

Hisense

Hi-Mit II

Модель:
HCCS-H64H2C1M



Содержание

1. Указания по безопасности.....	2
2. Описание продукта	3
2.1 Основные преимущества	3
2.2 Описание	3
2.3 Основные параметры.....	5
3. Установка	5
3.1 Список комплектующих	5
3.2 Подготовка к установке.....	5
3.3 Подтверждение	6
3.4 Процесс установки.....	6
3.5 Подключение.....	6
4. Конфигурация	8
4.1 Установка DIP-переключателей	8
4.2 Установка счетчика.....	8
4.3 Скачивание приложения.....	8
5. Устранение неисправностей	9

1. Указания по безопасности

Пожалуйста, перед установкой внимательно изучите данный раздел.

Следующие обозначения указывают на важную информацию по технике безопасности, пожалуйста, не игнорируйте эту информацию.



WARNING

Опасности или небезопасные действия, которые могут привести к серьезным травмам или повреждениям.



CAUTION

Опасности или небезопасные действия, которые могут привести к незначительным травмам или повреждениям.



WARNING

- Пожалуйста, доверьте установку дилеру или профессионалам. Не выполняйте установку самостоятельно. Неправильная установка может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Для установки необходимо использовать указанные принадлежности и детали. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или пожару. Электромонтаж должен выполняться профессиональным персоналом в соответствии с местными законами, нормами и настоящим руководством для конкретной электрической цепи.
- Недостаточная мощность цепи или неправильное подключение могут привести к поражению электрическим током или пожару.
