



SMART

Контроллеры для монохромных и CCT лент, 2,4 ГГц,
WiFi, Tuya



Модель: **CO-TU-2IN1-R-WIFI-BT**

1 Особенности

Это устройство использует технологию беспроводной связи Wi-Fi + Bluetooth + 2,4 ГГц, оно отличается низким энергопотреблением и высокой помехоустойчивостью. Сетевое соединение Wi-Fi + Bluetooth значительно улучшает качество работы. При отключении роутера Bluetooth также позволяет напрямую подключаться к устройствам на близком расстоянии и управлять ими.

После успешной настройки сети с помощью приложения Tuya Smart (SmartLife) можно осуществлять дистанционное управление, групповое управление, управление сценариями, управление временем, управление светом под музыку, автоматизацию и т. д. Устройство поддерживает дистанционное управление при помощи пультов PULSE (2,4 ГГц).

Для монохромной ленты

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  | Регулируемая цветовая температура |  | Дальность управления до 30 м |
|  | Диммирование |  | Управление через приложение для смартфона |
|  | Технология беспроводной передачи данных по радиоканалу 2,4 ГГц |  | Поддержка стороннего голосового управления |
|  | Беспроводное управление WiFi поддерживает управление на большом расстоянии |  | Музыкальное управление |
|  | Совместное использование устройств |  | План сна/пробуждения |
|  | Tap-to-Run & автоматизация |  | Поддержка настройки сцен |
|  | Настройка времени/обратный отсчет включения/выключения светодиодной подсветки | | |
|  | Режим «Не беспокоить» | | |

2 Настройка режима вывода

Для корректной работы выберите правильный режим вывода в зависимости от характеристик и типа светильника или светодиодной ленты - монохромный или ССТ.

Способ настройки: нажимайте кнопку «SET», чтобы переключить режим вывода

ВНИМАНИЕ: без выполнения каких-либо действий в течение 3 секунд устройство выйдет из режима настройки.

Список режимов вывода (подтвердите режим вывода по цвету индикатора на корпусе контроллера).

Цвет индикатора	Режим вывода (тип подключаемой ленты)
Красный	Монохромный
Зеленый	ССТ

3 Подключение ко входам контроллера

- Подключите входное напряжение 12 или 24 В ко входу Input (V+ и V-);
- Подключите контакты светильника (ленты) к соответствующим входам OUTPUT в зависимости от типа используемого светильника.

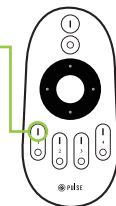
4 Подключение (привязка) пульта дистанционного управления СМАРТ к контроллеру

Привязка

Кратко нажмите кнопку «SET» на контроллере .



Нажмите кнопку привязки/отвязки на пульте 3 раза в течении 3 секунд.



Свет мигает 3 раза, привязка завершена успешно.



Отвязка

Кратко нажмите кнопку «SET» на контроллере.

Нажмите кнопку привязки/отвязки на пульте 5 раз в течение 3 секунд.

Светильник быстро мигнет 10 раз, это означает, что отвязка установлена успешно.



Если светильник не мигает, то привязка (отвязка) не удалась. Повторите указанные выше действия ещё раз.

5 Режим «Не беспокоить»

Режим «Не беспокоить» можно включить или выключить с помощью пульта дистанционного управления.

Включение функции «Не беспокоить» (рекомендуется использовать в местах, где часто происходят отключения электроэнергии и/или для экономии энергии).

- Нажмите кнопку «OFF» три раза в течение трех секунд и затем нажмите кнопку «ON» три раза. Активация будет произведена успешно, если светильник быстро мигнет четыре раза.

ВНИМАНИЕ! Режим активирован, когда:

- **свет выключен** (например, при помощи пульта или приложения). Свет остается выключен после пропажи питания и повторной его подачи. (Чтобы включить свет, необходимо дважды выключить и включить питание или использовать приложение/пульт дистанционного управления для включения света).
- **свет включен**. Свет включается после пропажи питания и повторной его подачи.

Выключение функции «Не беспокоить»

Нажмите кнопку «ON» три раза в течение трех секунд и затем нажмите кнопку «OFF» три раза, выключение функции произошло успешно, если светильник медленно мигнет четыре раза.

6 ШИМ высокочастотное/низкочастотное переключение

Переключение на высокую частоту: свет должен быть включен

- Коротко нажмите кнопку «OFF» на пульте дистанционного управления один раз;
- Коротко нажмите кнопку «ON» 5 раз в течение 3 секунд, белый индикатор быстро мигнет 2 раза, что означает успешное включение.

