

AC Triac Dimmer (2.4G + Push)

AC устройство управления яркостью для галогеновых, светодиодных
и ламп накаливания

1. Основные данные

- 1. Для удаленного по Wi-Fi необходимо установить приложения Martphone (для управления по Wi-Fi необходимо приобрести шлюз с частотой 2,4 ГГц);
- 2. Беспроводное, радиочастотное дистанционное управление 2,4 G;
- 3. Функция плавного затемнения;
- 4. Практичный корпус, стильный дизайн;
- 5. Плавное затемнение от 0 до 100% без мерцания;
- 6. Функция настройки минимальной яркости;
- 7. Встроенный датчик температуры, защита от перегрева / перегрузки;
- 8. Функция автоматической передачи данных, неограниченное расстояние управления;
- 9. Винтовой разъем надежен и прост в установке;
- 10. Корпус с защитой от возгорания обеспечивает большую безопасность;
- 11. Технология фазового затемнения после отключения;
- 12. Поддерживается регулировка яркости с помощью кнопочного переключателя;
- 13. Автоматическая переадресация сигнала дистанционного управления на другую лампу, что делает дистанцию дистанционного правления беспроводной;
- 14. Поддержка управления через приложение «Tuuya Smart» (требуется шлюз 2.4G). Поддержка Alexa, Tmall Genie, Baidu Xiaodu, Xiaomi Xiaoai (необходим шлюз 2.4G);



Рис. 1. Внешний вид

2. Основные параметры

Параметры			
Модель / артикул	TRI-C1	Стандарты EMC	ESTI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ESTI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-11)
Входное напряжение	100-240В ~ 50/60 Гц		
Выходное напряжение	100-240В~	Стандарты безопасности EMC	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Выходной ток общий	Макс 1,36А		
Выходная мощность	150Вт-110В; 300Вт-220В	Радио сигнал	ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Тип напряжения	Переменное AC	Сертификация	CE, EMC, LVD, RED
Рабочая температура	-10°C~ +40°C		
Класс пылевлагозащиты	Ip20		
Макс. дистанция управления	2,4 Гц - 30 метров		
Протокол управления	2,4 Гц Радио		

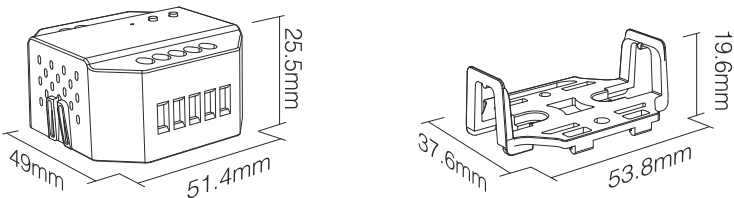


Рис. 2. Размеры

3. Диаграмма подключения

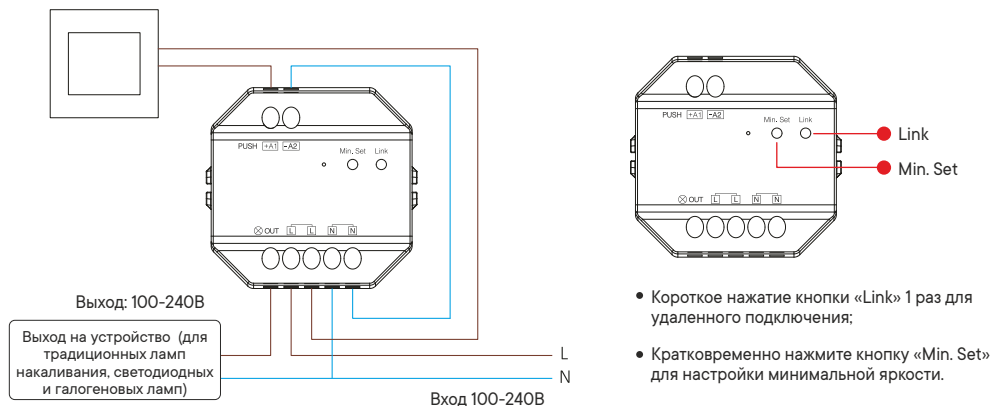


Рис. 3. Схема подключения

4. Установка, монтаж

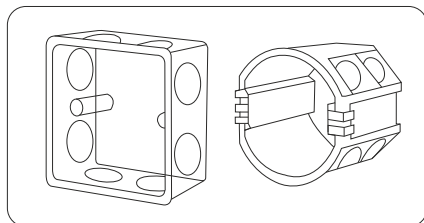


Рис. 4. Внутренняя коробка

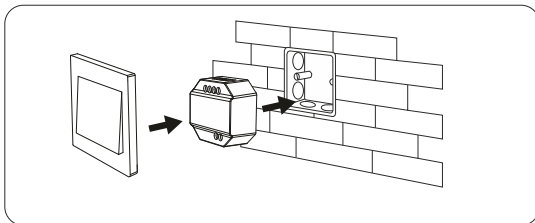


Рис. 5. Выключатель.
Глубина врезного коробе составляет более 50 мм

5. Управление

1. Короткое нажатие КНОПОЧНОГО выключатель включает / выключает свет.
2. Длительное нажатие КНОПОЧНОГО выключатель включает / выключает свет:
 - Плавное регулирование яркости;
 - Продолжительное нажатие - отпустить, затем повторить длительное нажатие, чтобы увеличить или уменьшить яркость;
 - Нажмите и удерживайте переключатель в течение 20 секунд, пока все лампы не будут иметь одинаковую яркость на уровне 100%, если несколько диммеров подключены к одному переключателю с самовозвратом. Количество диммеров, подключаемых к одному переключателю с автоматическим возвратом, не должно превышать 25 штук. Длина подключаемого кабеля переключателя с автоматическим возвратом не может превышать 20 метров.