- Ну разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте адаптер самостоятельно, обратитесь к дилеру или в наш специализированный сервисный центр. Неправильное обслуживание или установка могут привести к поражению электрическим током или пожару. Пожалуйста, убедитесь в надежной установке и правильном расположении кабеля, а также в отсутствии помех со стороны внешних сил.
- Плохой контакт или небезопасная установка могут привести к возгоранию.
- Во время технического обслуживания, пожалуйста, не допускайте попадания воды на адаптер. Это может привести к поражению электрическим током при включении. Неправильное расположение установки может привести к поражению электрическим током или пожару.



CAUTION

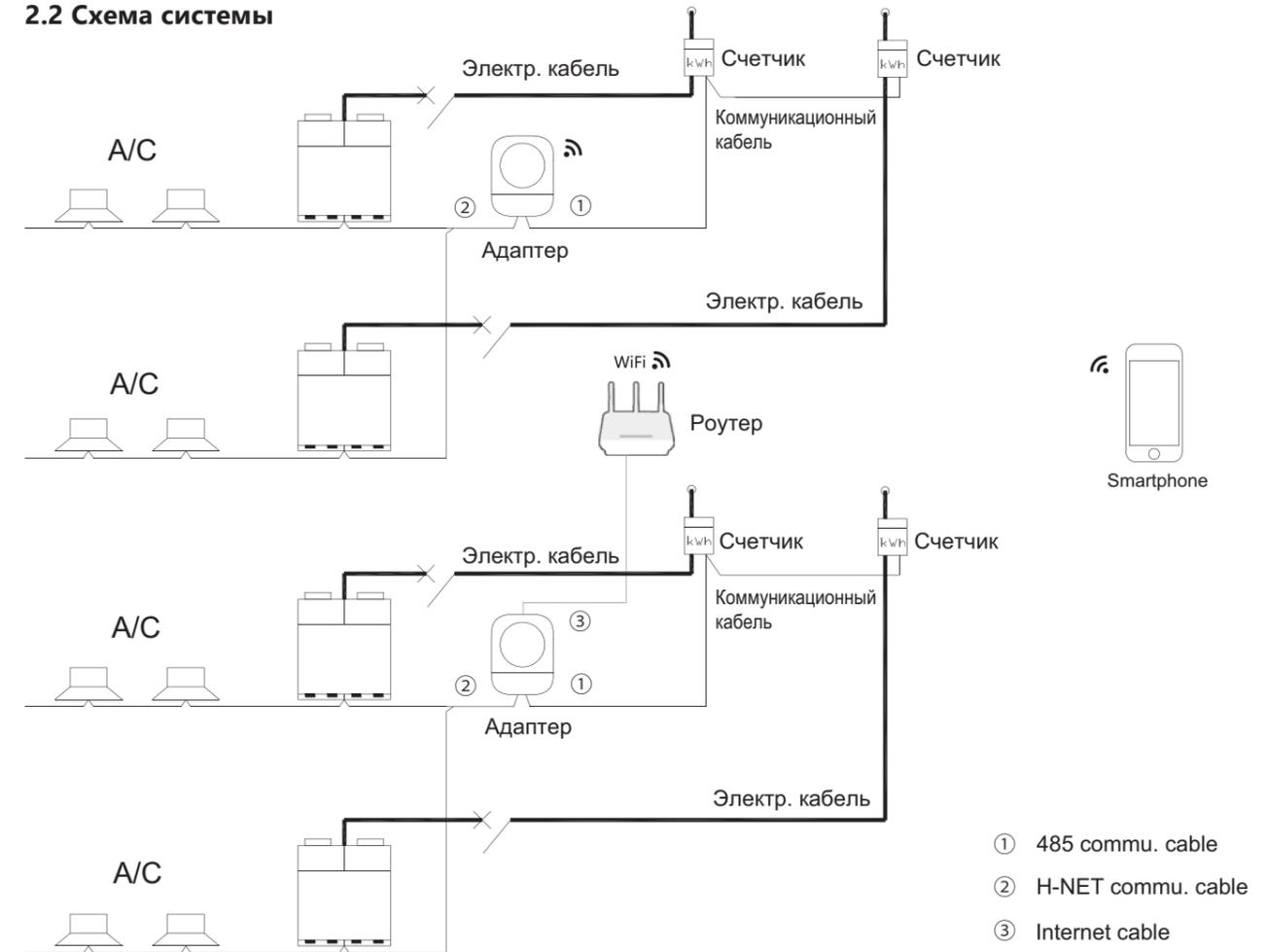
- Пожалуйста, не устанавливайте DIP-переключатель и не выполняйте установку мокрыми руками, это может привести к поражению электрическим током. Адаптер нельзя мыть. Линию электропитания и сигнальный провод следует держать подальше от беспроводного передатчика.
- Не устанавливайте адаптер в следующих местах:
 1. Местах, где есть масло или масляные пары;
 2. Местах, прилегающих к излучателям электромагнитных волн;
 3. Местах, где обнаружено образование, поток, удержание или утечка легко воспламеняющегося газа;
 4. Местах, подверженных 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. Места, доступные для детей.
- Отключите основной источник питания при возникновении внештатной ситуации (например при появлении запаха гари). Пожалуйста, обратитесь к дилеру или в наш специализированный сервисный центр.

2. Описание продукта

2.1 Основные функции

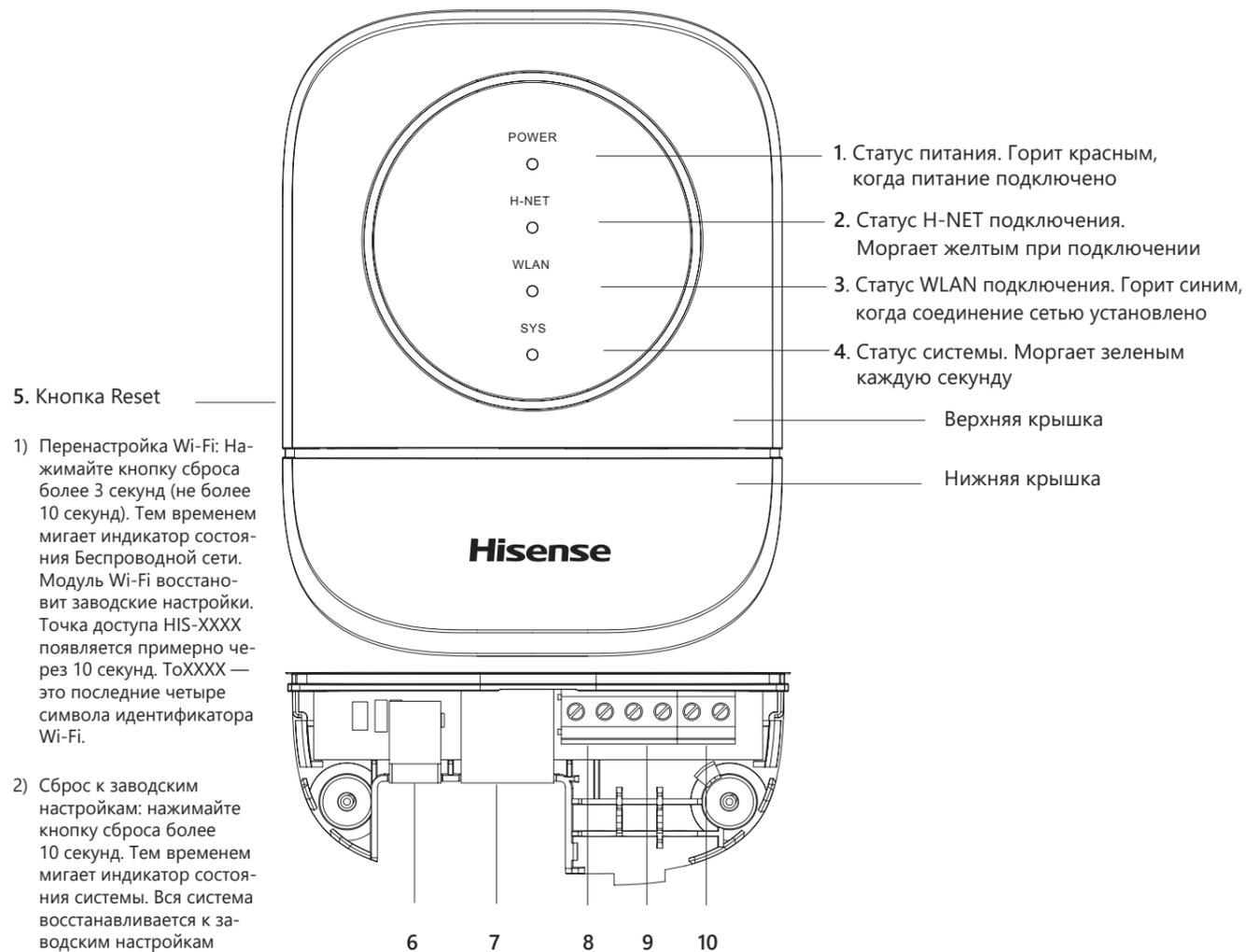
1. Адаптер Hi-Mit II (далее именуемый адаптером) следует использовать совместно с приложением, и основными функциями, указанными ниже:
2. Один адаптер подключает не более 64 внутренних блоков, 64 наружных блоков и 64 электросчетчика.
3. Одна учетная запись приложения создает не более 8 групп, и каждая группа подключается не более чем к 4 адаптерам.
4. Адаптер поддерживает как проводные, так и беспроводные маршрутизаторы. Для использования следует выбрать только один тип.
5. Дистанционное управление включением / выключением кондиционера, настройками температуры / режима / вентилятора / жалюзи и т.д.
6. Дистанционное управление включением / выключением водяного модуля, настройками температуры / режима и т.д.
7. Контролируйте рабочее состояние кондиционеров и водяных модулей и отправляйте сигналы тревоги при возникновении сбоев.
8. Собирайте данные о энергопотреблении холодильной системы.
9. Два типа систем электроснабжения. Для работы следует выбирать только один тип в соответствии с условиями на объекте.

2.2 Схема системы



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Доступный тип электросчетчика - Schneider с портом modbus.
2. При отсутствии подключенного электросчетчика потребляемая мощность может быть измерена расчетным путем.



	Интерфейс	Подключение
6	Интерфейс адаптера питания	Подключитесь к адаптеру питания в комплекте аксессуаров
7	Доступ к интернету	Необходимо подключить к LAN-порту
8	Клемма подкл. RS485	Подключение к RS485 порту счетчика
9	Клемма подкл. H-NET	Подключение к коммуникационной шине наружного/внутреннего блоков
10	Клеммы резервного питания	Подключение к источнику питания DC12V/1A

⚠ CAUTION

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 в качестве источника питания постоянного тока в случае сбоя питания.

2.3 Основные параметры

Размеры (ШхВхГ), мм	91x117x31
Вес устройства, кг	0,14
Место установки	В помещении
Высота установки, км	<5
Кол-во подключаемых внутренних блоков, шт	до 64 включ.
Температура окружающей среды, °C	0-40
Влажность, %	30-60
Энергопотребление, Вт	2,4
Входное напряжение для питающего адаптера, В/Гц	100-240/50

3. Установка

3.1 Список комплектующих

Адаптер	Руководство пользователя	Питающий адаптер	Сумка для аксессуаров
1	1	1	1

Устройство поставляется вместе с четырьмя американскому стандарту, австралийскому стандарту, а также двумя болтами и двумя расширительными заглушками.