Переключение на низкую частоту: свет должен быть выключен

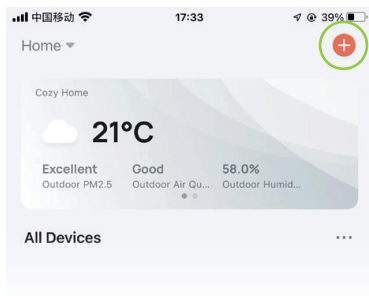
- Коротко нажмите кнопку «ON» на пульте дистанционного управления один раз;
- Коротко нажмите кнопку «OFF» 5 раз в течение 3 секунд, белый индикатор медленно мигнет 2 раза, что означает успешное включение.

7 Инструкция по управлению через приложение для смартфона

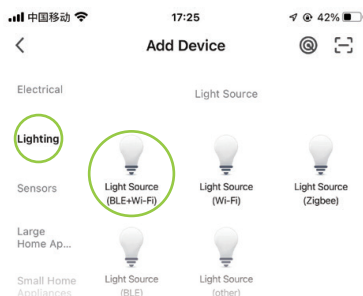
- Скачайте и установите приложение SmartLife (Tuya Smart)
Найдите приложение SmartLife (Tuya Smart) в магазине Apple или Google Store, или отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение для установки на смартфон. Откройте приложение и создайте учётную запись при первом использовании. Если у вас уже есть учётная запись, войдите в неё напрямую.



- Подключите контроллер к источнику питания. Убедитесь, что индикатор мигает быстро (2 раза в секунду).
- Если индикатор не мигает быстро, есть два способа входа:
 1. Нажмите и удерживайте кнопку «SET», пока индикатор не начнет быстро мигать.
 2. Выключите и включите контроллер 3 раза.
- Подключите телефон к домашней сети Wi-Fi.
- Откройте главную страницу приложения и нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу.



- Нажмите «Освещение» в левой части страницы, а затем нажмите «Источник света (BLE+Wi-Fi)».



8 Внимание

- Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению светильника, а также соблюдайте полярность соединения, иначе светильник выйдет из строя.
- Не выполняйте соединение проводов при включенном питании. Подавайте питание только при правильном и завершённом соединении цепи.
- Подключение и отключение электрической цепи должно быть осуществлено высококвалифицированным профильным специалистом-электриком.
- Не используйте светильники в местах с большим количеством металлических поверхностей и/или сильными электромагнитными волнами, в противном случае дальность действия сигнала сильно снизится.

9

Совместимы со следующими пультами PULSE (приобретаются отдельно)

RE-TT-S-R-3Z-BL



RE-TT-CCT-R-3Z-BL



RE-S-CCT-R-4Z-BL



RE-S-CCT-R-1Z-BL



RE-SQR-S-CCT-R-WH



RE-SQR-S-CCT-R-BL



RE-RND-S-CCT-R-WH



RE-RND-S-CCT-R-BL



10

Примеры подключения и Умный дом (Tuuya)

Для подключения светильника с SMART контроллером WiFi в систему умного дома через сервисы Tuuya, достаточно установить приложение SmartLife (Tuuya Smart).

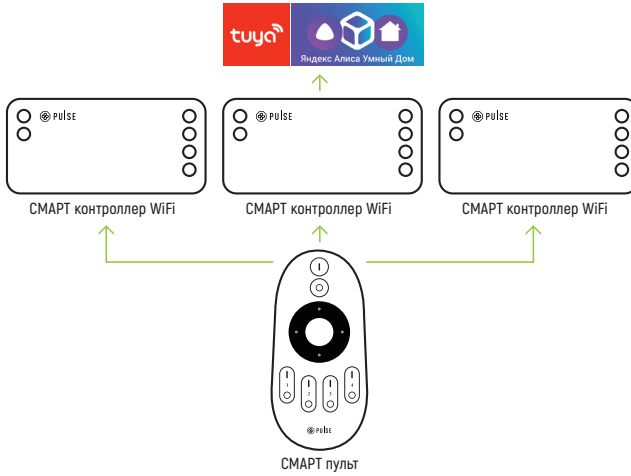


SMART контроллер WiFi



SMART пульт

Возможно управление одним пультом неограниченного количества контроллеров:



Один контроллер также может управляться более чем одним пультом:

