

Руководство пользователя адаптера

HCCS-H64H2C1M Hi-Mit II

Адаптер Hi-Mit II Руководство пользователя



Содержание

1 Меры предосторожности

2 Описание товара:

3 Установка

4 Конфигурация

5 Решение Проблем

6 Документы / Ресурсы

6.1 Рекомендации

7 Похожие сообщения

Меры предосторожности

Перед установкой внимательно прочтите эту главу.

Следующие сигнальные слова указывают на важную информацию по технике безопасности, обратите внимание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Опасности или небезопасные действия могут привести к серьезным травмам или повреждениям.
ВНИМАНИЕ!	Опасности или небезопасные действия, которые могут привести к легким травмам или повреждениям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пожалуйста, доверьте установку дилеру или профессионалам. НЕ устанавливайте самостоятельно. Неправильная установка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Электрическая установка должна выполняться профессиональным персоналом в соответствии с местными законами, нормами и данным руководством для конкретной цепи питания. Недостаточная мощность цепи или неправильное подключение могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Запрещается работать без отключения электропитания в случае поражения электрическим током от контакта с электрическими частями.
- Необходимо держаться подальше от мест с протечкой или попаданием воды. Неправильное место установки может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Для установки необходимо использовать указанные аксессуары и детали. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Пожалуйста, убедитесь в надежной установке и правильном расположении кабелей, а также в отсутствии помех от внешних сил. Плохой контакт или ненадежная установка могут привести к пожару.
- Во время технического обслуживания не допускайте попадания воды на адаптер. Контакт электрических частей с водой может привести к поражению электрическим током.
- НЕ разобрать, изменить или отремонтировать адаптер самостоятельно, обратитесь к дилеру или в наш сервисный центр. Неправильное обслуживание или установка могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.

- **НЕ** переместите адаптер или измените электрическую проводку. Обратитесь к дилеру или в наш сервисный центр.
Неправильное перемещение или изменение может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

ВНИМАНИЕ!

- Пожалуйста, не устанавливайте DIP-переключатель и не выполняйте установку мокрыми руками во избежание поражения электрическим током.
- Адаптер нельзя мыть. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Линия питания и сигнальный провод должны находиться вдали от беспроводного передатчика.
НЕ устанавливайте адаптер в следующих местах:
 - ① Места, где есть масло или пары масла;
 - ② Места рядом с излучателями электромагнитных волн;
 - ③ Места, где обнаружены образование, поток, удержание или утечка горючего газа;
 - ④ Помещения, подверженные воздействию дыма или высокой температуры;
 - ⑤ Места с влажной атмосферой или места, которые могут подвергаться воздействию влаги
 - ⑥ Кислотная или щелочная среда;
 - ⑦ Места с плохой вентиляцией;
 - ⑧ В местах, доступных для детей.
- Отключите основной источник питания, когда есть исключение (например, запах гари). Обратитесь к дилеру или в наш сервисный центр.
- Рабочее положение заводского адаптера питания находится в пределах 2 км. Перед использованием убедитесь в рабочей высоте и проверьте выходной объем.tagе гнезда вилки применимо к адаптеру питания.
- Сторонний источник питания постоянного тока 12 В, при необходимости, должен соответствовать стандарту SELV с мощностью не более 12 Вт.

