

Контроллер SR-LM2420 20A, 12V/24V

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

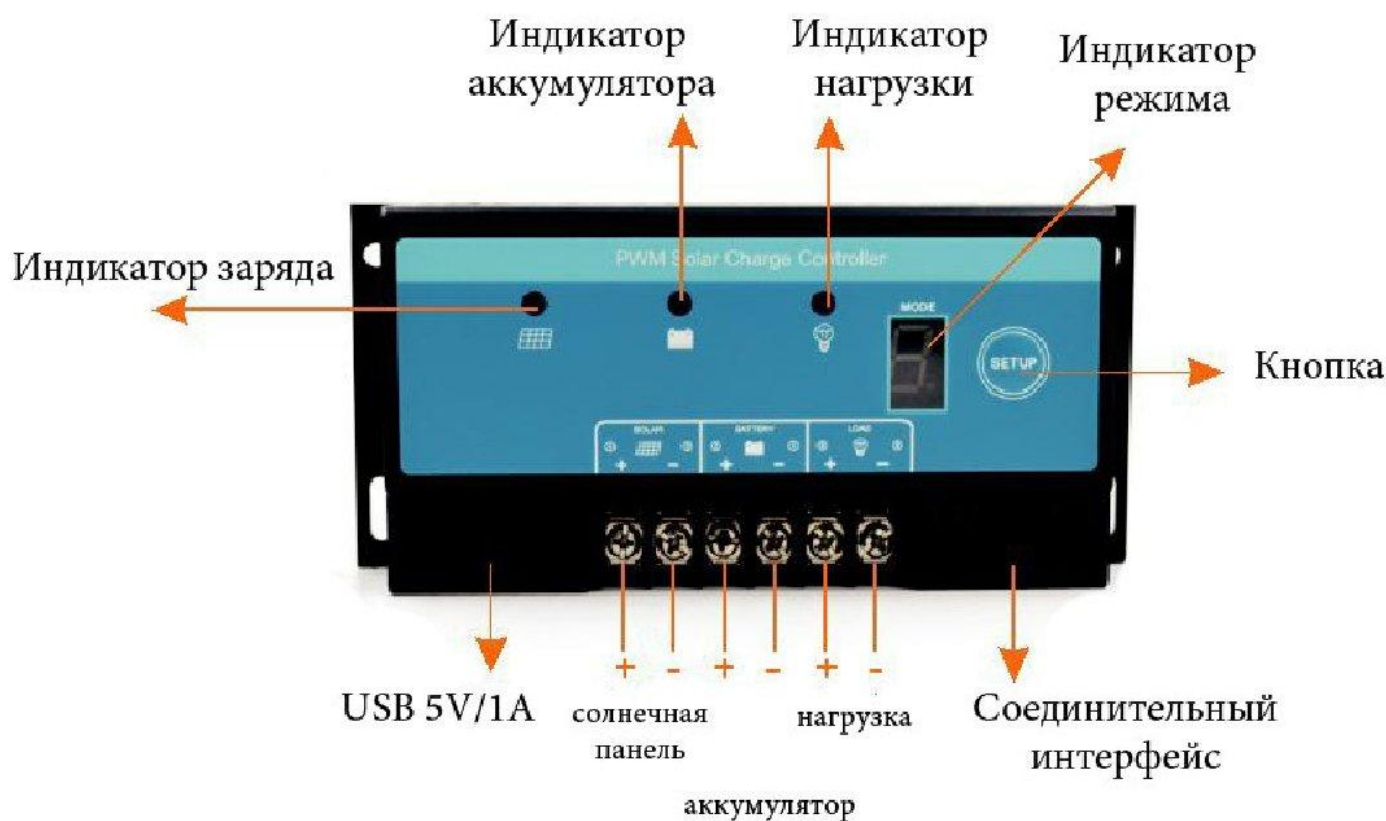


Уважаемый пользователь!

Благодарим за выбор нашей продукции!
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией прежде,
чем приступить к эксплуатации контроллера.

Особенности

- автоматическое определение системы 12В/24В;
- ЖК-дисплей и одна кнопка управления настройками;
- трёхэтапный заряд;
- пять режимов работы, удобных для контроля за уличным освещением и системами слежения;
- подходит для использования в различных условиях;
- сигнальная индикация;
- защита от чрезмерного разряда, от перезаряда, от обратной полярности, от короткого замыкания и перегрузок по току;
- защита от молний.



2. Управление светом и временем (1-4): Начало процесса такое же, как в предыдущем режиме. Нагрузка будет автоматически выключена после работы согласно установленному времени. Время может варьироваться от 1 до 14 часов.