3.2 Подготовка к установке

Ознакомьтесь перед установкой

Наименование	Спецификация	Требования
Питающая линия DC12V	0,75 мм ² и больше, экранированная витая пара	Не требуется, применимо только при использовании интерфейса резервного питания 12В постоянного тока
Коммуникационный кабель H-NET	0,75 мм ² и больше, экранированная витая пара	Необходимо для связи с кондиционером, коммутатором, расстояние < 1000 м
Коммуникационный кабель 485	0,75 мм ² и больше, экранированная витая пара	Не требуется, для подключения к электросчетчику, расстояние < 600 м
Беспроводной роутер	TP-Link, Netgear	Убедитесь в наличии доступа к интернету. При беспроводном подключении адаптера к маршрутизатору расстояние по прямой линии < 15 м и поддержка только 2,4 ГГц
Интернет кабель	100Base-TX	Не требуется, применимо только при подключении к Интернету с помощью кабеля, коммутатора. расстояние < 50 м

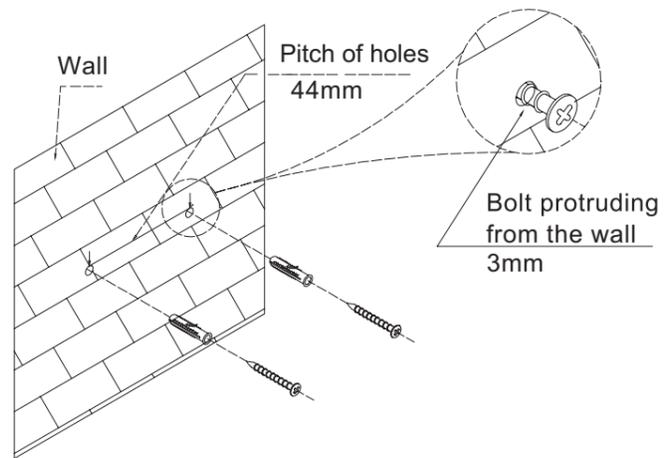
3.3 Подготовка к установке

Выберите с согласия заказчика подходящее для установки адаптера место.

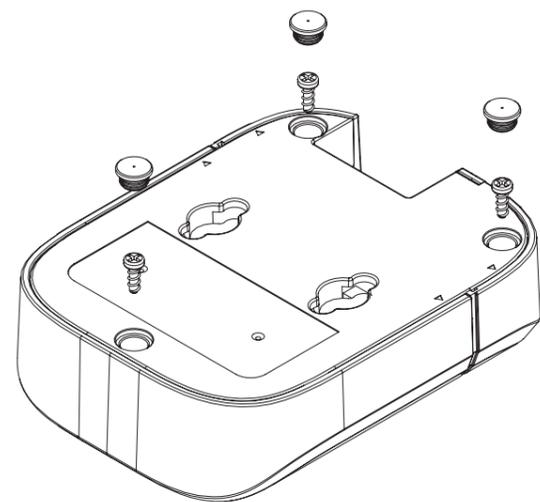
- Проверьте место установки и источник питания.
- Проверьте, готовы ли все встроенные линии.
- Проверьте, может ли кондиционер работать должным образом.
- Проверьте, работает ли Wi-Fi при подключении к беспроводной сети
- Проверьте, выключен ли кондиционер.
- При выборе адаптера питания, пожалуйста, подтвердите тип вилки на месте и выберите подходящую вилку переменного тока.

3.4 Процесс установки

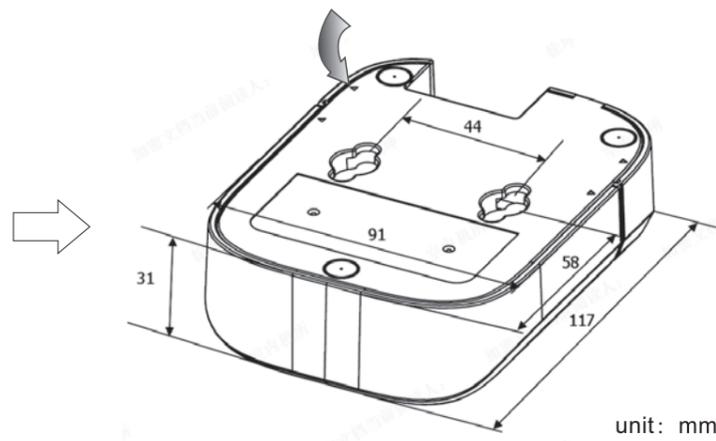
1. Просверлите в выбранной стене в соответствии с рисунком (диаметр: 6 мм, шаг отверстий: 44 мм).
2. Установите дюбеля в отверстия и вставьте болты, выступающие на 3~5 мм из дюбеля
3. Выверните крепежные болты из основания адаптера и снимите нижнюю крышку, затем выполните подключение в соответствии со схемой.



