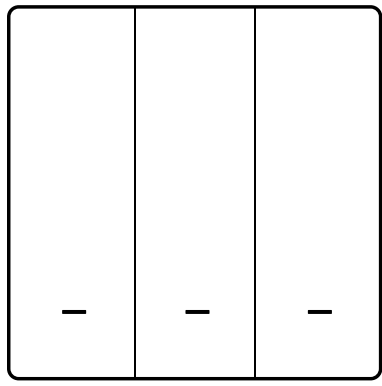


# Инструкция по эксплуатации Выключатель ZigBee

## ZS-B-EU1, ZS-B-EU2, ZS-B-EU3



Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и описание функций

Русский



### Описание изделия

Этот новый «интеллектуальный» выключатель, управлять которым можно самыми разными способами, комплектуется по выбору 1/2/3 клавишами, разработан с использованием протокола ZigBee для замены традиционных выключателей. Для нормального использования требуется один выключатель с двумя вариантами монтажа проводки (провод Н+Ф / только провод Ф) и концентратор ZigBee. Теперь в приложение Smart Life/Tuya добавлена такая новая «интеллектуальная» функция, как «объединение нескольких элементов управления» (только в случае проводов Н+Ф) с другими «интеллектуальными» выключателями, и все режимы управления работают без каких-либо помех. Выключатель обладает наилучшим соотношением цены и качества, а его дизайн подходит для различных стилей оформления интерьера.

### Информация по технике безопасности

Опасность поражения электрическим током: Неправильное обращение с электричеством может привести к причинению вреда здоровью и материальному ущербу. Если вы не уверены в какой-либо части этих инструкций, то обратитесь за профессиональной помощью к квалифицированному электрику.

### Хранение

Изделие следует размещать в помещении, где температура находится в диапазоне от -10°C до +45°C, а относительная влажность <= 70%, вдали от кислот, щелочей, солей и агрессивных веществ, взрывоопасных газов, легко воспламеняющихся веществ, пыли, дождя и снега.

### Комплектация

- Выключатель \*1
- Руководство пользователя \*1
- винтами \*2

### Технические параметры:

Модель: ZS-B-EU1 / ZS-B-EU2 / ZS-B-EU3  
 Номинальное напряжение: 90-250 В переменного тока 50/60 Гц  
 Макс. нагрузка: 600 Вт (лампа накаливания) / 220 В; 300 Вт (лампа накаливания) / 110 В; 120 Вт (светодиодная лампа/компактная люминесцентная лампа) / 220 В / 110 В  
 Мин. нагрузка: 3 Вт (лампа накаливания/светодиодная лампа/компактная люминесцентная лампа) / 220 В / 110 В (для однофазного выключателя)  
 Протокол беспроводной связи: ZigBee 3.0  
 Рабочая температура: -10°C-45°C  
 Поддерживаемые платформы: Android/iOS

### Предупреждения:

Перед монтажом проводки отключите питание посредством автоматического контактного выключателя, и убедитесь, что питание отключено.

### Установка

#### Примечание:

- Перед монтажом проводки убедитесь, что питание не подается на автоматический контактный выключатель.
- Доступны две версии и опция: требуется нулевой провод, а для правильной работы приборов ноль в распределительных коробках не требуется. Выполните правильный монтаж проводки в соответствии с характеристиками нулевого выключателя.
- Если вы приобрели версию выключателя, для которой требуется нулевой провод, то убедитесь, что в вашем стенном коробе он есть (как правило, белый). Если в стенном коробе нет нулевого провода, то попробуйте установить выключатель в другом месте вашего дома или обратитесь к профессиональному электрику.
- Цвета проводов, указанные в данном руководстве, являются стандартными и могут отличаться в некоторых домах.
- Убедитесь, что жилы надежно зафиксированы в каждом проводе.
- Перед монтажом проводки убедитесь, что сигнал Wi-Fi устойчивый и нормально раздается, а ваш мобильный телефон и шлюз-концентратор Zigbee подключены к одной и той же сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
- Если у вас нет опыта работы с электропроводкой, то обратитесь к профессиональному электрику.

Русский

1

#### Шаг 1

- Отключите автоматический контактный выключатель и используйте электрический тестер для проверки электропитания.
- Перед монтажом проводки убедитесь, что автоматический контактный выключатель отключен.



#### Внимание:

Отключите электроснабжение перед установкой или извлечением устройства во избежание необратимого повреждения устройства воздействием электрического тока или возникновения некоторых непредсказуемых проблем, таких как мигание ламп.

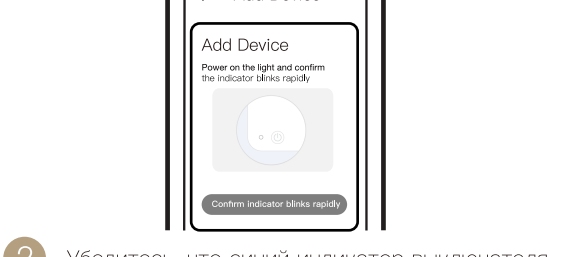
#### Шаг 2

- Откройте крепеж пражного выключателя



#### Шаг 3

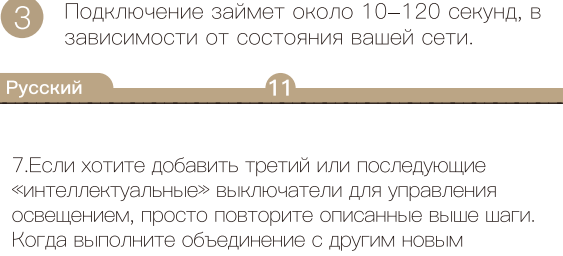
- Извлеките выключатель и отодвиньте его от стены. Определите фазовый провод/провод под напряжением (Примечание: Цвет вашего провода может отличаться от цвета, указанного в руководстве.)



- Убедитесь, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 4

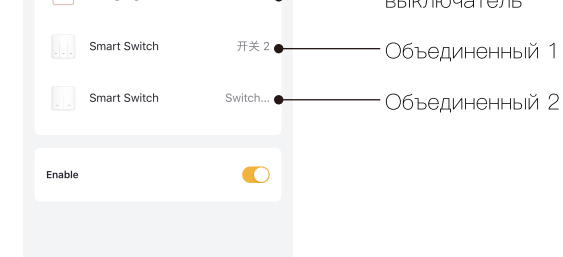
- Сфотографируйте порядок подключения проводов



- Следуйте схеме подключения, чтобы соединить провода выключателя с проводами в стенной коробе посредством жил провода.

#### Шаг 5

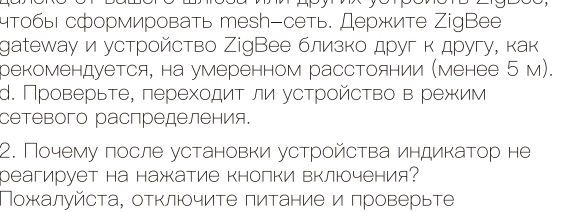
- Установите выключатель, используя комплектные винты, и закрепите на нем декоративную пластину.



- Снова включите электроснабжение с помощью автоматического контактного выключателя, а затем включите свет.

#### Шаг 6

- Добавьте еще один «интеллектуальный» выключатель в приложение Smart Life/Tuya. (Если «интеллектуальный» выключатель уже добавлен в приложение, то просто перейдите к следующему шагу.)



- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 7

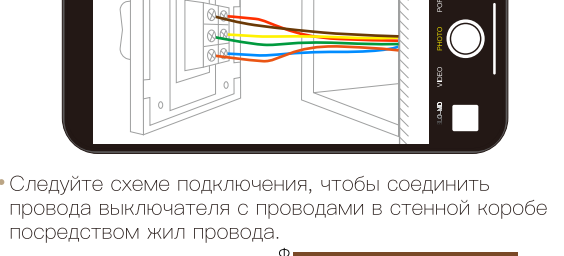
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

Русский

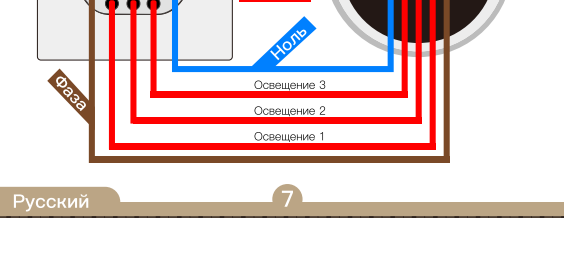
3

#### Шаг 4

- Сфотографируйте порядок подключения проводов



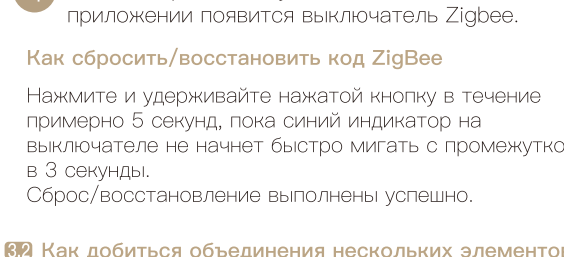
- Следуйте схеме подключения, чтобы соединить провода выключателя с проводами в стенной коробе посредством жил провода.



- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 5

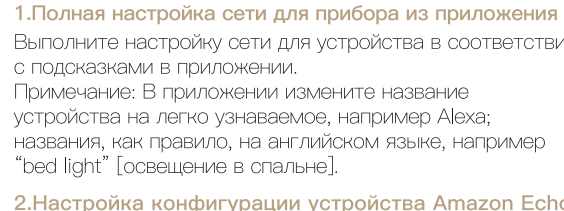
- Установите выключатель, используя комплектные винты, и закрепите на нем декоративную пластину.



- Снова включите электроснабжение с помощью автоматического контактного выключателя, а затем включите свет.

#### Шаг 6

- Добавьте еще один «интеллектуальный» выключатель в приложение Smart Life/Tuya. (Если «интеллектуальный» выключатель уже добавлен в приложение, то просто перейдите к следующему шагу.)



- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 7

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 8

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 9

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 10

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 11

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 12

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 13

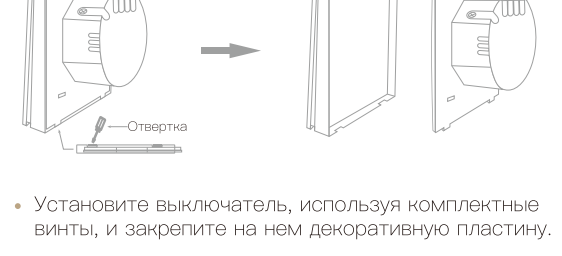
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

Русский

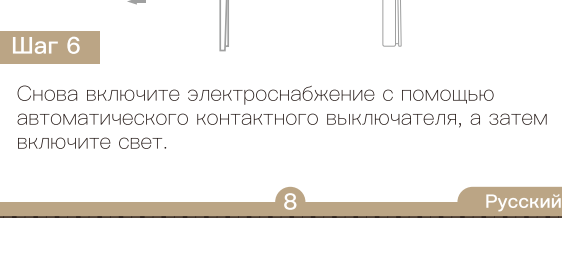
4

#### Шаг 5

- Откройте панель выключателя с его нижней стороны при помощи отвертки.



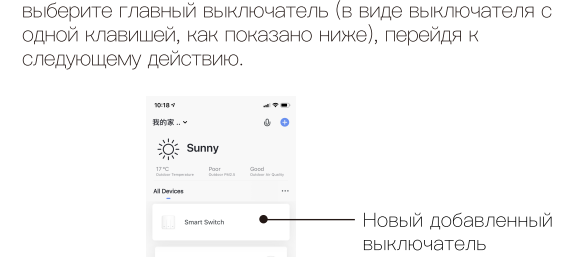
- Установите выключатель, используя комплектные винты, и закрепите на нем декоративную пластину.



- Снова включите электроснабжение с помощью автоматического контактного выключателя, а затем включите свет.

#### Шаг 6

- Добавьте еще один «интеллектуальный» выключатель в приложение Smart Life/Tuya. (Если «интеллектуальный» выключатель уже добавлен в приложение, то просто перейдите к следующему шагу.)



- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 7

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 8

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 9

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 10

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 11

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 12

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 13

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 14

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 15

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 16

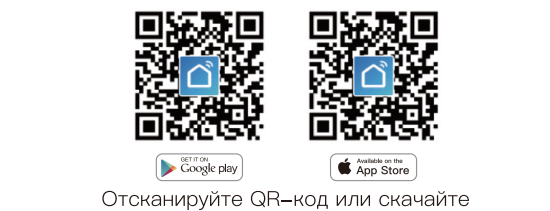
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