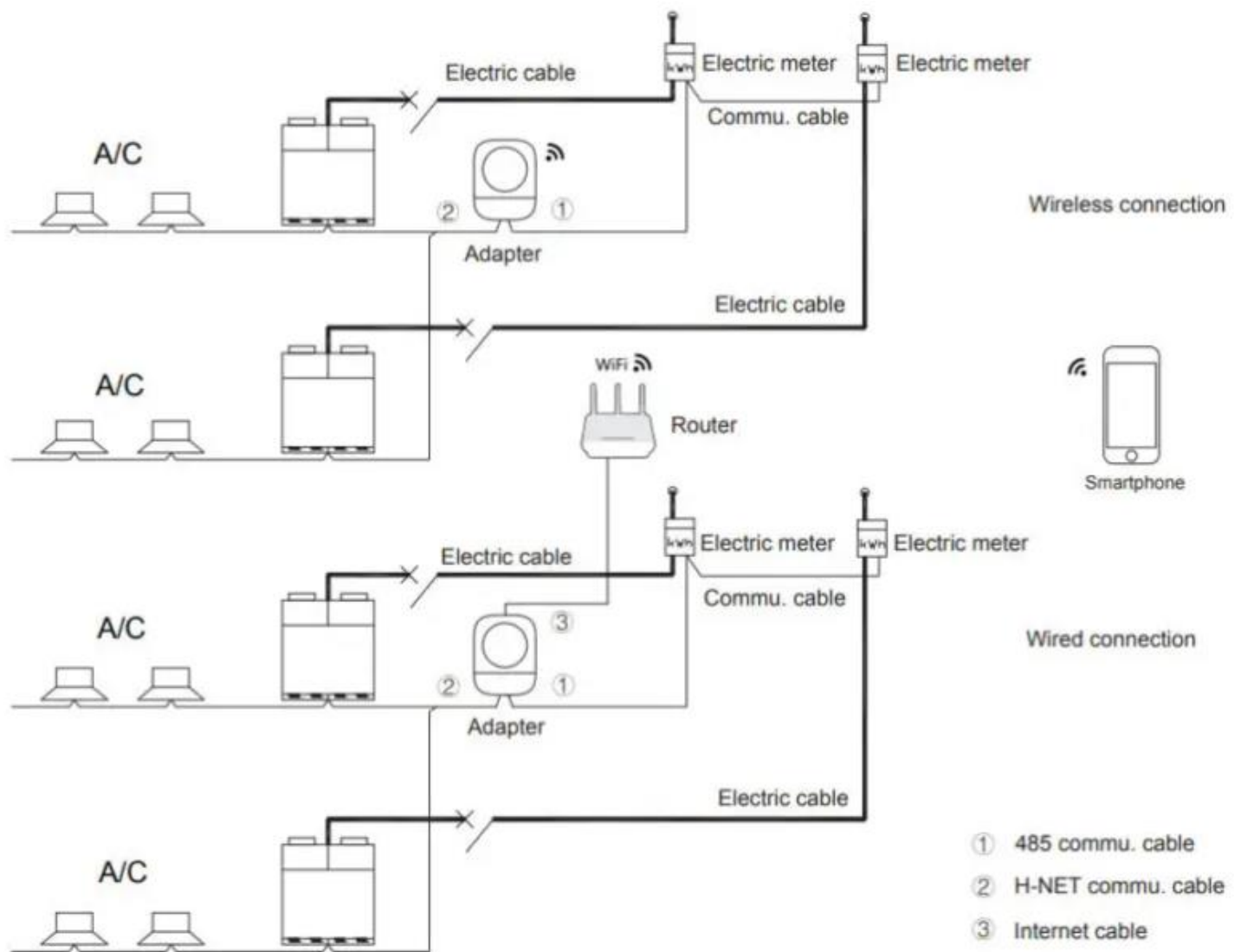
Описание товара:

основные черты

Адаптер Hi-Mit II (далее именуемый адаптером) следует использовать вместе с APP, основные функции которого указаны ниже:

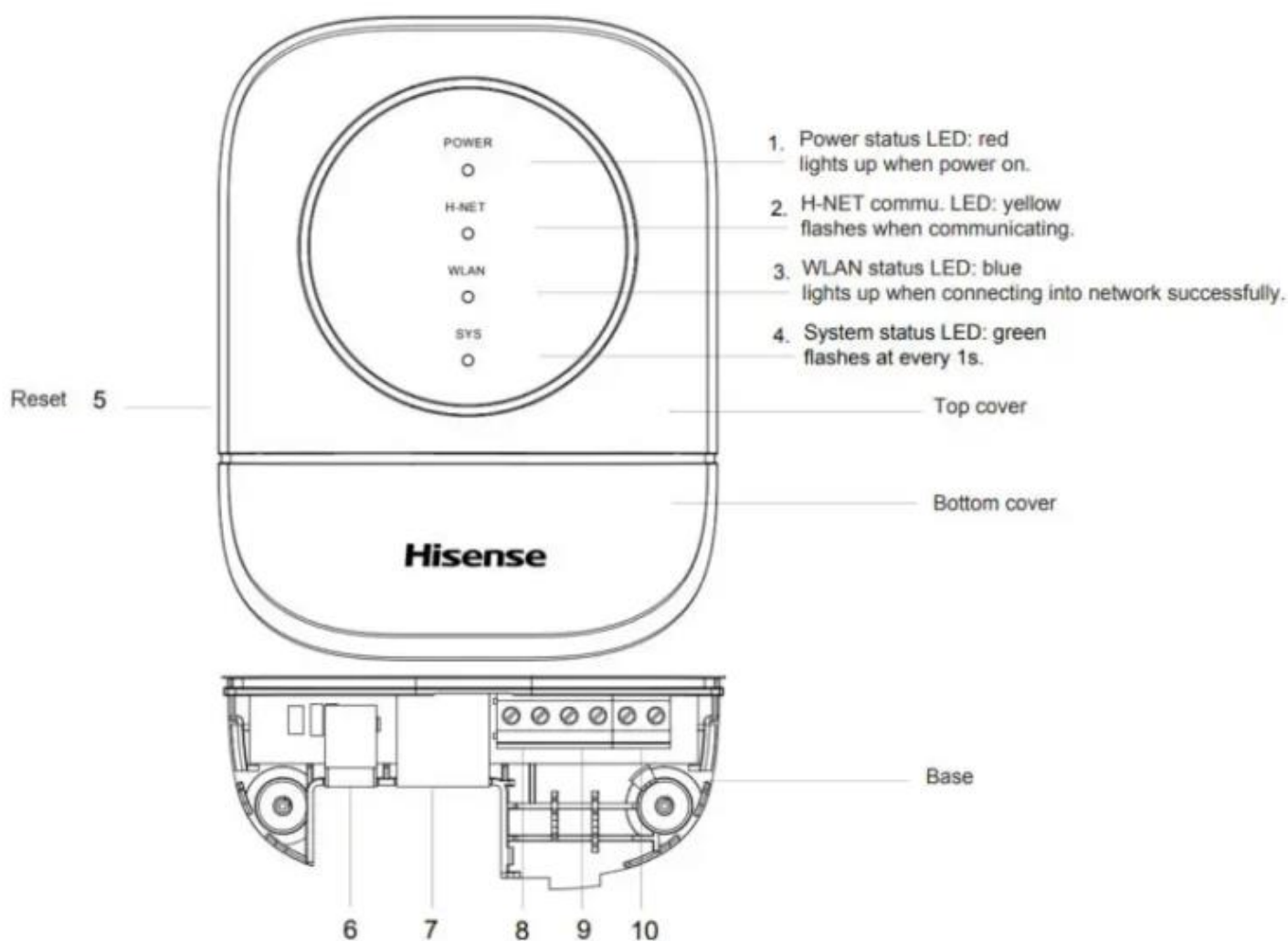
1. Один адаптер подключает не более 64 внутренних блоков, 64 наружных блока и 64 электросчетчика.
2. Одна учетная запись APP создает не более 8 групп, и каждая группа подключается не более чем к 4 адаптерам.
3. Адаптер поддерживает как проводные, так и беспроводные маршрутизаторы. Для использования следует выбирать только один тип.
4. Кондиционер с дистанционным управлением ВКЛ/ВЫКЛ, настройки температуры/режима/вентилятора/жалюзи и т. д.
5. Водяной модуль дистанционного управления включением/выключением, настройками температуры/режима и т. д.
6. Контролируйте рабочее состояние кондиционеров и водяных модулей и отправляйте сигналы тревоги в случае исключения.
7. Соберите данные о энергопотреблении холодильной системы.
8. Два типа систем электроснабжения. Только один тип должен быть выбран для работы в соответствии с условиями на месте.

**Схема
системы:**



Когда электросчетчик не подключен, потребляемая мощность может быть измерена оценочно.

