

Контроллер LN-IR44B-12 (12V, 72W, ПДУ 44кн)

Описание:

Контроллер LN-IR44B-12 – многофункциональный, светодиодный контроллер. Управление светодиодной RGB лентой осуществляется с помощью ШИМ (широотно-импульсной модуляции), управление контроллером осуществляется с помощью беспроводного инфракрасного пульта дистанционного управления IR.

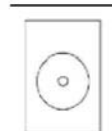
Технические параметры:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| • Пульт дистанционного управление | (ПДУ): |
| • Электропитание: | батарея CR2025 |
| • Материал покрытия:
поликарбонат | высококачественный |
| • Контроллер: | |
| • Температура окружающей среды: | -10° C ... +50°С |
| • Входное напряжение: | DC12V |
| • Выход контроллера: | 3 канала RGB |
| • Ток нагрузки: | 2 Ампер на канал |
| • Метод соединения: | общий анод |
| • Радиус устойчивого управления: | 8 метров |
| • Размер контроллера: | L62 x W35 x H22 |
| мм | |
| • Размер ПДУ: | L125 x W56 x H7 мм |
| • Размер упаковки: | L130 x W60 x H35 мм |
| • Масса: | 150 г |



Подключение контроллера:

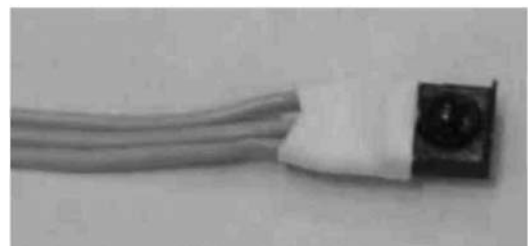
Питание контроллера подключите через DC разъем, на провода блока питания – и + 12V.



Выход контроллера подсоедините к RGB ленте.



























Управление контроллера осуществляется через инфракрасный приемник.



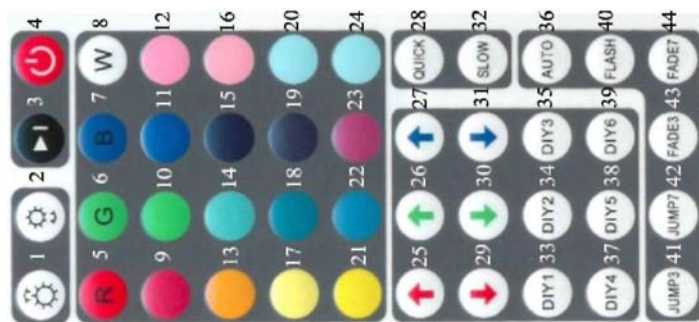
Инструкция по включению:

1. Соедините провода с клеммником контроллера, проследите, чтобы не было замыканий проводов.
2. Схема управления контроллера ПДУ.

№	Кнопка	Функция	Замечание
1		Яркость	Увеличение яркости
2		Яркость	Уменьшение яркости
3		Пауза	Пауза / нормальный режим
4		Вкл/Выкл	Включение / выключение
5		Цвет красный R	Горит красный цвет, изменяется яркость
6		Цвет зеленый G	Горит зеленый цвет, изменяется яркость
7		Цвет синий B	Горит синий цвет, изменяется яркость
8		Цвет белый W	Горит белый цвет, изменяется яркость
9		Цвет оранжевый	Горит оранжевый цвет, изменяется яркость
10		Цвет салатовый	Горит салатовый цвет, изменяется яркость
11		Цвет темно-синий	Горит темно-синий цвет, изменяется яркость
12		Цвет молочный	Горит молочный цвет, изменяется яркость
13		Цвет желтый	Горит желтый цвет, изменяется яркость
14		Цвет светло-голубой	Горит светло-голубой цвет, изменяется яркость
15		Цвет фиолетово-синий	Горит фиолетово-синий, изменяется яркость
16		Цвет розово-белый	Горит розово-белый цвет, изменяется яркость
17		Цвет светло-желтый	Горит светло-желтый цвет, изменяется яркость
18		Цвет голубой	Горит голубой цвет, изменяется яркость

