

Bluetooth Kit инструкция



Спасибо за покупку нашего продукта.

Перед использованием продукта внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Рисунок, показанный в данном руководстве, предназначен только для справки и может немного отличаться от фактического продукта.

1611080000668 V.B

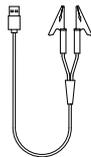
1 Комплектация

Сначала убедитесь, что у вас есть все следующие аксессуары

кабель
(для разъемов CN14/CN99 × 1)

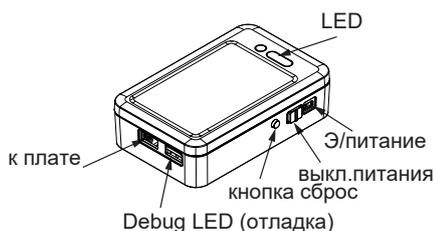


кабель
(для разъемов XY/D1D2/PQ × 1)



2 Обзор

1. Product structure



2. Функции светодиодных индикаторов

1) : Сопряжение Bluetooth LED

Указывает на наличие соединения между комплектом Bluetooth и мобильным телефоном.

Описание	Статус LED индикатора
Для подключения, (после того, как предложит вам сбросить настройки Bluetooth Kit, нажмите и держите Reset в течение 3 секунд.) Комплект Bluetooth сопряжен с мобильным телефоном	Медленное мигание (раз в 1 с) Вкл
Питание выкл. или ждёт команду	Выкл

2) Плата управления: индикатор связи устройства
Указывает связь между Bluetooth Kit и IDU/ODU.

Описание	Статус LED индикатора
Сбой связи с подключенным устройством (IDU/ODU) в течение 60 с.	Медленное мигание (раз в 1 с)
Нормальная связь с устройством (но модель не определяется)	Быстрое мигание (раз в 0,2 с)
Нормальная связь с ODU	Вкл
Питание выкл. или ждёт команду	Выкл

3) Отладка: светодиод специальной функции
Указывает состояние комплекта Bluetooth, например, состояние обновления приложения.

Описание	Статус LED индикатора
Получение прошивки с флешки или приложения	Медленное мигание (раз в 1 с)
1. Отправка прошивки на устройство 2. Перезапись SN на устройство 3. Удерживайте SW1 в течение 15 секунд.	Быстрое мигание (раз в 0,2 с)
Удерживайте SW1 в течение 5 с (не более 15 с)	Вкл
Питание выкл. или ждёт команду	Выкл

3. Портативное зарядное устройство

Вам нужно подготовить портативное зарядное устройство. Чтобы сохранить источник питания, портативное зарядное устройство должно использовать режим низкого тока. Рекомендуется использовать портативное зарядное устройство 5 В/1 А емкостью более 3000 мАч.

3 Меры предосторожности

- Используйте надлежащие соединительные провода для подключения к порту устройства.
- Не используйте комплект Bluetooth в среде с температурой выше 45°C или ниже -10°C.
- Храните комплект Bluetooth в недоступном для детей месте.
- Не помещайте комплект Bluetooth в воду, огонь и другие опасные среды.

4 Применимые модели и функции

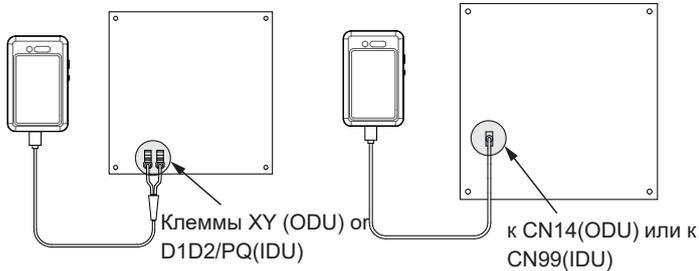
- См. Таблицу 1: Сценарии применения Bluetooth Kit для сценариев применения.

[ОСТОРОЖНО]

- Устройства V8, работающие по протоколу V6, не поддерживают установку параметров функций и получение отчета о тестовом запуске.
- Вы можете просмотреть системный параметр, если блок ODU отмечен знаком √, и просмотреть текущий параметр IDU, если блок IDU отмечен знаком √ (как показано в Приложении I).

