

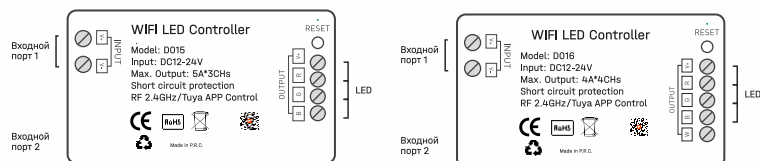
Инструкция по эксплуатации Wi-Fi контроллера D015 / D016

1. Технические характеристики

Рабочая температура: -20...+60 °C
Выход: 3/4 канала
Градации серого: 1024 уровня
Габариты: Д70 × Ш40 × В20 мм
RF-частота: 2,4 ГГц
Защита от короткого замыкания: есть
Частота ШИМ: 1,95 кГц
Приложение: TUYA APP для iOS/Android

Напряжение питания: DC 12-24 В
Режим подключения: общий анод
Ступени регулировки скорости: 100 уровней
Вес нетто: 45 г
Дальность RF: ≤ 20 м
Функция памяти: есть
Максимальный выходной ток: 4 А / 4 канала
Максимальная выходная мощность:
12 В — ≤192 Вт, 24 В — ≤384 Вт

2. Спецификации интерфейса



3. Инструкция по использованию

1) Управление по Wi-Fi осуществляется через приложение TuYa, что позволяет реализовать умные функции: групповое управление, управление сценами, таймер, управление по музыке и др.

Скачайте приложение TuYa или Smart Life из App Store / Google Play и зарегистрируйтесь, чтобы получить домашний аккаунт.

Нажмите и удерживайте кнопку «Reset» на контроллере в течение 5 секунд для начала подключения к приложению. Для завершения подключения следуйте инструкции в приложении или всплывающим подсказкам.

Контроллер совместим с голосовым управлением через Amazon Alexa, Google Assistant, Яндекс Алису и другие платформы.

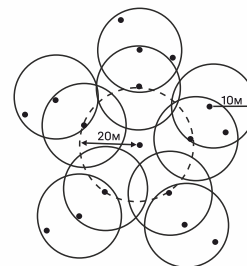
2) Управление с помощью RF-пульта дистанционного управления 2,4ГГц, как показано ниже:

№	Опция 1	Опция 2	Опция 3
D015 для RGB			
	SWC-RGB-2.4G	RFBK-RGB-2.4G (функция RGB)	RFBT02A
D016 для RGBW			
	SWC-RGBW-2.4G	RFBK-RGB-2.4G (функция RGBW)	RFBT02A

Пожалуйста, подключите все Wi-Fi/пульта управления к центральному блоку перед использованием. Инструкции и функции можно найти в руководствах соответствующей системы.

Функция беспроводной синхронизации в режиме управления с пульта

Приёмники будут передавать управляющие сигналы от пульта дистанционного управления и автоматически отслеживать рабочее состояние друг друга. Таким образом, несколько приёмников могут полностью синхронно работать по беспроводной связи, если они сопряжены с одним и тем же пультом. Синхронизация осуществляется как в статических, так и в динамических режимах, что обеспечивает эффект работы, аналогичный проводному соединению.



- Пульт дистанционного управления — до 20 метров
- Приёмник — до 10 метров

Для достижения идеального эффекта беспроводной синхронизации, пожалуйста, держите расстояние между приёмниками не более 10 метров, как показано выше.

4. Типовые применения

Схема применения D015, RGB

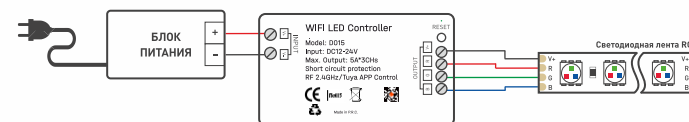
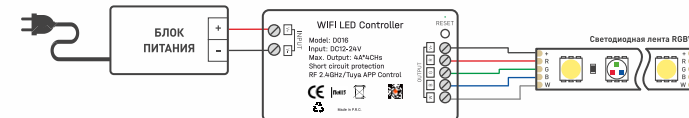


Схема применения D016: RGBW



5. Примечания

1) Напряжение питания данного устройства — DC 12-24 В, использование других значений может повредить устройство.

2) Выводные провода должны быть правильно подключены в соответствии с маркировкой, указанной на схеме подключения.

3) Данное устройство имеет функцию защиты от короткого замыкания, однако не должно работать в режиме перегрузки.

4) Гарантийный срок на данный продукт — 3 года, за исключением случаев повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией или перегрузкой.

Отсканируйте QR-код для установки приложения TuYa.