Описание частей



1. Реконфигурация

Wi-Fi:

Вставьте и нажмите кнопку сброса более 3 с (не более 10 с). При этом мигает индикатор состояния WLAN. Модуль WiFi восстановлен до заводских настроек. Горячая точка HIS-XXXX появляется примерно через 10 сек. XXXX — это последние четыре символа идентификатора WiFi.

2. Сброс до заводских настроек:

Вставьте и нажмите кнопку сброса более 10 секунд. При этом светодиод состояния системы мигает. Вся система возвращается к заводским настройкам.

ВНИМАНИЕ!

Использование стороннего источника питания допустимо только в том случае, если вилка переменного тока не соответствует местным нормам. Порты 6 и 10 не должны использоваться одновременно как вход питания постоянного тока в случае сбоя питания переменного тока не соответствует местным нормам. Порты 6 и 10 не должны использоваться одновременно как вход питания постоянного тока в случае сбоя питания.

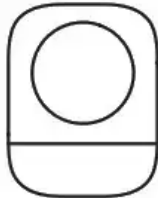
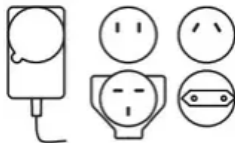
Общие данные

Товары	Параметр
Внешний размер (ШхВхГ)	91x117x31 (мм)
Вес нетто	0.14кг
Место установки	В помещении
Высота	<5 км (если подключен адаптер переменного тока для низкой высоты, см. его руководство)
Количество подключенных внутренних блоков	максимум 64
Температура окружающей среды	0 °C ~ 40 °C
Влажность окружающей среды	30% относительной влажности ~ 60% относительной влажности
Питания	2.4W
Входная мощность адаптера питания	100-240V ~ 50 / 60Hz

Установка

Список компонентов

При распаковке проверьте комплектность и целостность всех следующих элементов.

Товары	адаптер	Инструкция по установке	Адаптер питания	Сумка для аксессуаров
фигура				
Количество	1	1	1	1

Устройство поставляется вместе с четырьмя вилками переменного тока, соответствующими британскому стандарту, европейскому стандарту, американскому стандарту и австралийскому стандарту, а также двумя болтами и двумя распорными заглушками.

Подготовка на месте

Перед установкой необходимо подготовить следующие элементы.

Товары	Спецификация	Требования
Линия электропроводки DC12V	предпочтительно: 0.75 мм ² выше, экранированная витая пара	не требуется, применимо только при использовании интерфейса резервного питания DC12V
Связь H-NET. кабель	предпочтительно: 0.75 мм ² выше, экранированная витая пара	необходимо, для связи с кондиционером, ком. расстояние < 1000 м
485 коммун. кабель	предпочтительно: 0.75 мм ² выше, экранированная витая пара	не требуется, для связи с электросчетчиком, коммун. расстояние < 600 м
Беспроводной маршрутизатор	предпочтительно: TP-Link, Netgear	необходимо, убедитесь, что у вас есть доступ к Интернету. Когда адаптер подключается к маршрутизатору беспроводным способом, расстояние по прямой составляет < 15 м и поддерживается только частота 2.4 ГГц.

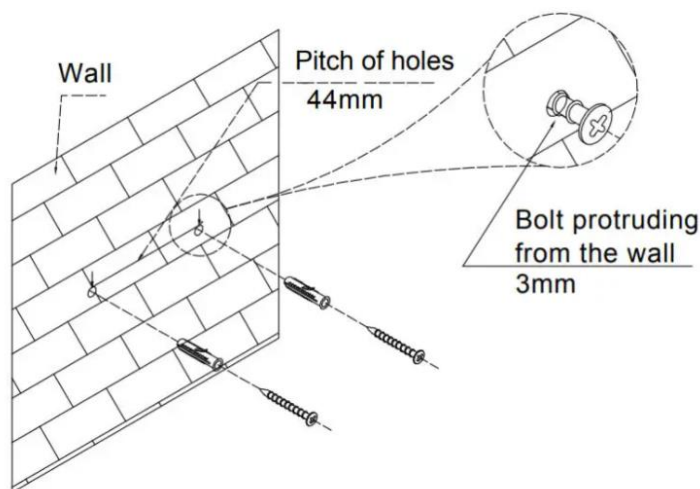
Интернет-кабель	100Base-TX	не требуется, применимо только при подключении к интернету по кабелю, комм. расстояние < 50 м
-----------------	------------	---

Подтверждение на месте

Выберите место с согласия заказчика, а также подходящее для установки адаптера.