5 Процедура подключения

- 1) Выключите питание VRF. Подключите изделие к плате управления ODU с помощью разъема XY (рекомендуется) или порта CN14. Для платы управления IDU подключите продукт к клемме D1D2 или PQ или подключите провод к порту CN99.



- 2) Подключите портативное зарядное устройство к Bluetooth kit. Включите питание блока и включите выключатель питания Bluetooth kit. Если блок остается включенным, связь между Bluetooth kit и устройством в норме.
- 3) Войдите в приложение LetsLink, откройте HVAC Assistant на рабочем месте > подключение > Bluetooth.
- 4) Выберите соответствующий Bluetooth kit и нажмите синюю кнопку «Подключиться». Если соответствующий Bluetooth kit не может быть найден в приложении, отсканируйте QR-код на боковой стороне Bluetooth kit для подключения.

- 5) Когда появится всплывающее окно режима подключения к Bluetooth kit, удерживайте кнопку сброса на боковой панели Bluetooth Kit более 5 с (не более 10 с). «Отладка» включится после успешного сопряжения. Выберите «Завершено» и «Подтвердить» в приложении.

- 6) Когда Bluetooth Kit остается включенным, и приложение показывает, что соединение установлено успешно.

6 Процедура обновления

- 1) Убедитесь, что файловая система на флешке FAT32. (Быстрый просмотр: щелкните правой кнопкой мыши файл на стороне ПК, чтобы просмотреть его атрибуты.)
- 2) Убедитесь, что файл обновления сохранен в корневом каталоге флэш-накопителя USB и что в корневом каталоге имеется только один действительный файл обновления (файл .bin).
- 3) Вставьте флэш-накопитель USB в порт отладки и дважды нажмите кнопку сброса сбоку в течение 3 с. Если «Отладка» медленно мигает, Bluetooth kit получает файл обновления с флэш-накопителя USB.
- 4) Когда Bluetooth kit отправляет файл, «Отладка» будет быстро мигать. Во время этого процесса никаких дополнительных операций не требуется.
- 5) Не вытаскивайте U-диск из USB-порта во время обновления программного обеспечения.
- 6) Обновление завершено, когда «Отладка» выключается.

7 Вопросы

Если у вас есть какие-либо вопросы, обратитесь к дилеру

Таблица 1. Сценарии применения Bluetooth kit

Функции приложения		V8 VRF ODU		V8 IDU и FCU		
Функция	Детально	Подключение к ведущему блоку	Подключение к ведомому блоку	Подключение к оборудованию		
		Подключите: порт CN14 (без других подключений) Клеммы: терминал XY		Подключите: порт CN99, Клеммы: терминал D1D2	Клеммы: PQ терминал (без других подключений)	
HVAC Assistant	Соединения	Bluetooth	√	√ текущий ODU	√	√
	Адрес и параметры установки	Сбор базовой информации об устройстве	√	√ текущий ODU	√	√
		Изменение адреса и информации об установке	√	√ текущий ODU	√	×
	Настройки параметров функции	Настройка базовых параметров	√	×	√	×
		Расширенные, дополнительные настройки параметров	√	×	√	×
		Восстановить настройки по умолчанию	√	×	√	×
	Тестовый запуск и получение отчета	Выбор тестового запуска	×	×	×	×
		Получение отчета об отладке (упрощенная версия)	×	×	×	×
		Получение отчета об отладке (подробная версия)	×	×	×	×
	Мониторинг рабочих параметров	Мониторинг параметров ODU	√	√ текущий ODU	×	×
		Мониторинг параметров IDU	√	×	√	√
		Контроль одного IDU	√	×	√	×
		Групп. контроль IDU	√	×	×	√
	Перезапись SN	Перезапись SN через Bluetooth	√ текущий ODU	√ текущий ODU	√	√
	Послепродажная замена основной платы управления	Чтение настроек параметров конфигурации главной платы управления	√ текущий: ODU плата управления.	√ текущий: ODU плата управления.	√	√
Запись SN для новой платы управления ODU		√ текущий ODU плата управления.	√ текущий: ODU плата управления.	√	√	
Запись настроек параметров для новой платы управления ODU		√ текущий: ODU плата управления.	√ текущий: ODU плата управления.	√	×	