

## Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Нет света	Нет питания на контроллере/ленте Неправильное подключение Неисправный блок питания	Проверьте блок питания Проверьте соединения проводов Убедитесь, что контроллер включен и получает питание
Неправильный цвет подсветки	Перепутаны RGB провода	Подключите провода в правильном порядке
Пульт не реагирует	Села батарейка Пульт слишком далеко от контроллера	Замените батарейки Поднесите пульт ближе к контроллеру
Задержка в работе пульта	Слишком длинные провода от контроллера к ленте Слишком тонкие провода Перегрузка по питанию	Укоротите провода Используйте провода большего сечения Установите усилитель
Разная яркость в начале и конце ленты	Провода слишком длинные Провода слишком тонкие Перегрузка питания	Укоротите провода Используйте провода большего сечения Установите усилитель
Конфликт сигнала между пультом и контроллером	Рядом работает другой пульт Рядом находится источник радиопомех	Перепривязать пульт к контроллеру Удалить или отключить источник радиопомех

## Предупреждения

1. Не допускайте попадание влаги на устройство
2. Устанавливайте контроллер только в хорошо вентилируемое пространство
3. Храните в недоступном для детей месте
4. При возникновении проблем ознакомьтесь с разделом инструкции «Устранение неисправностей»
5. Не смешивайте разные типы батареек
6. Не смешивайте новые и старые батарейки
7. Сразу удаляйте севшие батарейки
8. Не допускайте короткого замыкания выводов питания

Производитель: Женгжоу Лафлед Лайт Ко., Лимитед  
№2111, Здание 1, №52 Бейсанхуан Роуд, Циншуй Дистрикт, Женгжоу, Хенань, Китай

Поставщик: ООО «СТМ», 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, к. 20, тел.: 8-800-333-2705

# ELFLED®

Комплект ELFLED (RGB-контроллер  
XTC3 3\*10A и Пульт RGB 1-зоновый 2.4G)

Артикул: ELFLED-RGBBox (XTC3+Rem)

5-24 В

IP 20



Руководство пользователя

[www.elf-light.ru](http://www.elf-light.ru)

EMC CE RoHS

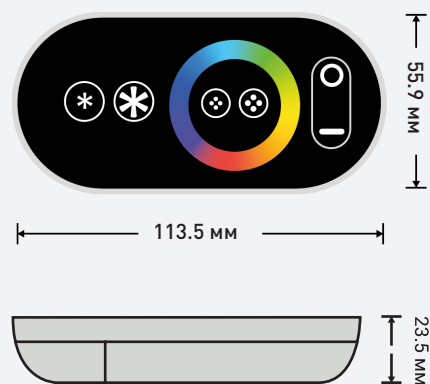
# Комплект ELFLLED (RGB-контроллер XTC3 3\*10A и Пульт RGB 1-зоновый 2.4G)

## Технические характеристики

Дистанция работы пульта, м	>20	Градации яркости, уровни	256
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +60	Гарантия, лет	1
Метод диммирования	PWM	Степень защиты	IP 20

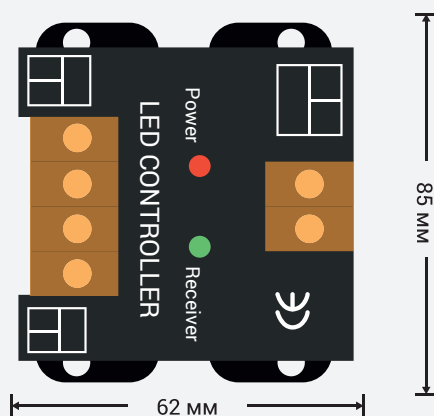
## Пульт

- Питание: 3× батарейки AAA
- Потребление в режиме ожидания: 0.05 мВт
- Размеры: 113.5 × 55.9 × 23.5 мм

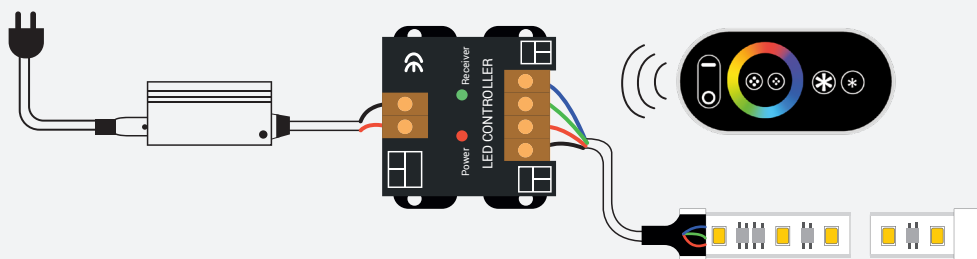


## Контроллер

- Вход: DC 5–24 В
- Выход: Макс. 10А × 3 канала
- Размеры: 85 × 62 × 27 мм



## Схема подключения




## Сопряжение контроллера с пультом ДУ

Перед началом убедитесь:










1. Вставлены батарейки в пульт ДУ
2. LED лента подключена к контроллеру
3. Контроллер подключён к питанию

Процедура сопряжения:

1. Выключите питание контроллера
2. «Включите питание и в течение ближайших 5 секунд нажмите и удерживайте кнопку  не менее 3 секунд, как показано на рисунке.»
3. Если LED индикатор мигнёт – сопряжение прошло успешно
4. Если нет – повторите шаги 1–2



## Описание элементов управления

Символ	Функция
	ВКЛ / ВЫКЛ – включает/выключает свет и контроллер
	Максимальная яркость Минимальная яркость
	Колесо настройки яркости
	Увеличение/уменьшение яркости
	Индикатор батареи (на пульте) – мигает равномерно при низком заряде
	Вход питания (винтовые клеммы) – подключение 5–24 В
	Выходы (винтовые клеммы) – подключение RGB ленты
	Сигнал приёмника – зелёный свет означает, что есть сигнал от пульта
	Индикатор питания – красный свет означает, что питание подано