

1. Общее описание

Новый многофункциональный RGB контроллер с сенсорным пультом управления использует самые передовые PWM технологии удаленного управления цветом, может управлять полноцветными светодиодными источниками света. С помощью контроллера можно создать более 500000 цветовых комбинаций, а 18 встроенных вариантов световых эффектов помогут устроить настоящее светотехническое шоу.

Можно установить различные режимы света (резкая смена цветов, плавное изменение, или режим только одного цвета, в том числе белого-холодного).

Контроллер (144 Вт) рассчитан для использования с лентой RGB (общая мощность всех лент не больше 144 ватт - это либо четыре пятиметровых ленты 7.2w/метр, либо две пятиметровые ленты по 14.4w/метр).

Если Вы используете большее количество лент (свыше 144 ватт общей мощности, то в цепь следует установить усилитель.

Внимание контроллер не является источником питания, вместе с ним для ленты необходимо приобрести трансформатор для светодиодной ленты (блок питания) (подобрать по мощности)

2. Технические детали (пульт управления):

Питание: AAA battery * 3 шт (мизинчиковые)

Материал корпуса: ABS

Покрывание: многоцветная печать и УФ лак

Цвет: черный (PC201173000)

3. Технические детали (контроллер):

Рабочее напряжение: DC12V/24V

Управление выводом: 3 контура R/G/B

Ток : 8A*3CH(12V)/4A*3CH(24V)

Выходная	мощность:	12V:<216W;
24V:<288W		

Способ подключения: общее по аноду

Беспроводная частота: 433.92MHz

Радиус приема: 20 метров

4. Функции кнопок пульта управления

Обозначение кнопки на схеме	Название кнопки	Функция
A	Включение	1. Коротким нажатием включение, 2. При нажатии и удержании кнопки 5 сек. запускается 13 программа
B	Активация	Нажатие (1 секунда) для активации белого цвета, повторное нажатие (1 секунда) - активация мультицветного режима
C	Цветовой круг	Изменение цвета
D	Подменю	Нажатие активирует выбор дополнительных динамических режимов для белого цвета или мультицветного режима
E	Подменю	Под-меню выбора
F	Сопряжение ключа	Удерживать 3 секунды, чтобы совпали пульт дистанционного управления и контроллер, обновления яркости (нон-стоп) и скорости (изменение)
G	Скорость/Яркость	Уменьшение яркости(нон-стоп) и скорости (изменение)

5. Рекомендации по использованию

Перед первым использованием необходимо выполнить **настройку связи пульта управления и контроллера**. Нажатие кнопки **F (крайняя верхняя кнопка если белый сенсорный пульт)** более 3 секунд позволяет настроить связь пульта с контроллером, или возобновить эту связь при неисправности. Мигание индикатора 3 раза или 6 раз указывает на установку связи восстановление связи, соответственно.

Используйте кнопки F и G для регулирования яркости в положении одного цвета. Для выбора доступно 8 уровней яркости. Используйте кнопки F и G для регулирования скорости во время подвижного состояния. Доступно 10 уровней изменения скорости 1 – 5 уровни это 0. 1S – 0,5S, 6 – 8 уровни 2S – 6S

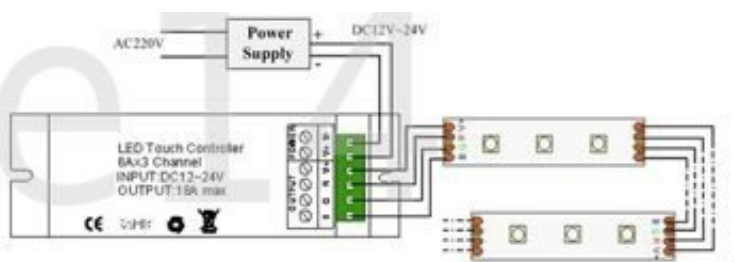
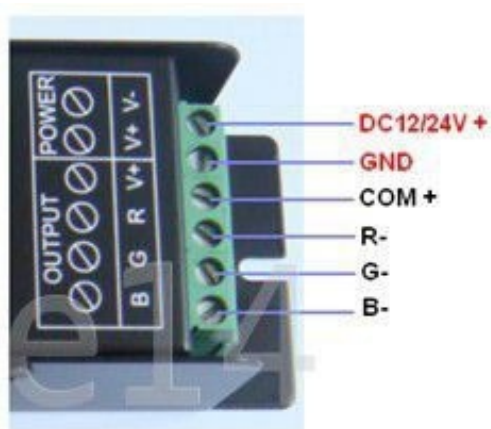
No	Режим	Примечание
1	Статичный красный	Возможны при работе с кнопками: A, D, E, F, G
2	Статичный зелёный	
3	Статичный синий	
4	Статичный жёлтый	
5	Статичный фиолетовый	
6	Статичный голубой	
7	Статичный белый	
8	Мерцание красного зелёного и синего	
9	7-и цветное мерцание	

10	Плавное изменение цвета (красный, зелёный, синий)	
11	7-и цветное плавное изменение цвета	
12	7-и цветное мерцание и плавное изменение	
13	8~12 и 14~17 повторение	
14	Красная вспышка	
15	Зелёная вспышка	
16	Синяя вспышка	
17	Красная и синяя вспышки	
18	Изменение и остановка цвета	Возможны при работе с кнопками: А, С, F, G

6. Предосторожность:

Пожалуйста, не касайтесь сенсорного цветного кольца по время замены элементов питания. Пользуйтесь пультом управления через 3 секунды после замены элементов питания. Меняйте элементы питания, если сенсорное цветное кольцо не реагирует на прикосновения.

7. Схема подключения:



8. Эксплуатация

8.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании

8.2 Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

8.3 К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного напряжения, превышающего 244 В;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы, от -20 до +60 °С

9. Сертификация

Вся продукция сертифицирована согласно действующим ГОСТам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

10. Требования безопасности

10.1 Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

10.2 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

11. Гарантийные обязательства

11.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.

11.2 Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Замена подлежат неработающие изделия при отсутствии видимых физических повреждений.

- Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека предприятия, в котором была приобретен товар.
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.
- Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения.
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией.
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.