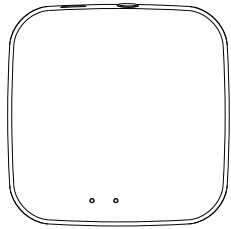


# Инструкция по эксплуатации Беспроводной «умной» шлюз

Wi-Fi 2,4 ГГц, ZigBee 3.0, BLE и Mesh  
MNUB-W



Русский



1

Русский

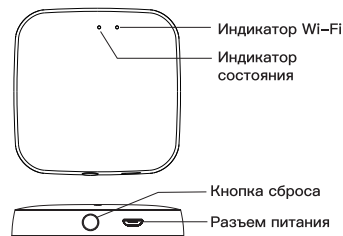
2

3

Русский

Русский

4



## 1 Индикатор Wi-Fi (красный): Состояние конфигурации:

Постоянно горит	Успешное подключение
Мигает	Готово к подключению
Режим Bluetooth/AP	Объясняется как: при включении на 1500 мс и при включении на 1500 мс
Постоянно не горит	Успешная настройка конфигурации, но подключение к сети отсутствует

5

Русский

## 2 Индикатор состояния (синий):

Постоянно горит	Активировано
Мигает	доступ к режиму обучения при включении на 500 мс и выключении на 500 мс
Постоянно не горит	Не активировано

## Подготовка к эксплуатации

### 1 Мобильный телефон подключен к сети Wi-Fi при частоте 2,4 ГГц



Убедитесь, что смартфон подключен к той же сети Wi-Fi, что и «интеллектуальный» шлюз, для обеспечения эффективного соединения между смартфоном и «интеллектуальным» шлюзом

### 2 Скачивание и открытие приложения

Для скачивания выполните поиск соответствующего приложения в App Store или отсканируйте QR-код на упаковке/в руководстве по эксплуатации. Если скачиваете приложение в первый раз, то выберите «Register» [Регистрация], чтобы зарегистрировать свою учетную запись. Если у вас уже есть учетная запись, то выберите «Login» [Вход в систему].

Русский

6

## Информация о безопасности

- Изделие не должно подвергаться сильной вибрации, ударам, воздействию дождя, оприлюднению и другим проблемам во время транспортировки.
- Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь ремонтировать изделие самостоятельно. Такие изделия могут привести к поражению электрическим током, что может привести к серьезным травмам.
- Данное изделие не имеет водонепроницаемой и пылезащитной функции.

## Хранение:

Изделие следует размещать в помещении, где температура находится в диапазоне от -10 °C до +45 °C, а относительная влажность в диапазоне 5–90% (без конденсации), вдали от кислот, щелочей, солей и агрессивных веществ, взрывоопасных газов, легковоспламеняющихся веществ, пыли, дождя и снега.

Русский

## Технические характеристики изделия

Название изделия	Беспроводной «умный» шлюз
Электрические параметры	5V 1A
Рабочая температура	-10°C–45°C
Рабочая влажность	Относительная влажность 5%–90% (без образования конденсата)
Протокол беспроводной связи	Wi-Fi 2,4 ГГц, ZigBee, BLE и Mesh
Размер изделия	65*65*15 мм
Масса изделия	60г

## Комплектация

- Беспроводной «умный» шлюз
- Инструкция по эксплуатации x 1
- Кабель питания x 1

## Описание изделия

«Интеллектуальный шлюз» — это центр управления устройством ZigBee. Пользователи могут разрабатывать и реализовывать сценарии «интеллектуальных» приложений, добавляя устройства ZigBee

## Добавить устройство

- Как только устройство будет успешно добавлено, вы сможете найти его на странице «My Home» [Мой дом].



## Добавление устройств

- Подключите питание к шлюзу. Убедитесь, что светодиодный индикатор (красный) мигает (если индикатор находится в другом состоянии, то нажмите кнопку сброса до тех пор, пока красный индикатор не начнет мигать);
- Убедитесь, что на мобильном телефоне включена функция Bluetooth и он подключен к сети Wi-Fi 2,4 ГГц домашнего маршрутизатора — теперь мобильный телефон и шлюз находятся в одной локальной сети;
- Откройте приложение, шлюз будет найден автоматически, затем выберите «Add» [Добавить]. Если шлюз не найден, то нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу экрана, выберите «Gateway Control» [Управление шлюзом] в левой строке меню на экране и выберите «Multi-mode Gateway» [Многорежимный шлюз], нажмите функциональную кнопку до тех пор, пока светодиодный индикатор не начнет мигать, действуйте в соответствии с указаниями приложения;

