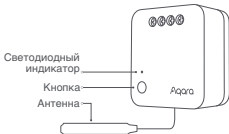


Общая информация о продукте

Aqara Single Switch Module T1 (No Neutral) —это реле для автоматизации управления светом или электроприборами мощностью до 1250 Вт (резистивная нагрузка). С помощью Центра умного дома (хаба) с поддержкой протокола Zigbee 3.0 управлять реле удобно через приложение. Также реле работает с Apple HomeKit, Алисой от Яндекса и с семейством ассистентов Салют от Сбера.

Справочная информация

1. Для работы устройства требуется Центр умного дома (хаб) с поддержкой протокола Zigbee 3.0.
2. При использовании устройства с HomeKit требуется домашний центр Apple HomeKit.
3. Для получения более подробной информации посетите сайт www.aqara.com/support.



Однократное нажатие: включить/выключить выход L1.

Длительное нажатие в течение 8 сек.: сброс/подключение к сети*.

Тройное нажатие: проверка рабочего диапазона сети.

* Если к реле подключен проводной выключатель, его включение и выключение 5 раз подряд (вкл + выкл = 1 раз) так же запускает процесс подключения к сети.

Внимание!

1. Не замыкайте контакты устройства, когда оно подключено к сети.
2. В реле отсутствует напряжение только при отключении от сети.
3. Не подключайте несколько реле поочередно.
4. Этот прибор – НЕ игрушка. Пожалуйста, не допускайте к нему детей.
5. Данный прибор предназначен только для использования внутри помещений. Не используйте его во влажной среде или на улице.
6. Не помещайте прибор в закрытый корпус, если там нет нормальной вентиляции.
7. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться специалистом.
8. Этот прибор предназначен для повышения комфорта и качества домашнего пребывания и напоминания о домашних событиях.
Если пользователь нарушает инструкцию по использованию прибора, производитель не несёт ответственности за риски и повреждение имущества.

Монтаж



Прежде чем начать монтаж, убедитесь, что вводной автомат отключён.

Внимание! После подачи питания все элементы реле (включая антенную часть) могут быть проводниками тока. Устройство должно быть установлено в защищённом от доступа рук человека месте, например, в монтажной коробке, установочной коробке выключателя, защитной крышке люстры.

Рекомендуемая длина зачистки проводов для подключения клемм: 6 – 8 мм.

1. В соответствии с требованиями подключите прибор к сети одним из следующих способов:

Способ 1:

Клемма L1 подключена к нагрузке, клеммы S0 и S1 подсоединены к двум концам внешнего выключателя, клемма L —к питающему проводу-фазе (Рисунок 1).

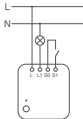


Рисунок 1

Способ 2:

Клемма L1 подключена к нагрузке, один конец внешнего выключателя — к клемме S0, другой конец подключён к питающему проводу, клемма L — к питающему проводу (Рисунок 2).

Если в качестве внешнего выключателя используется цепь проходных выключателей, вывод конечного выключателя, связывающего линию питания (фазу), можно подключить к S0 (Рисунок 3).

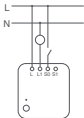


Рисунок 2

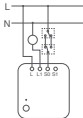
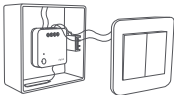


Рисунок 3

Максимальная площадь сечения подключаемого кабеля — 2, 5 мм². Если внешний выключатель не подключён, S0 и S1 можно не использовать и управлять реле с помощью автоматизации или приложения.

2. Одноканальный модуль управления должен быть установлен в изолированном пространстве (например, в подвесном светильнике или подрозетнике), чтобы избежать риска случайного замыкания.



3. Крепление и фиксация антенны:

- Провод антенны связан с электричеством. Пожалуйста, не размещайте антенну там, где её могут случайно коснуться люди. Если антенна или провод повреждены, не трогая их, обратитесь в сервисный центр для консультации и замены;

- Если модуль управления установлен в коробке, рекомендуется приклеить антенну к боковой стенке коробки, параллельно стене;
 - Если крепление выключателя сделано из пластика, рекомендуется, чтобы антенна находилась на расстоянии не более 10 мм от стены, а если крепление из металла — 15 мм;
 - Если модуль установлен в металлической коробке, рекомендуется приклеивать антенну внутрь пластиковой панели выключателя;
 - При приклеивании антенны следует избегать поверхностей из металла, близкого размещения проводов и самого модуля;
 - Не сжимайте, не сгибайте и не тяните антенну во избежание её повреждения.
4. Включите вводной автомат и нажмите кнопку на модуле или кнопку внешнего выключателя. Если при каждом нажатии реле меняет свой статус (включается/выключается), то установка выполнена.

Быстрая настройка

1. Прежде чем активировать устройство, убедитесь, что у вас загружено приложение Aqara Home и установлен Центр умного дома (хаб) Aqara с поддержкой Zigbee 3.0.
2. Откройте приложение, нажмите «+» в верхнем правом углу главной страницы и перейдите в раздел «Добавить устройство (аксессуар)». Выберите «Модуль реле одноканальный T1 (без нейтрали)» и добавьте устройство в соответствии с инструкциями.

* Если не удалось установить соединение, переместите устройство ближе к Центру умного дома (хабу), подключите его к сети питания и повторите попытку.

Тест связи: 3 раза нажмите кнопку на устройстве. Если хаб реагирует (воспроизводит голосовое подтверждение), то связь стабильна.

Описание световых оповещений

Состояние индикатора	Описание состояния
Однократное мигание синим	Включение устройства
Непрерывное мигание синим	Выполняется подключение к сети Zigbee
Синий свет непрерывно горит	Сеть Zigbee работает правильно
Красный свет мигает быстро	Сигнал перегрузки и высокой температуры
Красный свет мигает медленно	Нет подключения к сети Zigbee

Технические характеристики

Наименование товара: Aqara Single Switch Module T1 (No Neutral)

Размеры: 42,9 × 40 × 21,4 мм

Протокол беспроводной передачи данных: Zigbee 3.0 (2405-2480 МГц)

Питание: ~100 – 250 В, максимум 5 А, 50/60 Гц

Нагрузка: минимум 3 Вт, максимум 1250 Вт (резистивная нагрузка)

Рабочая температура: 0° – +35°C

Максимальная выходная мощность Zigbee ≤ 13 дБм

* Данный продукт подходит только для ламп без возможности управления их яркостью (диммирования) более 3 Вт.

Правила и условия хранения и транспортировки

Устройство должно быть защищено от внешних воздействий.

Допустимая температура окружающего воздуха $-10^{\circ} - +50^{\circ}\text{C}$.

Информация о мерах при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

1. Отключите оборудование от электрической сети;
2. Обратитесь в сервисный центр для получения консультации.

Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы.

Производитель: Lumi United Technology Co., Ltd.

Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370,
Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District,
Nanshan District, Shenzhen, China

Офис 801-804, здание 1, парк Чонгвен, Наньшань iPark, №3370,
проспект Люсянь, микрорайон Фугуан, жилой район Таоюань,
р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай

Сайт: www.aqara.com

E-mail: www.aqara.com/support

Сделано в Китае

Импортер: ООО «СофтМастер»

Адрес: 125212, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ

Головинский, ш. Головинское, д.5. к1

Сайт: www.aqara.ru

Телефон: 8-800-222-01-57

E-mail: support@aqara.ru

С информацией о сертификатах и декларациях
можно ознакомиться на сайте www.aqara.ru/cert.

