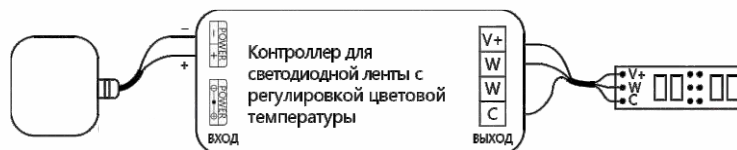


Инструкция по эксплуатации

1. Технические характеристики:

Рабочее напряжение	DC 12В/24В
Максимальная допустимая мощность	144Вт
Максимальный выходной ток на каждый канал	Не более 6А
Выходное напряжение	12В или 24В, в зависимости от подключенного источника питания
КПД контроллера	>90%
Источник питания пульта ДУ	2×AAA×1,5В (нет в комплекте поставки)
Количество динамических режимов работы	10 режимов
Материал корпуса блока контроллера	пластик
Материал корпуса пульта ДУ	пластик
Габаритные размеры контроллера (ГхШхВ)	См. на упаковке
Габаритные размеры пульта (ГхШхВ)	См. на упаковке
Частота работы пульта ДУ	2.4ГГц
Тип передачи сигнала	Радиочастотный
Дальность передачи сигнала	Не более 20м при полностью заряженных батареях пульта ДУ
Степень защиты от пыли влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цвет	См. на упаковке
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Рабочая температура	-20...+60°C
Допустимая температура корпуса блока	50°C

2. Схема подключения

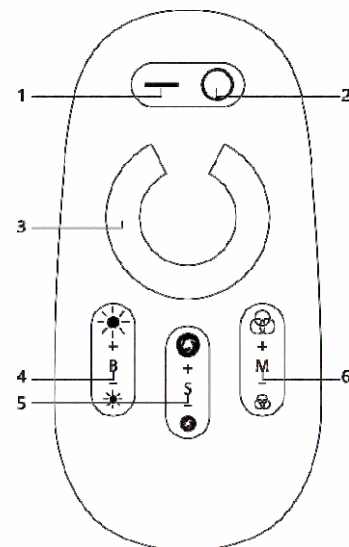


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПРЕЩЕНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОДНОВРЕМЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ РАЗЪЕМ И ЧЕРЕЗ КЛЕММНУЮ КОЛОДКУ

- 1) Подключите блок питания стабилизированного напряжения через разъем, либо через контакты клеммной колодки, соблюдая полярность подключения.
- 2) Убедитесь, что схема собрана правильно.
- 3) Вставьте две батарейки типа ААА (нет в комплекте поставки) в пульт ДУ.
- 4) Включите электропитание.

3. Принцип работы и управление цветом свечения

- Для управления режимами работы требуется однократное нажатие на выбранную кнопку. При зажатии сенсорной кнопки на пульте ДУ, чувствительность сенсора значительно снижается, и отклика контроллера может не быть.
- Для управления контроллером воспользуйтесь описанием функций кнопок пульта ДУ:



- 1 - Включить
- 2 - Выключить
- 3 - Сенсорное кольцо для выбора цветовой температуры свечения
- 4 - Регулировка яркости свечения
- 5 - Регулировка скорости выбранного режима
- 6 - Выбор режима

При отключении контроллера происходит запоминание режимов работы по следующему алгоритму:

Отключение	Включение
Отключение с пульта ДУ	Контроллер запоминает последний режим работы. При включении с пульта ДУ возобновляет работу в этом режиме. Яркость свечения и скорость смены цветов сохраняется.
Отключение при помощи выключателя	Контроллер запоминает последний режим работы. При включении с выключателя контроллер автоматически включается в этом режиме работы. Яркость свечения и скорость смены цветов сохраняется.

4. Синхронизация пульта с контроллером

- 1) Чтобы синхронизировать пульт с контроллером, необходимо подключить контроллер к светодиодной ленте и источнику питания.
- 2) Включить питание.
- 3) Затем отключить контроллер от источника питания на 5 сек.
- 4) Снова подключить контроллер к источнику питания и удерживать одновременно кнопки «1» и «6».