

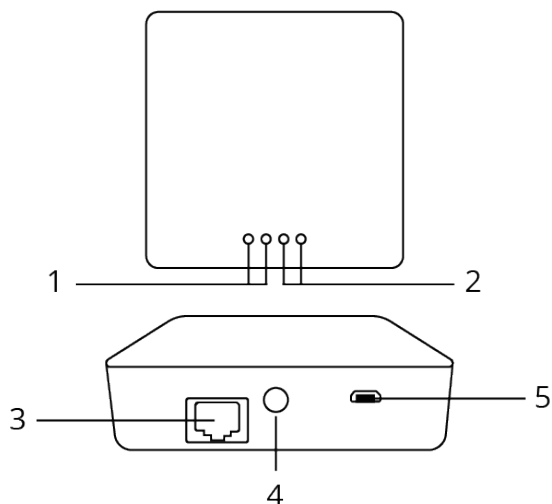
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА:

УМНЫЙ ШЛЮЗ ZIGBEE



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

Умный шлюз Zigbee LAN IT-499 — это центральное устройство для создания системы умного дома, которое позволяет подключать и управлять различными умными устройствами по протоколу Zigbee.



1. Индикатор состояния сети
2. Индикатор сетевого подключения
3. Порт интернета
4. Клавиша настройки
5. Порт питания

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Протокол связи	Zigbee 3.0
Напряжение	5 В, 1 А
Рабочая температура	-10°C ~ 55°C
Рабочая влажность	10% ~ 90%

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

1. Умный шлюз Zigbee — 1 шт
2. Кабель питания USB — 1 шт
3. Кабель Ethernet — 1 шт
4. Руководство пользователя — 1 шт

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

1. Скачайте и установите приложение Smart Life:



2. Создайте учетную запись или войдите в существующую.

3. Добавьте устройство, следуя инструкции далее.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К СЕТИ:

- Устройство подключено к источнику питания, на корпусе загорелся индикатор состояния сети (1 и 2).
- Сетевой кабель подключен от роутера к шлюзу, на корпусе загорелся индикатор сетевого подключения (3 и 4).
- Мобильный телефон подключен к Wi-Fi сети 2,4 ГГц с доступом в интернет.

НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ:

1. Нажмите и удерживайте клавишу на корпусе шлюза в течение 10 секунд.
2. Убедитесь, что индикатор сетевого подключения (3 и 4) на шлюзе горит зеленым цветом.
3. Зайдите в приложение Smart Life, нажмите «+» в правом верхнем углу, затем «Добавить устройство».
4. Устройство отобразится как устройство поблизости, нажмите на него, введите логин и пароль от Wi-Fi сети 2,4 ГГц.
5. После завершения добавления устройство можно будет найти в списке устройств.

ЧТОБЫ СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ СЕТИ:

1. Удерживайте клавишу на корпусе шлюза в течение 10 секунд.
2. Откройте приложение Smart Life, выберите шлюз, нажмите «✎» в правом верхнем углу, затем «Удалить устройство», «Отключить и удалить все данные».

! Шлюз Zigbee не подключается к Алисе. Сначала добавьте ваши устройства в шлюз через приложение Smart Life, а затем свяжите их с Алисой через интеграцию приложений — сам шлюз в системе умного дома Алисы не фигурирует.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если не удастся добавить устройство в приложение Smart Life, воспользуйтесь приложением DIGMA Smart Life.

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Выбор места установки: установите шлюз в центральной части вашего дома, чтобы обеспечить равномерное покрытие для всех подключенных устройств. Это поможет избежать «мёртвых зон», где сигнал может быть слабым или отсутствовать.

Высота установки: разместите шлюз не выше 100 см, чтобы обеспечить распространение сигнала на одной высоте с устройствами. Установка под потолком или в антресоли сильно сократит зону покрытия.

Дистанция от электроприборов: убедитесь, что шлюз находится на значительном расстоянии от крупных электроприборов, таких как холодильники, духовые шкафы, микроволновые печи и телевизоры. Эти объекты будут экранировать распространение сигнала и сокращать зону покрытия.

Удаленность от крупных металлических предметов: металлические поверхности могут ослаблять и рассеивать сигнал. Избегайте установки шлюза позади или рядом с металлическими шкафами, сейфами, дверями или другими крупными металлическими предметами.

Стены и перегородки: учитывайте материалы стен и перегородок. Например, бетонные стены или стены из ГКЛ с металлопрофилем внутри могут значительно ослабить сигнал, до 75–50% от уровня в открытой видимости. Попробуйте установить шлюз так, чтобы между ним и подключенными устройствами было как можно меньше преград.

Оптимальная скорость передачи данных в домашней интернет-сети: для стабильной передачи данных Zigbee шлюза, скорость интернета от провайдера должна быть от 100 Мб/с, так как в базовом режиме работы на шлюз приходится 65–75 Мб/с.

Порядок подключения устройств: при добавлении нескольких устройств, в первую очередь подключайте те, что ближе к шлюзу или в прямой видимости. Это позволит использовать устройства с питанием 220 В как ретрансляторы и значительно увеличит зону покрытия.

Оптимальное расстояние до первых подключенных устройств: 3–5 м из-за стены, до 10 м в открытой видимости.

Тестирование: после установки шлюза проверьте качество сигнала для всех подключенных устройств. Если какое-то из них не подключается или работает нестабильно, попробуйте изменить положение устройства или подключить его после ближайших к шлюзу устройств, которые выполняют роль ретранслятора сигнала.