3.5 Подключение

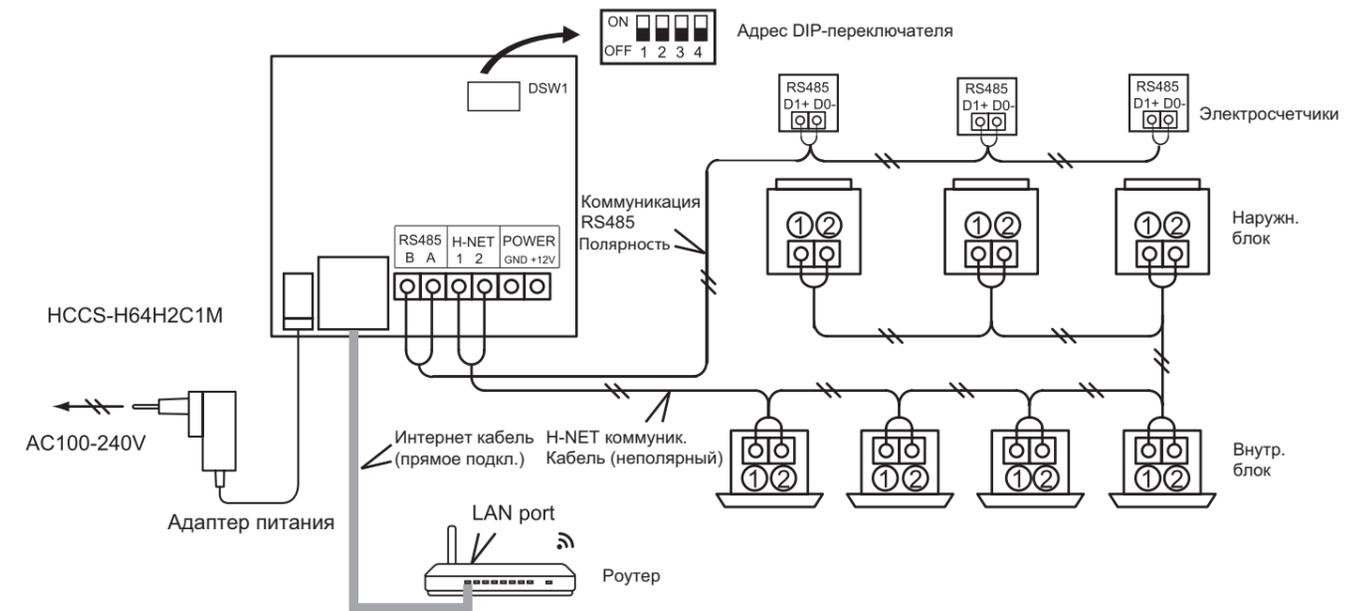


Удалите резиновые заглушки и выкрутите шурупы



Снимите корпус в направлении обозначенном стрелкой

Осуществите подключение в соответствии со схемой ниже



Кабель связи H-NET подключается к клеммам H-NET ① и ② внутреннего и наружного блока. Кабель связи 485 подключается к разъему RS485 электросчетчика. А подключается к D1+, а В подключается к D0-. Интернет-кабель подключается к порту локальной сети маршрутизатора (при ис-

пользовании проводного подключения). Адаптер питания подключается к розетке переменного тока напряжением 100-240 В. Выберите подходящую вилку переменного тока в соответствии с фактическими условиями на месте.

