

Инструкция по эксплуатации
контроллера 144W12V-M2Q-CT6 для светодиодных лент CW



Технические характеристики:

- Дистанция управления: >20 м
- Рабочая температура: -20...+60 °C
- Метод диммирования: PWM
- Градаций серого: 256 на канал
- Тип подключения: общий анод

Технические характеристики:

- Источник питания: 3 батарейки типа AAA
- Потребляемая мощность: 0,05 мВт

Технические характеристики:

- Вход: DC 12-24 В
- Выход: Макс. 6 А/канал, RGB 3 канала
Макс. 10 А/канал, RGB 3 канала

Инструкция по эксплуатации:

Символ	Функция
	Вкл./Выкл. Включение/выключение света и контроллера.
	Тёплый свет Холодный свет.
	Цветовая шкала. Позволяет выбирать соотношение тёплого и холодного света светодиодной лампы.
	Увеличение яркости + Уменьшение яркости -
	Индикатор батареи (на пульте) при регулярном мигании без нажатий означает, что батарея разряжена.
	Разъёмы входа питания подключение к источнику питания 12/24 В DC.
	Выходные разъёмы Подключение к RGB-светодиодам.
	Индикатор сигнала Зелёный свет означает, что приёмник получает сигнал от пульта
	Индикатор питания красный свет означает, что питание подключено.

Неисправность	Причина	Рекомендованное действие
Нет света	Нет питания на контроллере / светодиодах. Неправильное подключение. Неисправен блок питания.	1. Проверьте блок питания, убедитесь, что он работает исправно. 2. Проверьте правильность подключения проводов. 3. Проверьте состояние контроллера, убедитесь, что он получает питание.
Пульт не реагирует	Разряжена батарейка. Расстояние между пультом и приёмником превышает допустимый диапазон.	1. Замените батарейки. 2. Поднесите пульт ближе к приёмнику.
Задержка отклика пульта	Провода между диодами и контроллером слишком длинные. Используются слишком тонкие провода. Перегрузка по питанию.	1. Укоротите провода между светодиодами и контроллером. 2. Замените тонкие провода на более толстые. 3. Добавьте усилитель питания в середину светодиодной ленты.
Разная яркость в начале и в конце ленты	Провода между диодами и контроллером слишком длинные. Используются слишком тонкие провода. Перегрузка по питанию.	1. Укоротите провода между светодиодами и контроллером. 2. Замените тонкие провода на более толстые. 3. Добавьте усилитель питания в середину светодиодной ленты.

Инструкция по эксплуатации:

Неисправность	Причина	Рекомендованное действие
Помехи сигнала между пультом и приёмником	Работает другой пульт дистанционного управления. Рядом работает другой источник радиосигнала (RF).	1. Сопригите пульт с приёмником заново. 2. Попробуйте отключить посторонний источник радиосигнала либо отодвиньте его подальше от контроллера, убедитесь, что он получает питание.

Размеры:

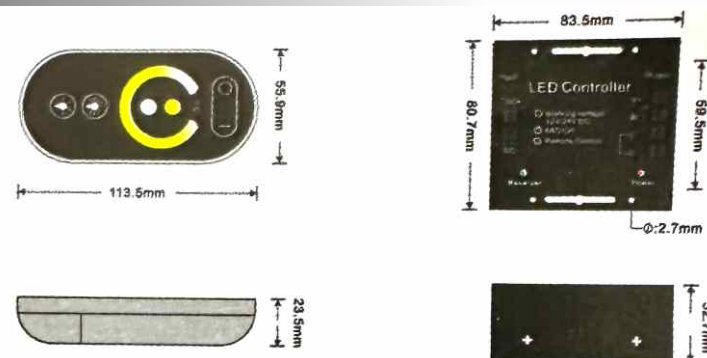
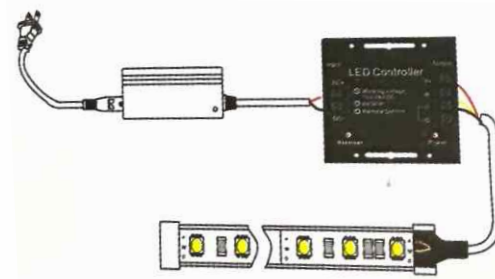


Схема подключения:



Сопряжение пульта с приёмником

Для некоторых случаев, если требуется, чтобы один пульт управлял только одним приёмником, необходимо выполнить процедуру их сопряжения. Ниже приведена инструкция.

Перед началом убедитесь, что контроллер подключён правильно:

1. Установите батарейки в пульт.
2. Подключите светодиоды к приёмнику.
3. Подключите приёмник к блоку питания.

Процесс сопряжения приёмника с пультом:

1. Отключите основное питание приёмника.
2. Подайте питание снова и в течение 6 секунд одновременно нажмите и удерживайте 2 кнопки более 2 секунд (см. рисунок).
3. Если светодиод мигнёт — сопряжение прошло успешно.
4. Если светодиод не мигает — повторите шаги 1 и 2.



Меры предосторожности:

1. Не подвергайте компоненты данного изделия воздействию влаги.
2. Не подвергайте компоненты данного изделия чрезмерно высоким температурам.
3. Храните в недоступном для детей месте.
4. При возникновении проблем обращайтесь к руководству пользователя и/или местному дилеру.
5. Не смешивайте щелочные, стандартные и аккумуляторные батарейки.
6. Не смешивайте новые и старые батарейки.
7. Разряженные батарейки должны быть немедленно удалены из пульта.
8. Клеммы питания не должны замыкаться.