

Возможные проблемы и способы их решения:

Неисправность	Возможная причина	Способы решения
Контроллер не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроллер не подключен. 2. Перепутана полярность подключения. 3. Плохой контакт. 4. Неисправный источник света. 5. Есть препятствие между приемником и пультот ДУ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение контроллера. 2. Проверьте, соблюдена ли полярность. 3. Проверьте подключение проводов. 4. Замените источник света. 5. Устраните препятствие.
Неправильно и неравномерно горят светодиоды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Потеря напряжения из-за длинного провода. 2. Недостаточное сечение провода вызывает потерю напряжения. 3. Большая нагрузка. 4. Перегрузка контроллера. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Укоротите провод или подключите светодиодную ленту с двух сторон. 2. Вычислите ток и используйте провод с другим сечением. 3. Уменьшите нагрузку. 4. Добавьте усилитель мощности.
Нет связи с пультом ДУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сел элемент питания ПДУ. 2. Большая дистанция управления. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените батарею. 2. Сократите дистанцию управления.

Режимы работы:

Режимы	Примечания
1. Статичный белый цвет свечения	Возможна регулировка яркости
2. Мерцающий белый цвет свечения	Возможна регулировка скорости
3. Белый цвет свечения, плавное затухание	
4. Резкая смена трех цветов свечения	
5. Резкая смена семи цветов свечения	
6. Плавная смена трех цветов свечения	
7. Плавная смена семи цветов свечения	
8. Поочередная смена красного и зеленого цвета свечения	
9. Поочередная смена красного и голубого цвета свечения	
10. Поочередная смена зеленого и голубого цвета свечения	

Гарантийные обязательства:

1. На RGB-контроллеры OGM предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
2. В случае обнаружения неисправности или выходе контроллера RGB из строя, в первую очередь необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где вы приобрели контроллер RGB.
3. Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
 - Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации;
 - Изделие испорчено в результате разборки изделия или его частей пользователем;
 - Корпус изделия поврежден или деформирован;
 - Изделие испорчено в результате некорректного подключения нагрузки;
 - Параметры входного напряжения не соответствуют заявленному диапазону.
4. Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильной монтажа, ненадлежащей эксплуатации или пользования по истечении гарантийного срока.



Дата продажи _____ Штамп продавца _____

Производитель:
Шенжень Хойон Лайтинг Ко., Лимитед. Адрес: 6-7 этаж, Хунчун Сайнс энд Технолоджи Парк, Синьгун Роуд, Наньян, Лонгтанг, Шенжень, Китай
Импортер: ООО "Петерэкс", 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 35, корпус 4, лит. И, пом. 16Н, Российская Федерация.

Дата производства: **10.2018**
Номер партии: **XV-OCT18**
Сделано в Китае



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

Контроллер RGB для светодиодной ленты с сенсорным радиопультом управления

12 вольт
**288
ВАТТ**

24 вольт
**576
ВАТТ**

Артикул: C4-03

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы знаем, что у Вас есть выбор. Благодарим Вас, что сделали его в пользу продукции торговой марки OGM.



Описание:

RGB-контроллер с сенсорным ПУ используется для управления всех видов светодиодной продукции: гибкая светодиодная лента, настенные светильники, освещение навесных стеклянных панелей, и т.д. Контроллер оборудован блоком выключения функции памяти. Для того, чтобы использовать данную функцию в следующий раз, сохраните его в настройках. Легкое подключение и простота использования являются существенными преимуществами данного контроллера. Кроме того, он имеет функцию защиты от короткого замыкания, при возникновении которого начинает мигать лампочка зеленого цвета. Данная модель имеет функцию автоматического восстановления настроек даже после того, как произошло короткое замыкание.

- Основные преимущества:**
- Высококачественный роликовый переключатель удобен в использовании;
 - Возможность выбора яркости и цветовой температуры одним прикосновением;
 - Низкое энергопотребление, долгий срок службы, качественный материал;
 - Автоматическое отключение через 20 секунд, помогает продлить работу аккумулятора;
 - Стабильная передача сигнала на дальние расстояния.

Технические характеристики:

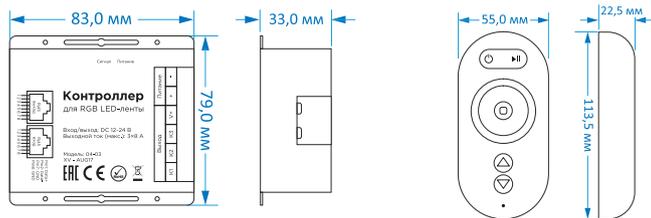
Пульт управления:

- Интервал рабочих температур: от -30 до +60 С
- Источник энергии: 3 Батареи AAA
- Напряжение источника питания: 3 В
- Статическое потребление электроэнергии: <0,09 мВт
- Дальность приема сигнала: >20 метров

Контроллер:

- Диапазон нагрузки: 0-288 Вт/576 Вт
- Напряжение основного питания: 12 В/24 В
- Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -20 до +60 С
- Степень защиты от влаги и пыли: IP 20
- Выход: 3 канала анодный
- Выходной ток: 8 А на канал (24 А общий)
- Энергопотребление в состоянии гибернации: <0,5 Вт
- Габариты: 83x79x33 мм
- Вес: 220 г
- Срок службы контроллера: 50 000 часов

Размеры:



Правила установки и эксплуатации:

Для установки сложного светотехнического оборудования, в том числе данного контроллера, рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.

- Для правильной работы устройства не следует устанавливать контроллер вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Приборы со степенью защиты IP20 следует использовать только внутри помещений.
- Суммарная мощность подключаемых лент не должна превышать номинальную мощность источника питания и максимального значения диапазона нагрузки контроллера.

Для расчета требуемого метража ленты, которая может быть использована с диммером/контроллером/блоком питания, используйте следующую формулу:

РДЛ = МКД/ММЛ

РДЛ – рабочая длина ленты;

МКД – мощность контроллера или диммера;

ММЛ – потребляемая мощность одного метра ленты.

Пример расчета:

Лента 3528, 60 диодов/метр, 4,8 Вт/м., цвет свечения – зеленый, 12 В, IP 20,

Мини-диммер, 72 Вт

Максимально допустимая длина ленты для этого диммера:

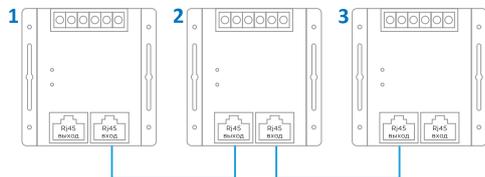
$РДЛ = 72 (МКД) / 4,8 (ММЛ) = 15$ метров.

Обратите внимание, что данная формула верна для изделий с одинаковым значением напряжения (в данном случае – 12 В).

Внимание!

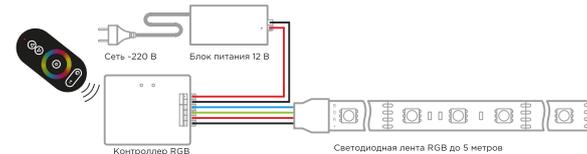
Не используйте устройство при наличии внешних повреждений, а также после сильных падений или ударов. В случае неисправности, обратитесь к квалифицированному специалисту или производителю. Подключать устройство можно только при отключенном питании. Убедитесь в отсутствии возможности короткого замыкания. Напряжение питания RGB-контроллера 12 В/24 В постоянного тока (DC), более высокое напряжение, а также подключение устройства к источнику переменного тока (AC) выведет устройство из строя.

Контроллеры с разъемами RJ 45* могут объединяться в одну цепь для увеличения длины используемой ленты:



*Конфигурация контроллера может быть изменена производителем без уведомления.

Схема подключения:



Управление:

Синхронизация и десинхронизация контроллера и пульта управления

Контроллер и пульт дистанционного управления сопряжены изначально, согласно заводским настройкам. В случае, если Вам необходима настройка дополнительного пульта управления, следуйте соответствующей инструкции.

Десинхронизация пульта управления (настраиваем пульт управления, который в дальнейшем останется рабочим):

Шаг 1. Удерживая кнопку «MODE», включите питание контроллера, Светодиоды будут светиться в 50% яркости.

Шаг 2. Сразу после первого шага нажмите клавишу «PAUSE» 3 раза в течение 3 секунд, Яркость светодиодов изменится на 25% и 10%.

Теперь контроллером можно управлять только с настроенного пульта. Если у Вас не получилось – повторите первый и второй шаги.

Синхронизация второго пульта управления (настраиваем пульт управления, не сопряженный изначально с контроллером):

Шаг 1. Выключите контроллер, нажмите кнопку «MODE» и удерживайте. Затем снова включите питание, светодиоды будут светиться в 50% яркости.

Шаг 2. Сразу после шага 1 нажмите кнопку «SPEED/BRIGHTNESS» 3 раза в течение 5 секунд. Яркость светодиодов изменится на 25% и 10%.

Настройка проведена успешно, теперь контроллером можно управлять двумя настроенными пультами. Светодиоды вернутся в исходный режим свечения.

Если у Вас не получилось – повторите первый и второй шаги.