3. Ручной режим (5): В этом режиме пользователь может отключать и включать нагрузку вручную, безотносительно времени суток.

4. Режим отладки (6): Используется для отладки системы. При напряжении солнечной панели менее 6В нагрузка будет выключена и включится снова, когда напряжение превысит 5В.

5. Долгосрочный режим (7): Режим нагрузки для систем, работающих в течение 24 часов и более.

Дисплей	Режим	Дисплей	Режим
0	Режим управления светом	9	...+ контроль времени 9 часов
1	...+ контроль времени 1 час	0 . (0point)	...+ контроль времени 10 часов
2	...+ контроль времени 2 часа	1 . (1point)	...+ контроль времени 11 часов
3	...+ контроль времени 3 часа	2 . (2point)	...+ контроль времени 12 часов
4	...+ контроль времени 4 часа	3 . (3point)	...+ контроль времени 13 часов
5	...+ контроль времени 5 часов	4 . (4point)	...+ контроль времени 14 часов
6	...+ контроль времени 6 часов	5 . (5point)	ручной режим
7	...+ контроль времени 7 часов	6 . (6point)	режим отладки
8	...+ контроль времени 8 часов	7 . (7point)	длительный режим

Настройки режима

Нажмите кнопку и удерживайте в течение 2 секунд. Дисплей начнёт мигать, и система войдёт в режим отладки. Отпустите кнопку и нажмите снова. Символы на дисплее будут меняться. Подождите, пока мерцание прекратится, и нажмите и удерживайте кнопку снова в течение 2 секунд, чтобы завершить процесс установки.

Меры предосторожности

1. При подключении системы 24 В возможно превышение безопасного для человека напряжения. Пожалуйста, используйте изолированные инструменты и убедитесь, что ваши руки сухи.
2. Если при подключении аккумулятора не соблюдена полярность, контроллер не будет повреждён
3. В системе 24 В при несоблюдении полярности контроллер может быть повреждён.
4. В аккумуляторе накапливается большое количество энергии. Поэтому избегайте короткого замыкания.
5. Держите аккумулятор подальше от искры.
6. Не подпускайте к аккумулятору и контроллеру детей.
7. Пожалуйста, при работе с аккумулятором, следуйте руководству аккумулятора.

Параметры

Напряжение в системе: 12В/24В (автоопределение).

Ток в системе: 20А.

Без потери нагрузки: <10мА/12В ; 13мА/24В.

Температурная компенсация: -3мВ/С/2В.

Выход USB: 5В/1А.

Рабочая температура: -35С - +65С.

Протокол защиты: IP30.

Вес: 218г.

Габариты: 154х72х32,7мм.

Монтаж

1. Установите контроллер.

Габариты: 154х72х32,7мм

Монтажные габариты: 144х50мм

Диаметр монтажных отверстий: 4,5мм

проверьте соединение.

4. Затем подключите солнечную панель. Если соединение правильное, и солнечный свет падает на панель, напряжение аккумулятора будет повышаться, а индикатор загорится. В противном случае, проверьте соединение.

5. Подключите нагрузку. Ток нагрузки не должен превышать номинальный ток контроллера.

6. Во время работы контроллер нагревается. Поэтому установить его необходимо в месте с достаточной вентиляцией.

7. Используйте кабели с высокой проводимостью.

8. Важно заряжать аккумулятор полностью. Особенно важно полностью зарядить аккумулятор перед хранением. В противном случае, аккумулятор может быть повреждён.

Неполадки и исправления

1. *Индикатор солнечной панели не горит.*

Пожалуйста, проверьте проводку и соединения.

2. *Индикатор зарядки солнечной панели быстро мигает.*

Перенапряжение системы. Проверьте напряжение

аккумулятора, возможно, оно слишком велико.

3. Индикатор аккумулятора выключен. Напряжение аккумулятора нормальное.

Подождите 10 минут, и нагрузка возобновится автоматически.

4. Индикатор аккумулятора не горит.

Проверьте соединения аккумулятора.

5. Индикатор аккумулятора быстро мигает.

Аккумулятор разряжен. Следует полностью зарядить аккумулятор.

6. Индикатор нагрузки включен, но нет выхода нагрузки.

Проверьте соединения электрического прибора.

7. Другие проблемы.

Проверьте исправность проводки.

Гарантийный талон

Дата продажи товара _____

Торговая организация, тел.: _____

Подпись продавца (М.П.) _____

В случае ремонта необходимо обратиться к вашему продавцу.
Возможны отличия в конструкции оборудования, которые не отображены в паспорте.

Копирование данного документа разрешено при прямой ссылке на первоисточник:
inventory.ru