№	Кнопка	Функция	Замечание
19		Цвет розовый	Горит розовый цвет, изменяется яркость
20		Цвет бело-синий	Горит бело-синий цвет, изменяется яркость
21		Цвет светло-желтый	Горит светло-желтый цвет, изменяется яркость
22		Цвет лазурный	Горит лазурный цвет, изменяется яркость
23		Цвет коричневый	Горит коричневый цвет, изменяется яркость
24		Цвет бело-синий	Горит коричневый цвет, изменяется яркость
25		Красный	Увеличение красного цвета
26		Зеленый	Увеличение зеленого цвета
27		Синий	Увеличение синего цвета
28		QUICK	Увеличение скорости переключение цветов
29		Красный	Уменьшение красного цвета
30		Зеленый	Уменьшение зеленого цвета
31		Синий	Уменьшение синего цвета
32		SLOW	Уменьшение скорости переключение цветов
33		DIY1	Сохранение пользовательской настройки №1
34		DIY2	Сохранение пользовательской настройки №2
35		DIY3	Сохранение пользовательской настройки №3
36		AUTO	Автоматическое изменение цвета
37		DIY4	Сохранение пользовательской настройки №4

	Кнопка	Функция	Замечание
38		DIY5	Сохранение пользовательской настройки №5
39		DIY6	Сохранение пользовательской настройки №6
40		FLASH	Стробоскоп, изменяется яркость и скорость
41		JUMP3 Изменение 3 цветов	Изменение трех цветов, изменяется яркость и скорость
42		JUMP7 Мерцание 7 цветов	Мерцание семи цветов, изменяется яркость и скорость
		FADE3 Постепенное изменение 3 цветов	Постепенное изменение трех цветов, изменяется скорость
		FADE7 Постепенное изменение 7 цветов	Постепенное изменение семи цветов, изменяется скорость



Примечание: Для сохранения пользовательских настроек цвета DIY – 6 кнопок памяти, необходимо, выбрать клавишами R, G и B соответствующий цвет и запомнить одним из шести клавиш DIY6.

Очередность включения цветов:

JUMP3 Изменение 3 цветов.	Красный	– Зеленый	– Синий			
JUMP7 Мерцание 7 цветов.	Красный Белый	– Зеленый	– Синий	– Желтый	– Фиолетовый	– Голубой –
FADE3 Постепенное изменение 3 цветов.	Красный	– Зеленый	– Синий			
FADE7 Постепенное изменение 7 цветов.	Красный Белый	– Зеленый	– Синий	– Желтый	– Фиолетовый	– Голубой –

Характерные неисправности и решения:

неисправность	анализ	решения
Нет включения.	1. Не подключен. 2. Перепутана полярность подключения. 3. Нет соединения или плохой контакт. 4. Неисправные лампы.	1. Проверьте подключение контроллера. 2. Удостоверьтесь, что полярность подключена правильно. 3. Проверьте подключение проводов. 4. Замените лампы.
Неправильно и неравномерно горят светодиоды.	1. Длинный соединительный провод, вызывает потерю энергии. 2. Диаметр соединительного провода тонкий, вызывает потерю энергии. 3. Большая нагрузка. 4. Перегрузка контроллера.	1. Укоротите провод или подключите нагрузку на втором конце (петлей). 2. Вычислите ток, и замените провод на другое сечение. 3. Замените нагрузку. 4. Добавьте усилитель мощности.
Нет связи с ПДУ	1. Сел элемент питания ПДУ. 2. Отдален пульт от контроллера	1. Замените батарею. 2. Найдите минимальное расстояние связи.

Инструкция по безопасности:

Действуйте правильно и выполняйте следующие инструкции:

1. Не устанавливайте и не эксплуатируйте контроллер, в местах с сильным электромагнитным и грозовым излучением, высоким атмосферным давлением.
2. Убедитесь, что контроллер установлен правильно и обеспечен цепями защиты по току и мерам пожарной безопасности.
3. Обеспечьте контроллер правильной эксплуатационной температурой и вентиляцией.
4. Проверьте правильное входное напряжение и максимальный ток нагрузки на контроллер.
5. Свяжитесь с поставщиком для выяснения причин неисправности и эксплуатации.
6. Пользователь контроллера должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть в связи с возможной ошибкой эксплуатации.

Гарантия:

Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала, при условии, что факты, указывающие на не правильное обращение с прибором или нарушение режимов его эксплуатации, отсутствуют.

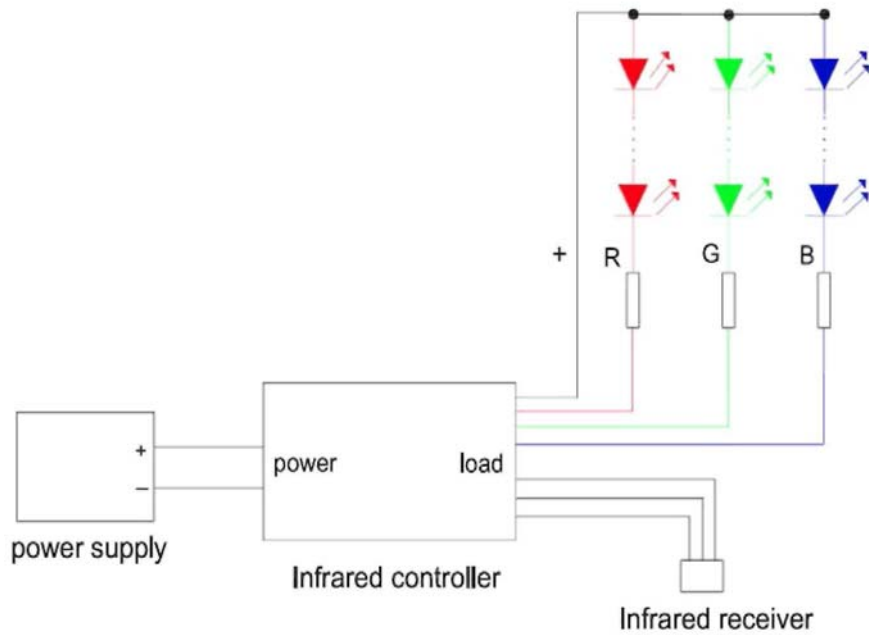
Гарантия является ограниченной и обеспечивает только замену неисправных узлов и деталей, включая трудозатраты.

Расходы на транспортировку контроллера оплачивается покупателем.

Гарантия не распространяется на элементы питания ПДУ.

Схема соединений:

Typical Applications



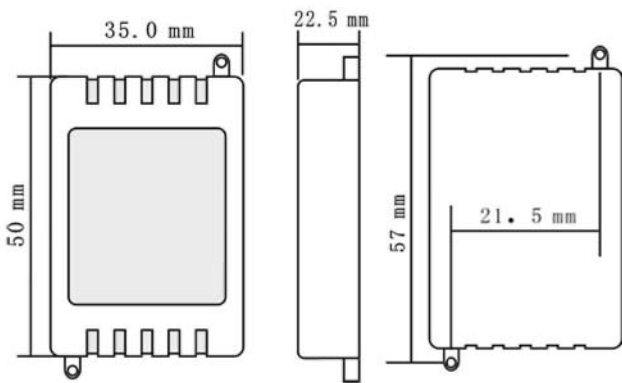
Комплектность:

Содержит:

1. Дистанционное управление и батарея 27A12V - 1 шт.
2. Контролер - 1 шт.
3. Инструкция на русском языке - 2 шт.

Внешние габариты:

Контролер:



ПДУ:

