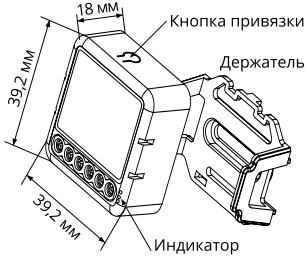
# Модуль реле Zigbee 2 канала SmartButler SB020351




zigbee RoHS CE

**Основные сведения:**

1 Статусы устройства в приложении синхронизированы с выключателем.
2 Минимальный фиксируемый интервал переключения выключателя равен 0,3 секундам.
3 Вы можете выбрать тип выключателя в приложении: фиксированный или возвратного типа (кнопка).

**Техническая спецификация:**

| | |
|---|---|
| Артикул | SB020351 |
| Напряжение | 100 – 240 В AC, 50/60 Гц |
| Макс. нагрузка | 2x550 Вт, 2x5 A Res.<br>2x150 Вт, 2x5 A LED |
| Рабочая частота | 2,405 ГГц – 2,480 ГГц<br>IEEE802.15.4 |
| Рабочая температура | от -10 °C до +40 °C |
| Протокол | Zigbee 3.0 |
| Дистанция управления | <100 м |
| Размеры (ШхДхВ) | 39,2x39,2x18 мм |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Гарантия | 2 года |

**Габаритные размеры устройства с держателем:**

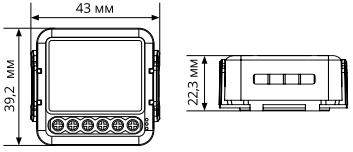



**Схема подключения с выключателем:**

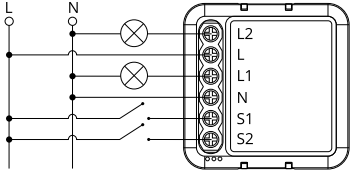



**Схема подключения без выключателя:**

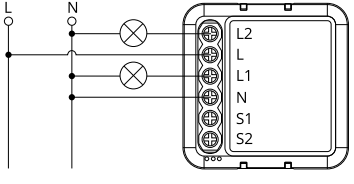
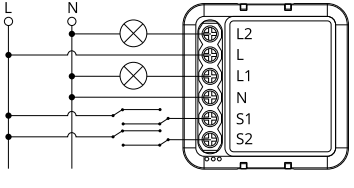



**Схема подключения проходного выключателя:**

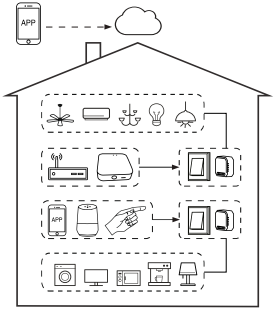



**Установка и подключение:**

1 Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите электропитание.
2 Подключите провода согласно подходящей вашему случаю схеме.
3 Зафиксируйте устройство в месте установки.
4 Включите питание и следуйте инструкциям по настройке в приложении.

После добавления устройства в мобильное приложение, вам доступно управление нагрузками из любой точки мира.




**Варианты управления:**

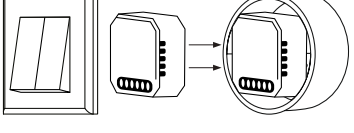



**Часто задаваемые вопросы:**

**Вопрос** 1 Что делать, если я не могу добавить устройство в приложение?
**a.** Убедитесь в правильности монтажа проводки.
**b.** Проверьте, включено ли устройство.
**c.** Убедитесь, что шлюз Zigbee доступен.
**d.** Проверьте качество интернет-соединения.
**Вопрос** 2 Что произойдет, если перестанет работать Wi-Fi?
Вы по-прежнему сможете управлять устройствами локально с помощью обычного выключателя. Как только восстановится подключение к интернету, устройство продолжит работать в штатном режиме.
**Вопрос** 3 Что мне делать, если я сменю сеть Wi-Fi или поменяю пароль?
Вам нужно будет подключить шлюз Zigbee к новой сети Wi-Fi.

**⚠ Предупреждение!**
1 Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.
2 Монтаж электрооборудования должен выполняться с соблюдением требований Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и стандартов ГОСТ, с применением необходимых аппаратов защиты для обеспечения должного уровня безопасности.
3 Держите устройство вдали от воды, влажной или горячей среды.
4 Устанавливайте устройство вдали от источников сильных сигналов, таких как микроволновая печь, которые могут вызвать прерывание сигналов и привести к некорректной работе устройства.
5 Препятствия в виде бетонной стены или металлических материалов могут уменьшить радиус эффективной работы устройства.
6 Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.

**Принципиальная схема монтажа**



## НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение для iOS / Android

**1**

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение Smart Life, или установите его из вашего магазина приложений.



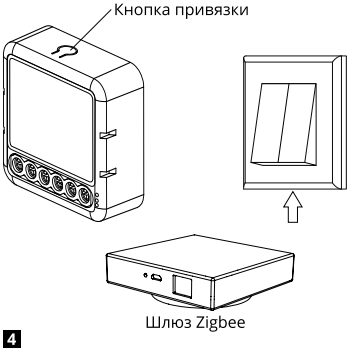

**2**

Войдите в свою учетную запись или создайте новую, используя номер мобильного телефона или адрес электронной почты.




**3**

Откройте панель управления шлюзом Zigbee в приложении.
Перед добавлением устройства убедитесь, что шлюз Zigbee добавлен в мобильное приложение и подключен к сети Wi-Fi.



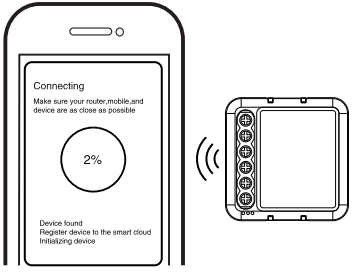

**4**

Для перевода устройства в режим привязки удерживайте кнопку привязки примерно 10 секунд, пока световой индикатор внутри модуля не начнет быстро мигать.



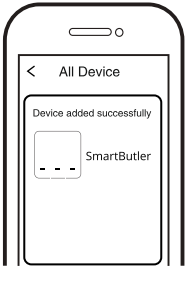

**5**

Нажмите «+» (Add devices), чтобы добавить устройство, и следуйте инструкциям на экране.



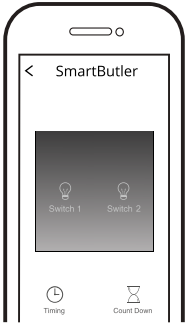

**6**

Подключение займет около 10–120 секунд в зависимости от состояния вашей сети.



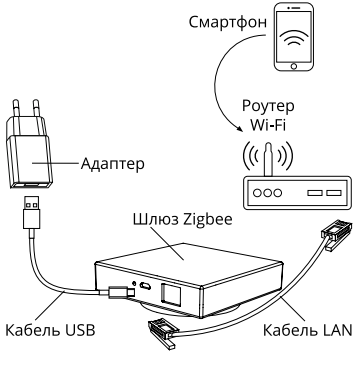

**7**

Назовите ваше устройство и укажите комнату, в которой оно расположено.




**8**

Проверьте управление устройством через мобильное приложение.




**Требования к системе:**
Роутер Wi-Fi
Шлюз Zigbee 3.0
iPhone, iPad не ниже iOS 7.0
Android не ниже Android 4.0