

Хаб беспроводной ZigBee

Инструкция

Умный шлюз (или хаб) — это центральное устройство вашего умного дома. Он служит мостом между ZigBee/Bluetooth устройствами (датчиками, лампочками, выключателями) и вашим домашним Wi-Fi роутером. Благодаря шлюзу вы можете управлять всеми этими устройствами через мобильное приложение из любой точки мира.

Расшифровка индикаторов на корпусе



КРАСНЫЙ — индикатор статуса сети Wi-Fi:

Мигает	подключение
Горит	подключен к Wi-Fi
Не горит	настроен, но устройство не может подключиться

СИНИЙ — индикатор статуса
сети Zigbee/Bluetooth:

Мигает	подключение
Горит	сеть не активна
Не горит	сеть активна

Полная настройка и подключение устройств

Процесс состоит из двух основных этапов: сначала нужно добавить сам шлюз в приложение, а затем подключать к нему другие ZigBee-устройства.

Этап 1: Добавление шлюза в приложение

1. **Установите приложение:** Скачайте приложение **SmartLife** (также подойдет **DIGMA SmartLife**) из магазина приложений вашего смартфона. Если вы планируете использовать голосового помощника "Салют", рекомендуется устанавливать **DIGMA SmartLife**.
2. **Зарегистрируйтесь или войдите:** Откройте приложение, создайте новую учетную запись (обычно по e-mail) или войдите в существующую.
3. **Подготовьте смартфон и шлюз:** Включите на телефоне Bluetooth и Wi-Fi (важно, чтобы ваш роутер работал на частоте **2.4 ГГц**). Подключите питание к шлюзу.
4. **Режим сопряжения (красный светодиод мигает, синий светит постоянно):** Если при подключении питания на хабе не замигал красный светодиод, то нажмите и удерживайте кнопку сброса (**Reset**) на корпусе

шлюза в течение 5 секунд, затем отпустите. После этого красный индикатор начнет мигать — это означает, что шлюз перешел в режим сопряжения.

5. **Добавьте устройство в приложение:**

- В правом верхнем углу главного экрана приложения нажмите на значок "+".
- Выберите опцию **"Добавить устройство"**.
- Устройство добавится автоматически.
- Если устройство не обнаружено, то перейдите в раздел **"Другое"** и выберите тип устройства **"Другое устройство"** или **"Другое 2.4GHz&5GHz"** (название может немного отличаться в зависимости от приложения).
- Подтвердите, что индикатор быстро мигает, и следуйте дальнейшим инструкциям на экране для завершения настройки Wi-Fi.

Этап 2: Подключение ZigBee-устройств к шлюзу

После того как шлюз успешно добавлен в приложение, можно подключать к нему zigbee устройства.

1. **Откройте раздел шлюза:** На главном экране приложения выберите ваш недавно добавленный хаб.
2. **Запустите поиск:** Нажмите на кнопку **"Добавить устройство"** (обычно она находится внизу экрана). Шлюз перейдет в режим поиска новых устройств.
3. **Активируйте устройство:** Переведите ваше ZigBee-устройство в режим сопряжения. Чаще всего для этого нужно зажать кнопку на устройстве более чем на 5 или 10 секунд, пока его индикатор не замигает (точный способ описан в инструкции к конкретному устройству).
4. **Завершите сопряжение:** Как только новое устройство появится на экране приложения, нажмите кнопку **"Завершено"**. Вы можете сразу переименовать его для удобства.

Интеграция с голосовыми помощниками

Чтобы управлять устройствами голосом, необходимо связать ваш аккаунт с приложением помощника. Зайдите в приложение "Маруси", "Салюта" или "Алисы", найдите раздел добавления устройств умного дома, выберите из списка ваше приложение (Smart Life, TuYa Smart или DIGMA SmartLife) и авторизуйтесь в нем. После этого все ваши устройства отобразятся в интерфейсе голосового ассистента.

Характеристики и меры предосторожности

Общие технические характеристики:

- **Питание:** DC 5В, 1А (используйте только качественные блоки питания)
- **Рабочая температура:** -10°C ~ 55°C
- **Влажность:** 10% - 90% (без конденсации)
- **Связь:** Wi-Fi 2.4 ГГц, ZigBee 3.0, Bluetooth
- **Габариты (примерные):** 60 x 60 x 15 мм

Важно:

- **Частота Wi-Fi:** Шлюз подключается только к сетям Wi-Fi с частотой **2.4 ГГц**. Перед настройкой убедитесь, что ваш смартфон подключен к этой же сети.
- **Сброс:** Если шлюз не удается найти, всегда начинайте с аппаратного сброса (удержание кнопки Reset в течение 5 секунд до мигания красного индикатора).