6. Совместимые устройства из линейки Mi-boxer

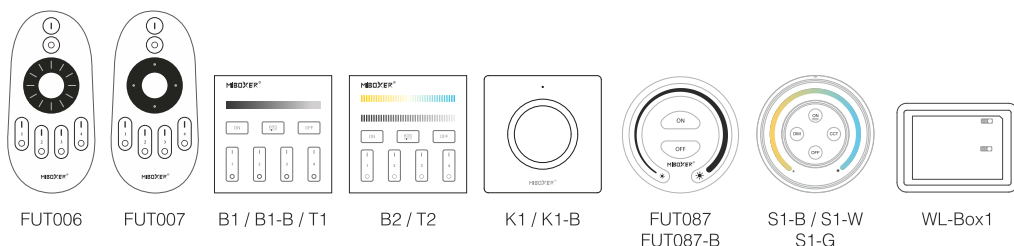


Рис. 6. Пульты Д/У и настенные панели совместимые с диммером

7. Беспроводная система передачи сигнала (автотрансмитинг)

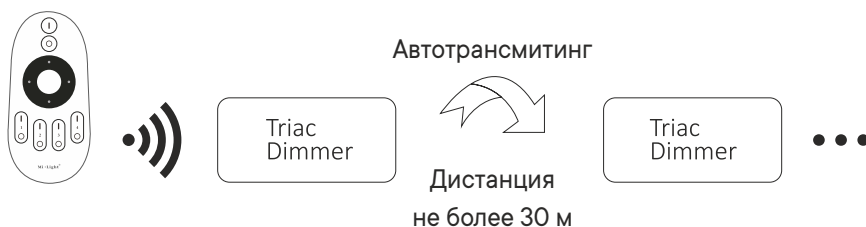
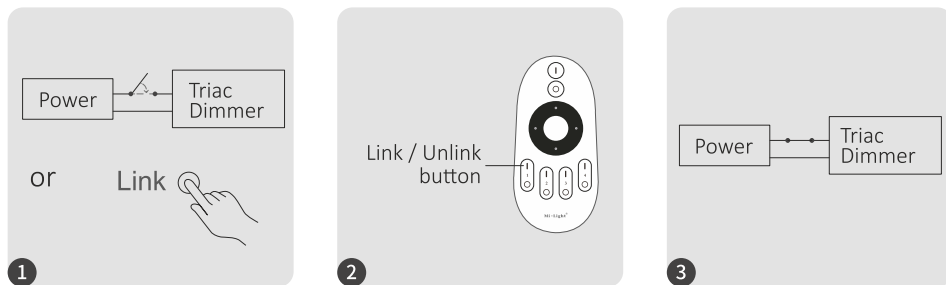


Рис. 7. Пример беспроводной передачи сигнала

Диммер может автоматически передавать удаленный сигнал на другой диммер, если расстояние между ними составляет до 30 м, (Примечание: все контроллеры должны быть подключены к одному и тому же пульту дистанционного управления).

8. Подключение дистанционного пульта управления

Привязка пульта Д/У



Выключите питание на 10 сек. и включите снова или быстро нажмите "Link" один раз

Короткое нажатие кнопки «Вкл 1 зоны» 3 раза в течение 3 сек.

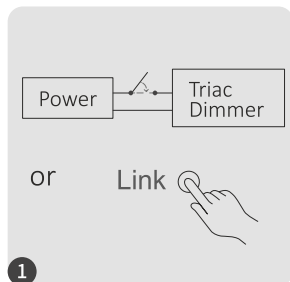
Свет / лампы мигнут 3 раза медленное мигание означает, что подключение выполнено успешно.

Рис. 8. Привязка пульта Д/У

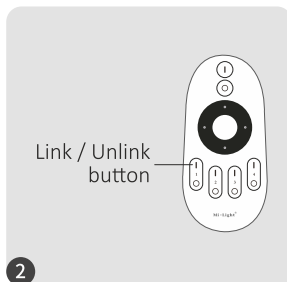


Ошибка подключения - свет не мигает медленно, пожалуйста, повторите описанные выше действия. Лампы и иные устройства которые были уже подключены, нельзя подключить снова.

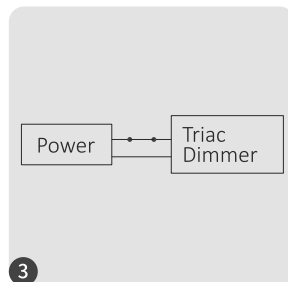
Отвязка пульта Д/У



Выключите питание на 10 сек.
и включите снова или быстро
нажмите «Link» один раз



Коротко нажмите кнопку «I»
5 раз в течение 3 секунд.



Свет мигает 10 раз - означает
что все устройства
отсоединены (отвязаны).

Рис. 8. «Отвязка» пульта Д/У



Ошибка - если индикатор не мигает быстро, пожалуйста, повторите описанные выше действия. Если лампы не подключены к диммеру, то их не нужно отвязывать.

9. Важно!

- Пожалуйста, отключите питание перед подключением устройства к сети.
- Пожалуйста, убедитесь, что входное напряжение соответствует требованиям устройства.
- Не разбирайте устройство, если вы не специалист, иначе это может привести к его повреждению.
- Пожалуйста, не используйте устройство в местах с большим количеством металлических поверхностей или вблизи сильных электромагнитных волн, в противном случае это серьезно повлияет на передачу сигнала.