4. Конфигурация

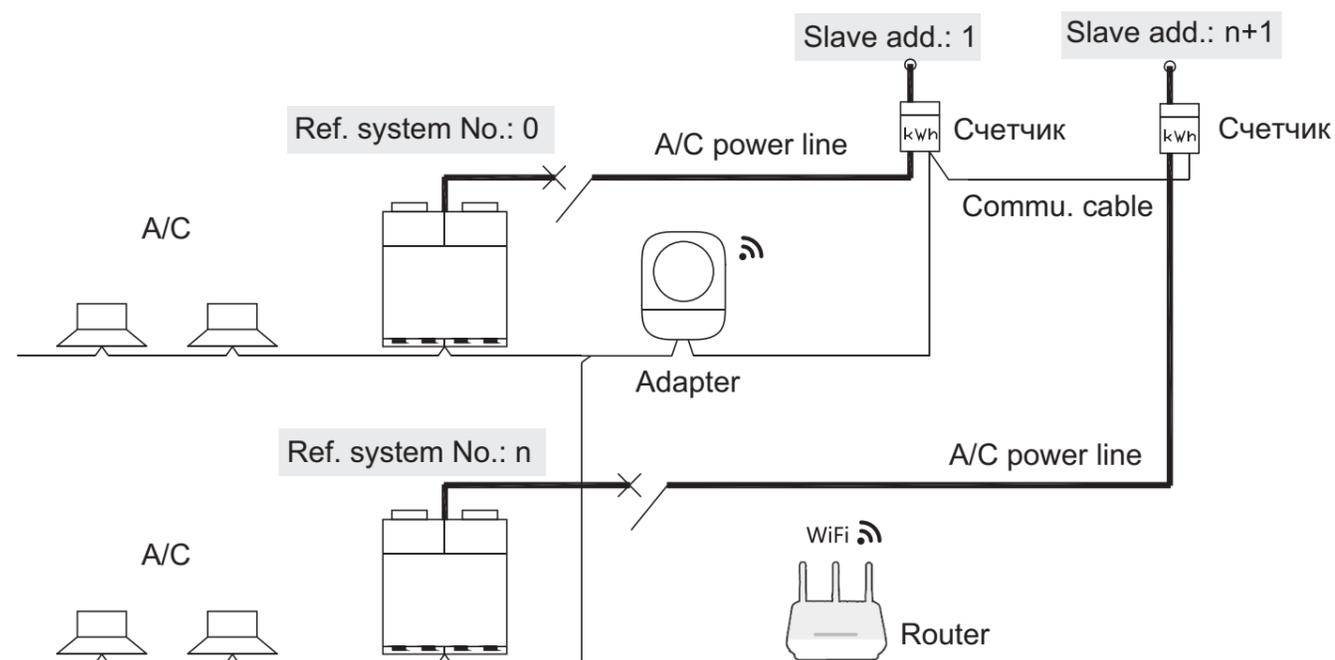
4.1 Установка DIP-переключателей

Если к одному коммуникационному кабелю H-NET подключено несколько адаптеров (максимум 3), DSW1 необходимо установить следующим образом.

DSW 1	0x A0	0x A1	0x A2	0x A3	0x A4	0xA5	0xA 6	0xA7

4.2 Установка счетчика

При подключении к электросчетчику Schneider electric необходимо задать адрес подчиненного устройства электросчетчика. Параметр связи использует параметр электросчетчика по умолчанию. Скорость передачи данных: 19200, четность: четная. Адрес подчиненного устройства = соответствующий номер системы охлаждения + 1, схема настройки приведена ниже:



4.3 Скачивание приложения

Найдите и установите приложение «HiMit II» в Google Play Store или iOS App Store. Требования к операционной системе смартфона: рекомендуется Android 6.0, iOS 10.0 или более поздняя версия. Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы загрузить руководство пользователя.



5. Устранение неисправностей

Неисправность	Решение
Отсутствует индикация статуса питания	Проверьте, подключена ли линия электропередачи и включен ли источник питания.
Отсутствует индикация статуса WLAN-соединения	Проверьте, в порядке ли настройки роутера, подключен ли к нему сетевой кабель
Индикация статуса системы горит непрерывно	Адаптер еще не завершил поиск.
Кондиционер отключен или не контролируется устройством	Проверьте, не выходит ли расстояние связи H-NET за пределы указанного диапазона и в норме ли сигнал Wi-Fi.
Отсутствует соединение со счетчиком	Проверьте, находится ли связь по RS485 в пределах указанного диапазона, а также правильна ли настройка адреса.

Изготовитель:

Циндао Хайсенс Хитачи Айр-кондишнин Маркетинг Ко., Лтд.
Уэст ов Туаньцзе Роуд, Ист ов Фэньцинъ Роуд энд сауф ов Цианьваньган Роуд,
Хуандао дистрикт, Циндао.

Предприятие-изготовитель:

Циндао Хайсенс Хитачи Айр-кондишнин Системс Ко., Лтд.
No. 218, Цианьваньган Роуд, Экономик энд Текнолоджикал зоун, Циндао, Китай.

Сделано в Китае

Импортер:

ООО «Компания БИС»,
119180, Россия, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, пом./комн. 7/5.

Срок службы кондиционера 7 лет. При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 10 лет.

По вопросам связанным с приемом претензий от покупателей, ремонта и технического обслуживания товара необходимо обращаться к Импортеру.

Hisense



hisense-air.ru