Русский

## Декларация о токсичности и опасных веществах для электронных изделий в сфере информационных технологий

Название детали	Токсичные или вредные вещества или элементы				
	Свинец Pb	Ртуть Hg	Кадмий Cd	Шестивалентный хром Cr(VI)	Полухлорированный бифенил PBB
Печатная плата	○	○	○	○	○
Корпус	○	○	○	○	○
Кабель	○	○	○	○	○

Означает, что содержание данного токсичного и опасного вещества во всех однородных материалах

Русский

8

данной детали ниже максимального предельного значения, указанного в Требованиях SJ/T1163–2006 к предельно допустимым концентрациям некоторых опасных веществ в электронных изделиях сферы информационных технологий;

X. Указывает, что концентрация токсичного или опасного вещества, содержащегося как минимум в одном из однородных материалов детали, превышает максимально допустимое предельное значение, указанное в Требованиях SJ/T1163–2006.

10. Число на этой этикетке указывает на то, что срок использования продукта без причинения вреда окружающей среде составляет 10 лет при условии нормальной эксплуатации, а на некоторых деталях также может быть указан срок использования, не вредящий окружающей среде. Срок использования без причинения вреда окружающей среде определяется числом, указанным на маркировке.

## Устранение неисправностей

- Может ли шлюз / маршрутизатор управлять устройствами ZigBee на верхних и нижних этажах или через стену? Устройствами можно управлять через стену, но конкретное расстояние зависит от толщины и материала стены. Трудно управлять устройствами на верхних и нижних этажах, и вы можете использовать ретранслятор ZigBee для эффективного расширения диапазона сети связи ZigBee.
- Что мне делать, если покрытие сигнала шлюза / маршрутизатора плохое? Это связано с расположением шлюза / маршрутизатора и его удаленностью от вспомогательных устройств; Для помещений с

9

Русский

большим количеством этажей и других больших помещений должно быть более 2 шлюзов / маршрутизаторов или требуется ретранслятор ZigBee. Да, поддерживается не только облачная связь, но и локальная связь нескольких шлюзов в одной локальной сети, и связь между вспомогательными устройствами все еще может выполняться эффективно, когда сеть отключена или возникает проблема с облаком (предполагается, что по крайней мере один шлюз оснащен сильной производительностью, например, проводной шлюз ZigBee).

4. Что делать, если дополнительные устройства не добавляются к шлюзу? Пожалуйста, убедитесь, что вы сбросили подустстройство для состояния конфигурации. Это также может быть связано с недостаточным уровнем беспроводного сигнала. Убедитесь, что между устройством шлюза и его вспомогательными устройствами нет металлических перегородок или помех от мощных электроприборов (рекомендуется, чтобы расстояние между устройством шлюза и его вспомогательными устройствами было менее 5 метров при отсутствии стены).

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В течение бесплатного гарантийного срока, если изделие выйдет из строя, при условии нормальной эксплуатации, мы предложим бесплатное техническое обслуживание устройства.
- Стихийные бедствия/техногенные неисправности оборудования, демонтаж и проведение ремонтных работ без разрешения нашей компании, отсутствие

Русский

10

## Информация об утилизации

Все изделия помечены символом для раздельного сбора отходов электрического и электронного оборудования (Директива WEEE 2012/19 / EU) должны утилизироваться отдельно от несортированных муниципальных отходов. В целях защиты вашего здоровья и окружающей среды данное оборудование должно утилизироваться в специально отведенных местах сбора электрического и электронного оборудования, назначенных правительством или местными властями. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся эти пункты сбора и как они работают, обратитесь к установщику или в местные органы власти.



Благодарим за вашу поддержку и приобретение продукции компании MOES, не стесняйтесь делиться с нами своими позитивными впечатлениями от покупки.



Если у вас есть какие-либо другие пожелания, пожалуйста, в первую очередь смело обращайтесь к нам, а мы постараемся удовлетворить ваши требования.

FOLLOW US www.moes.net

WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Вэнчжоу Нова Нью Энерджи КО., ЛТД  
No.238 Вэй 11Роуд, Юэцин Ижэньмик  
Дивалопмент Зон, Юэцин Сити, Чжэцзян  
Провинс, Китай  
Тел.: +86-577-57186815  
E-mail: service@moeshouse.com  
Сделано в Китае

Русский

12