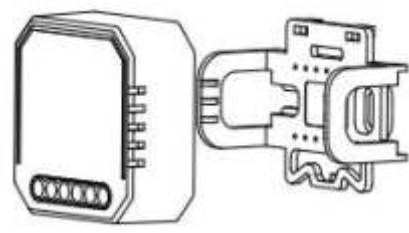




# Инструкция по эксплуатации 2-х канального Модуля с функцией диммирования Zigbee.

QS-Zigbee-D02-TRIAC-2C-LN

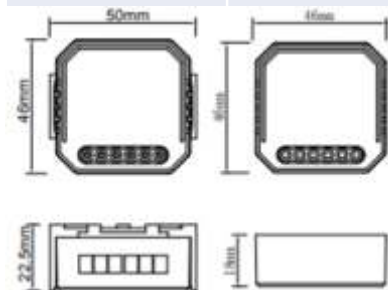


RoHS

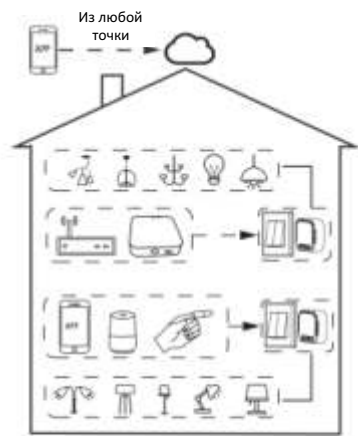
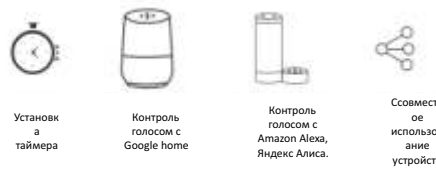


## Спецификация продукта

Тип	2CH Zigbee Dimmer Module
Напряжение	100-240V AC
Максимальная мощность	2x100W
Рабочая частота	2.4-2.484GHz IEEE 802.15.4
Рабочая температура	-10°C - +40°C
Протокол	Zigbee 3.0
Рабочий диапазон	≤ 200 m
Габаритные размеры	46x46x18 mm
Класс защиты (IP)	IP20
Гарантия	2 года
Тип диммирования	Trailing Edge



Глобальное управление в любое время и из любой точки. Все доступно в мобильном приложении.



## Установка

### Внимание:

1. Монтаж должен выполняться квалифицированным электриком в соответствии с местными правилами. Храните устройство в недоступном для детей месте. Храните устройство вдали от воды, влажной среды и высоких температур.
2. Установите устройство вдали от сильных источников сигнала, таких как микроволновые печи. Эти источники сигнала могут приводить к неправильной работе устройства.
3. Препятствия, создаваемые бетонной стеной или металлическими материалами, могут уменьшить эффективный диапазон работы устройства. Их следует избегать.
4. Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.



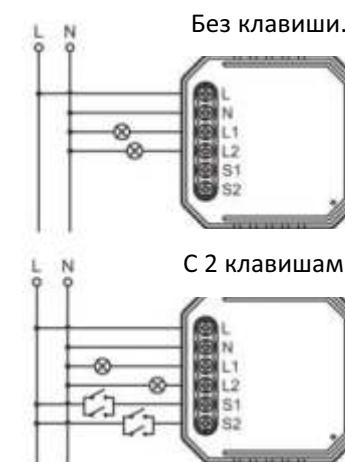
## Ручное управление

Подключение звонковой клавиши к Диммеру позволяет вручную включать и выключать его, а также изменять яркость освещения нажатиями.

- Короткое нажатие (<1 с): функция постоянного включения / выключения.
- Длительное нажатие (>1 с): регулирование уровня яркости.

### Дополнительно:

- 1) Настройка через приложение и с помощью звонковой клавиши могут перезаписывать друг друга. В памяти остаётся последняя настройка.
- 2) Настройки в приложении синхронизируются с ручным переключателем.
- 3) Клеммы "S" можно оставить не подключенными, если не требуется ручное управление.