#### Шаг 17

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

### Добавление устройств

#### 1. Скачивание приложения Smart Life

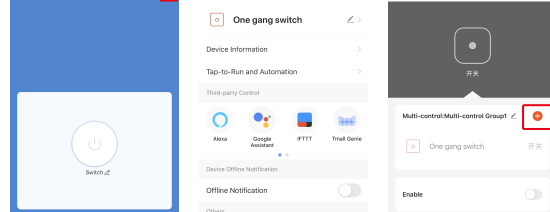


- Отсканируйте QR-код или скачайте приложение Smart Life из App Store.
- 2. **Регистрация или вход в систему**
  - Скачайте приложение Smart Life
  - Войдите в интерфейс Register/Login [регистрация/вход в систему]; выберите "Register" [Регистрация], чтобы создать учетную запись, введя свой номер телефона для получения проверочного кода, и выберите "Set password" [Установить пароль]. Выберите "Log in" [Вход в систему], если у вас уже есть учетная запись Smart Life.
- 3. **Настройка конфигурации приложения для выключателя**
  - Подготовка: Убедитесь, что выключатель подключен к электросети; убедитесь, что ваш телефон находится в сети Wi-Fi и может подключаться к Интернету.

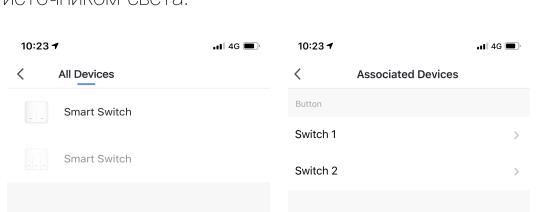
**Примечание:** Выключатель поддерживает только сеть 2,4G. Если вы подключили сеть 5G, то сначала отключитесь от нее, а затем подключитесь к сети 2,4G.

#### 2. Проверка подключения

- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

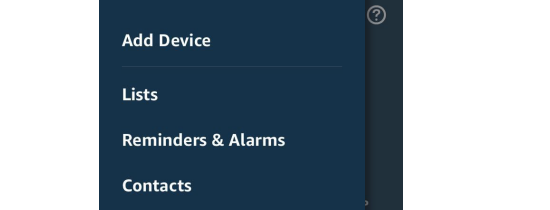


- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

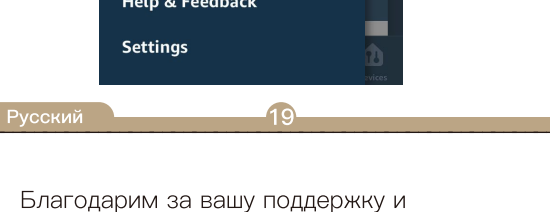


- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя

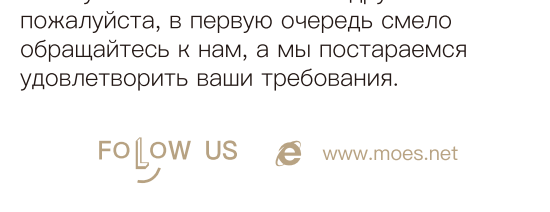
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



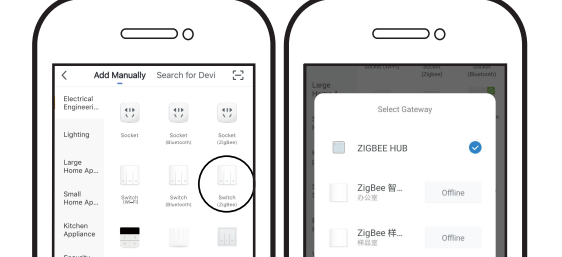
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



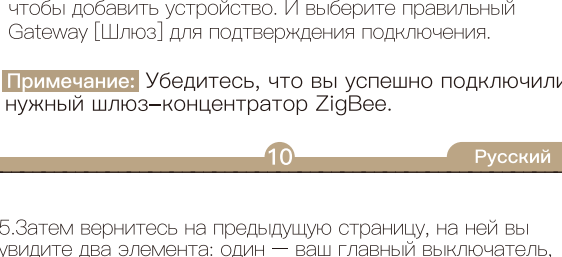
- Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



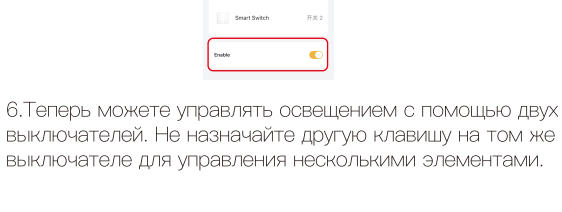
- 1. **Способ привязки ZigBee:** Соприядение и очистка кода ZigBee. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку в течение примерно 7 секунд, пока синий индикатор на выключателе не начнет быстро мигать с промежутком в 3 секунды. Процесс успешно завершен.



