержки централизованная параллельно мониторинг	
операционная окружающей температура		-20°C ~ + 50°C	Другой параметры
Место хранения температура		-40°C ~ + 75°C	
IP (Ingress защита)		IP21	
Максимум. аккумулятор провод (мм2/ AWG)		30мм2	
Максимум. нагрузка провод (мм2/ AWG)		30мм2	
рекомендуемые выключатель		≥100A	
Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ)		2,15 / 3,05	
Товар размер (Мм) / Упаковка размер (Мм)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150	

### Схема подключения системы



## **Примечания:**

1. Выше приведены стандартные параметры компании. Если есть какие-либо изменения, пожалуйста, проверьте наш официальный сайт;
2. Наша компания может настраивать нестандартные контроллеры MPPT для клиентов и предоставлять услуги OEM и ODM;
3. [[Нажмите, чтобы загрузить спецификацию](#)]