

Wireless Gateway

Model: WL-GW-A



Copyright notation

©2011 *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd* Все права защищены.

Wulian,  являются торговыми марками и зарегистрированными торговыми марками *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd*. другие продукты, упомянутые в настоящей статье, или названия компаний могут быть торговыми марками или торговым наименованием соответствующих владельцев.

Перед установкой и использованием продуктов, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию, которая поможет вам использовать продукты лучше.

Фотографии в руководстве носят только информационный характер. Если некоторые фотографии отличаются от материального объекта, материального объекта является окончательным.

Содержание в руководстве защищено авторским правом законодателя. Это строго запрещает любые формы копирования, прохождения, распространения и хранения любого содержания данного руководства без предварительного письменного согласия инструктора *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd*.

Если практическое использование продукта отличается от написанного в инструкции, или если вы хотите получить более подробную информацию, или у вас есть какие-либо вопросы или идеи, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Телефон: +86-25-5226 9091

Вебсайт: <http://www.wulian.cc/english/>

I. Введение

WL-GW-Беспроводной шлюз связи на основе протокола ZigBee HA. Устройство имеет стандартные сетевые порты к которым можно подключить беспроводную сеть ZigBee с помощью локальной сети или сети Интернет.

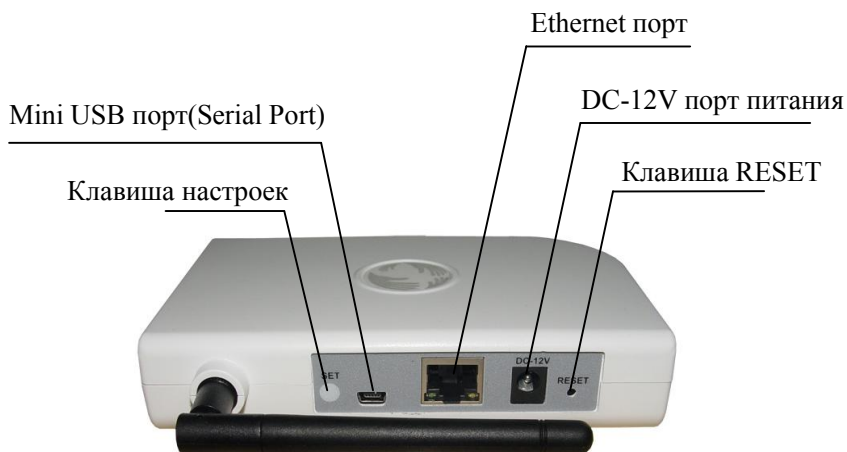
С беспроводным шлюзом, пользователи могут легко управлять любыми продуктами, основанными на протоколе ZigBee с помощью различных мобильных смартфонов для реализации безопасной и надежной беспроводной передачи данных.



II. Особенности

- Поддержка протокола ZigBee HA
- ZigBee Тип устройства: Координатор
- Специальное программное обеспечение
- Безопасная и надежная интеллектуальная связь
- Простая структура, удобен в использовании
- Современный и элегантный дизайн

III. Внешний вид и функции



IV. Инструкция по установке

1. Схема сетевого подключения



2. Настройка сетевого подключения

(1) При включении красный **【Индикатор питания】** горит постоянно, что означает нормальную работу устройства; При правильном подключении сетевого кабеля **【WAN/LAN индикатор】** горит постоянно.



(2) Желтый **【Индикатор сети ZigBee】** быстро мигает когда подключение проводится впервые. После успешной установки, желтый **【Индикатор сети ZigBee】** загорается на 2 секунды, затем гаснет. Впоследствии он мигает раз в секунду, что означает правильное функционирование сети ZigBee.



Индикатор сети ZigBee

(3) Быстро нажмите **【Кнопка настроек】** 4 раза, зеленый **【Системный индикатор】** загорится. Это означает, что другим устройствам разрешено подключаться к сети.



Кнопка
настроек



Системный индикатор

- (4) Быстро нажмите **【Клавиша настроек】** 3 раза, зеленый **【Системный индикатор】** погаснет, это значит, что другие устройства не могут подключаться к сети.



Клавиша
настроек



Системный индикатор

3. Загрузка программного обеспечения

(1) Пожалуйста, выберите соответствующее программное обеспечение, работающее в соответствии с операционной системой вашего смартфона:

- a) Для пользователей системы Android ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “Google Play Store”, выбрать “smart home” и скачать.
- b) Для пользователей iPad, iPhone ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “APP Store” выбрать “smart home” и скачать.
- c) Так же вы можете скачать ПО с официального сайта <http://www.wulian.cc/english/>

(2) Пожалуйста, осуществляйте установку и эксплуатацию в соответствии с программным обеспечением для каждой версии.

(3) Войдите в режим установки и использования после завершения установки.

(4) Так же для удобства пользователей существует программное обеспечение для ПК.

4. Как использовать

(1) Когда устройство находится в состоянии разрешающим присоединение к нему других устройств, пользователь может управлять ими для создания сети.

(2) После успешного создания сети, пользователь может управлять различными устройствами со своего смартфона.

VI.Примечания

Установка

При использовании изделия в первый раз, внимательно прочитайте руководство пользователя, а затем осуществляйте установку.

Чистка

Устройство должно быть установлено в сухом и чистом месте, чтобы избежать попадания влаги во внутрь устройства. Используйте тонкое сукно, чтобы вытереть пыль на поверхности. Не используйте химические растворители.

Хранение

Коробки с упакованным продуктом должны находиться в проветриваемом, сухом месте. Температура должна быть в пределах от -10 до +40 градусов по Цельсию, влажность $\leq 75\%$.

Транспортировка

Устройство может транспортироваться любым способом, если он избегает попадания дождя, снега или других неблагоприятных погодных условий.

Постгарантийное обслуживание

В случае поломки продукта, он должен быть отправлен в местный сервис технического обслуживания.

VI. Спецификация продукта

Протокол	IEEE802.15.4 (ZigBee)
Дальность связи	50 м
Метод доступа к сети	Проводной
Мощность передатчика	MAX 19 dBm
Чувствительность приемника	-90 dBm
Источник питания	12V DC
Рабочая температура	-10°C~+55°C
Вес	180 гр
Вес нетто	150 гр
Цвет	Белый, серый

VII. Комплектность

Компоненты	Количество
Беспроводной шлюз	1
Инструкция	1
Адаптер питания	1
Последовательный порт	1

VIII. Информация для заказа

Art. No	WLPN1104032
Модель	WL- GW-A
Габариты	185×118×68mm