- Проверьте место установки и источник питания.
- Проверьте, готовы ли все встроенные строки.
- Проверьте, может ли кондиционер работать должным образом.
- Проверьте, работает ли Wi-Fi, когда беспроводное соединение установлено.
- Проверьте, выключен ли кондиционер.
- При использовании адаптера питания уточните тип вилки на месте и выберите подходящую вилку переменного тока.

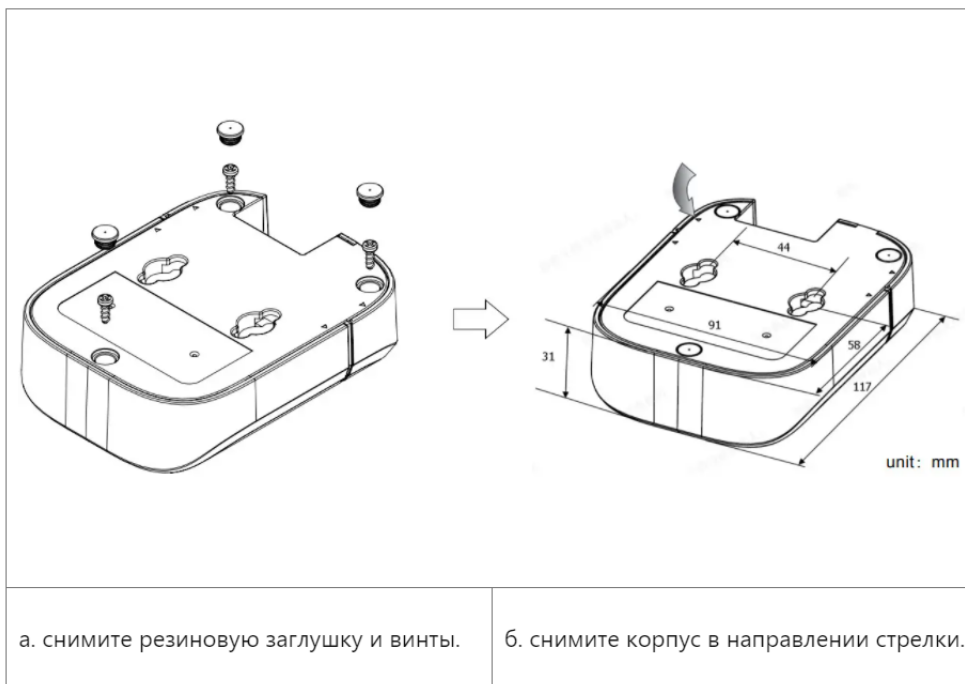
Процесс установки



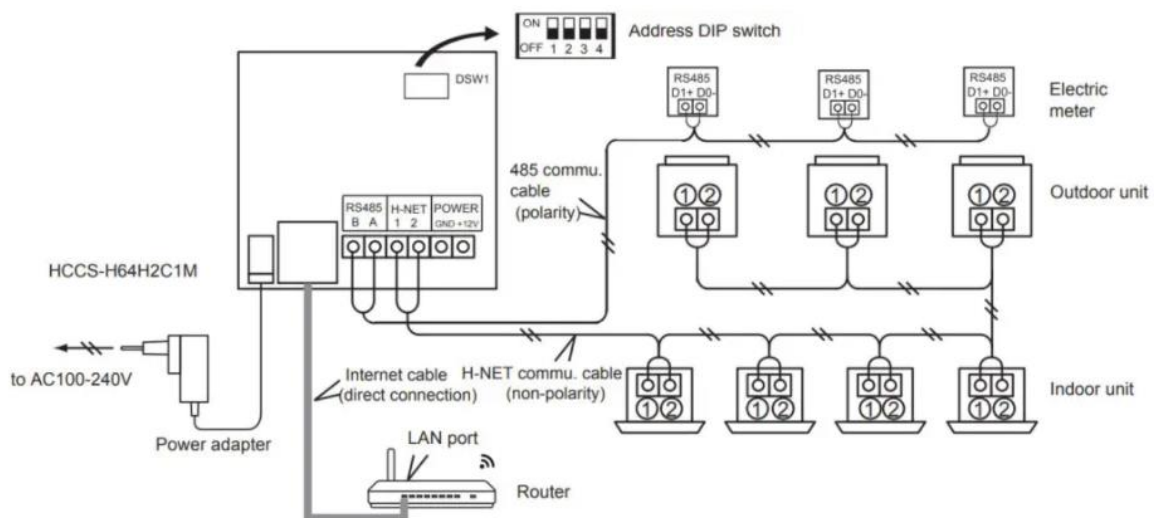
1. Просверлите по рисунку в выбранной стене (диаметр: 6 мм, шаг отверстий: 44 мм).
2. Поместите распорные заглушки в отверстия и вставьте болты на 3–5 мм, выступая из распорной заглушки.
3. Выкрутите крепежные болты из основания адаптера и снимите нижнюю крышку, после чего выполните разводку по схеме.

Электропроводка

1. Удалить заглушки:



2. Подсоедините электрические провода в соответствии со схемой ниже



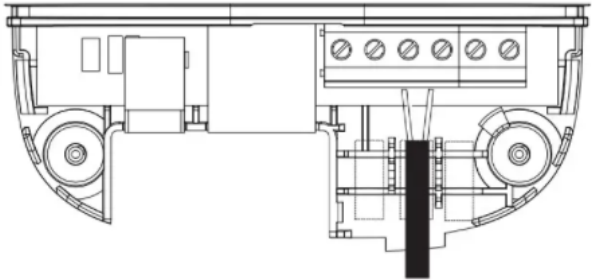
Кабель связи H-NET подключается к клеммам H-NET ① и ② внутреннего и наружного блоков.

485 кабель связи подключается к концу RS485 электросчетчика. А подключается к D1+, а В подключается к D0-.

Интернет-кабель подключается к порту LAN роутера (при проводном подключении).

Адаптер питания подключается к вилке AC100-240V. Выберите подходящую вилку переменного тока в соответствии с реальными условиями на месте.

Требования к проводке

	
а. длина зачистки проводов.	б. закрепить провод в обозначенном месте корпуса.