## Инструкции по монтажу

1. Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите источник питания.
2. Подсоедините провода в соответствии со схемой подключения.
3. Вставьте модуль в распределительную коробку.
4. Включите источник питания и следуйте инструкциям по настройке модуля диммера

### Часто задаваемые вопросы:

- 1: Что мне делать, если я не могу настроить модуль диммера?  
а. Пожалуйста, проверьте, включено ли устройство.  
б. Убедитесь, что шлюз Zigbee доступен.  
с. Проверьте интернет соединение  
д. Убедитесь в правильности введенного пароля.  
е. Убедитесь в правильности подключения.
- 2: Какое устройство можно подключить к модулю диммера Zigbee?  
Диммируемая светодиодная лампа, лампа накаливания или галогенная лампа.
- 3: Что произойдет, если Wi-Fi отключится?  
Вы по-прежнему можете управлять освещением, подключив модуль диммера с помощью традиционного переключателя. Как только Wi-Fi включится, устройство, подключенное к модулю, автоматически подключится к вашей сети Wi-Fi.
- 4: Что мне делать, если я изменю сеть Wi-Fi или смену пароль?  
Вы должны повторно подключить модуль Zigbee dimmer к новой сети Wi-Fi в соответствии с руководством пользователя приложения.
- 5: Как мне сбросить настройки устройства?  
Выключите традиционный кнопочный переключатель, подключенный к модулю диммера Zigbee. Затем нажмите и удерживайте в течение 10 секунд или более, пока лампа, подключенная к модулю, не начнет быстро мигать для сопряжения.

## Руководство пользователя приложения



Smart Life



Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение Smart Life. Также вы можете вручную найти и скачать приложение Smart Life в App Store или Google Play.

2



Войдите в Smart Life под своей учетной записью или создайте новую с помощью номера мобильного телефона или почты. Введите проверочный код, отправленный на ваш мобильный телефон или почтовый ящик, затем установите пароль для входа в систему.

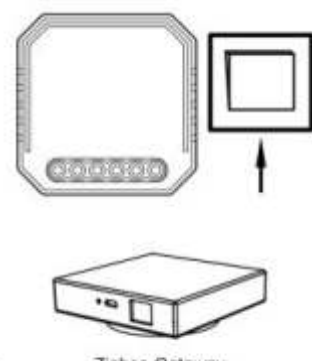
3



Откройте панель управления ZigBee gateway в приложении

Перед выполнением подключения устройства, пожалуйста, убедитесь, что шлюз Zigbee добавлен и установлен в сеть Wi-Fi. Убедитесь, что устройство находится в зоне действия сети Zigbee Gateway.

4



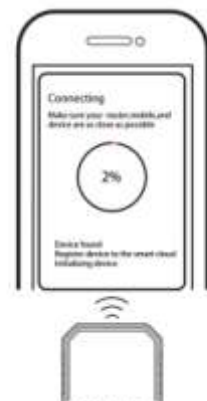
Выключите традиционный кнопочный переключатель, подключенный к модулю диммера Zigbee. Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд или более, пока лампа, подключенная к модулю, не начнет быстро мигать для сопряжения. Если вы ждете более 120 секунд, вам нужно повторить действие снова

5



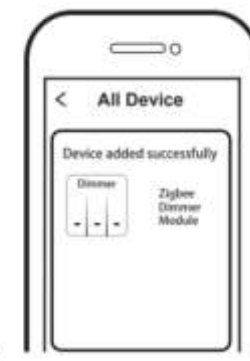
Нажмите "+" (Добавить дополнительное устройство), чтобы выбрать подходящий шлюз продукта и следуйте инструкциям на экране для подключения.

6



Сопряжение займет от 10 до 120 секунд в зависимости от состояния вашей сети.

7



После завершения сопряжения в приложении появится диммер Zigbee.

8



Теперь вы можете управлять устройством с помощью своего мобильного телефона.

## Системные требования

- WIFI Роутер
- ZigBee gateway
- iPhone, iPad (iOS 7.0 или более новые)
- Android 4.0 или более новые

## Смартфон