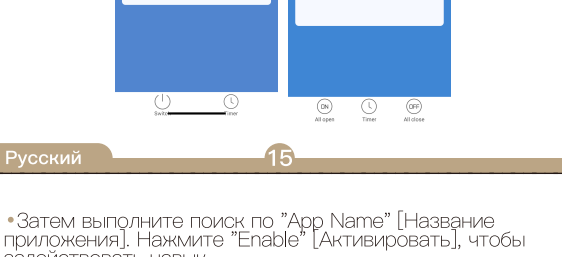
- 2. Убедитесь, что синий индикатор выключателя Zigbee быстро мигает (два раза в секунду).



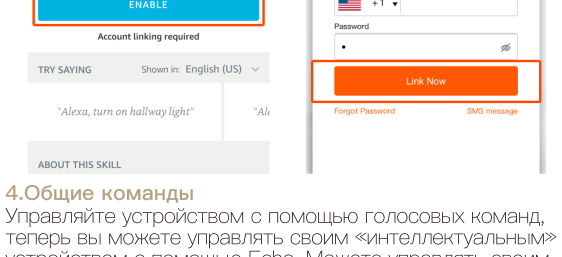
- 3. Подключение займет около 10-120 секунд, в зависимости от состояния вашей сети.



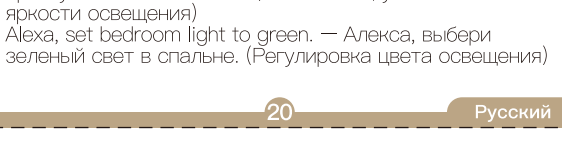
- 4. Когда сопряжение будет выполнено, в приложении появится выключатель ZigBee.



- 5. Как сбросить/восстановить код ZigBee. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку в течение примерно 5 секунд, пока синий индикатор на выключателе не начнет быстро мигать с промежутком в 3 секунды. Сброс/восстановление выполнены успешно.



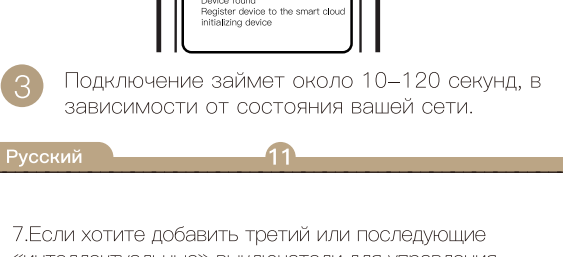
- 6. Как добиться объединения нескольких элементов управления (только для провода Н+Ф)
  - Проверьте, что электроснабжение отключено
    - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
    - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя
  - Проверьте, что электроснабжение отключено
    - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
    - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



- 7. Если хотите добавить третий или последующие «интеллектуальные» выключатели для управления освещением, просто повторите описанные выше шаги. Когда выполните объединение с другим новым выключателем — результат будет таким, как показано ниже.



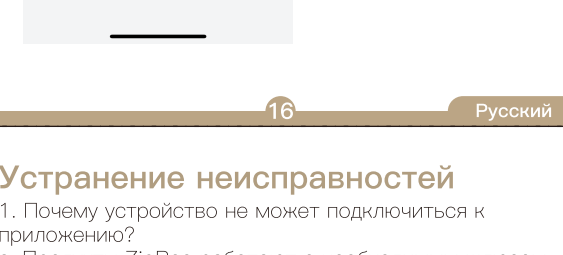
- 8. Теперь вы можете управлять освещением с помощью двух выключателей. Не назначайте другую клавишу на том же выключателе для управления несколькими элементами.



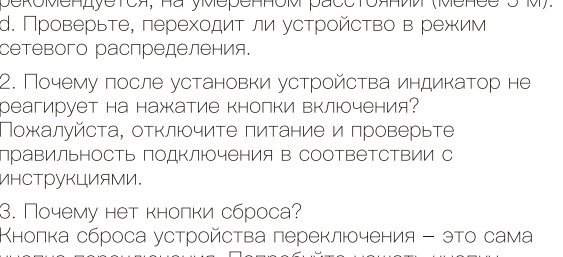
- 9. Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



- 10. Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



- 11. Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического контактного выключателя



- 12. Проверьте, что электроснабжение отключено
  - \* Чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи, мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю.
  - \* Возможно, вам потребуется отключить более одного