Конфигурация

Настройка DIP-переключателя

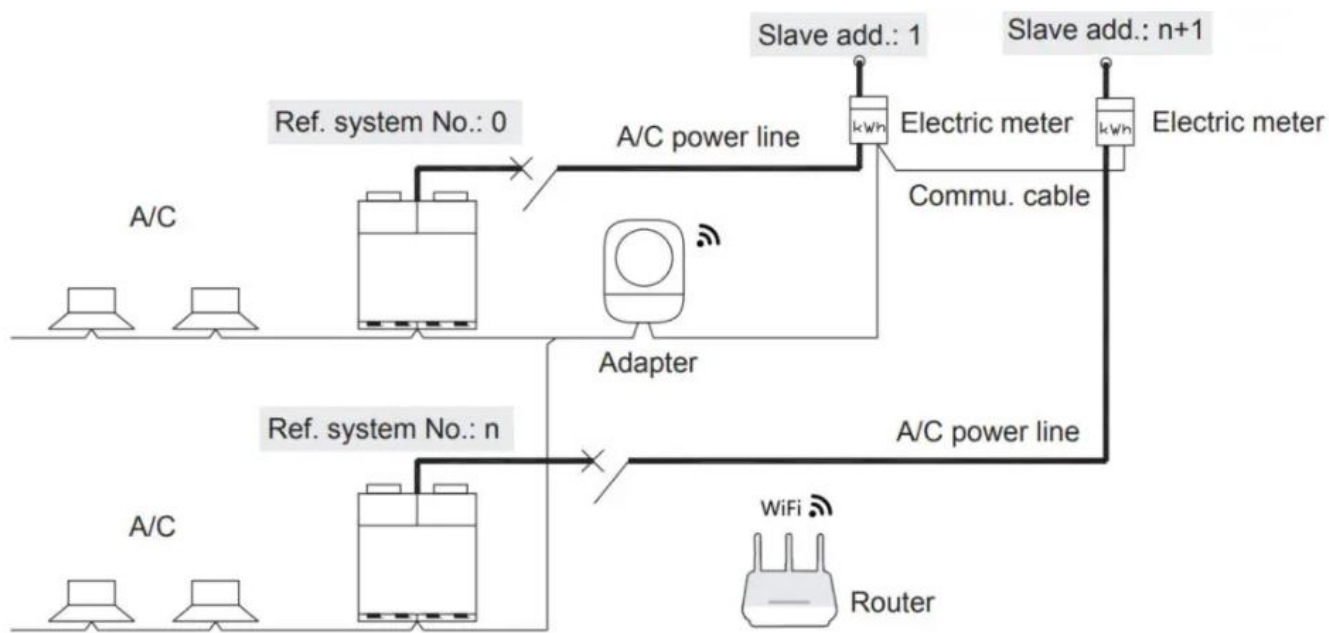
Когда несколько адаптеров (максимум 3) подключены к одному коммуникационному кабелю H-NET, необходимо установить DSW1.

DSW1	0xA0	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7
								

Примечание: указывает расположение DIP-переключателя. указывает на то, что не требует внимания.

Установка электросчетчика

При подключении к электросчетчику необходимо установить подчиненный адрес электросчетчика. Параметр связи принимает параметр по умолчанию электрического счетчика. Скорость передачи: 19200, четность: четная. Адрес подчиненного устройства = соответствующий номер системы хладагента + 1, схема настройки показана ниже:



APP скачать

Найдите и установите приложение «Hi-Mit II» из Google Play Store или iOS App Store. Требование к операционной системе смартфонов: рекомендуется Android 6.0, iOS 10.0 или более поздняя версия. Отсканируйте QR-код справа, чтобы загрузить руководство пользователя.

Ошибка	Вызывать
Светодиод состояния питания ВЫКЛ.	Проверьте, подключена ли линия электропитания и включено ли электропитание.
Индикатор состояния WLAN ВЫКЛ.	Проверьте, исправен ли сетевой маршрутизатор и не отсоединен ли сетевой кабель.
Светодиодный индикатор состояния системы горит	Адаптер еще не закончил поиск.
Кондиционер отключен и ли вышел из-под контроля	Проверьте, не выходит ли расстояние связи H-NET из указанного диапазона и нормальный ли сигнал WiFi.
Электросчетчик отключен	Проверьте, не выходит ли связь 485 за пределы указанного диапазона или отключена, и правильно ли настроен адрес.

Правильная утилизация этого продукта

Эта маркировка указывает на то, что этот продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого удаления отходов, утилизируйте их ответственно, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого был приобретен продукт. Они могут сдать этот продукт на экологически безопасную переработку.

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать вредных помех, и
2. Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Внимание: Изменения или модификации этого устройства, не одобренные в явной форме стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает недопустимые помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио / телевизионному технику.

Для соблюдения требований по радиочастотному излучению во время работы устройства между антенной этого устройства и людьми должно соблюдаться расстояние не менее 20 см.

Для обеспечения соответствия не рекомендуется выполнять операции на близком расстоянии.

Соответствие нормативным требованиям ISSED

Это устройство содержит не требующие лицензии передатчик (и) / приемник (и), которые соответствуют не требующим лицензии RSS Канады в области инноваций, науки и экономического развития. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать помех.
2. Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе устройства.

Это оборудование соответствует пределам радиационного воздействия IC RSS-102, установленным для неконтролируемой среды. Это оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между радиатором и вашим телом.