



PIONEER

EST. 1997

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

Wi-Fi модуль ME 31-00/C3

Товарный знак «Pioneer»

Дата разработки документа: 10.01.2025



Благодарим за выбор нашей продукции!

Перед монтажом и эксплуатацией оборудования необходимо внимательно прочесть настоящее руководство. Для корректного монтажа и эксплуатации оборудования, а также для достижения требуемого эффекта необходимо выполнять следующие указания:

1 Без надлежащего контроля или инструктажа эксплуатация системы детьми или лицами с ограниченными физическими и умственными возможностями, а также лицами с недостаточным опытом работы с бытовыми приборами запрещена. Нельзя допускать шалостей детей с оборудованием.

2 Настоящее руководство универсальное для нескольких моделей. Некоторые функции присутствуют не во всех моделях. Все иллюстрации в настоящем руководстве приводятся только для общей информации. В работе необходимо руководствоваться фактическим видом оборудования.

3 С целью модернизации оборудования мы непрерывно вносим в него изменения. Производитель оставляет за собой право периодически вносить необходимые модификации в оборудование с коммерческими или производственными целями без предварительного уведомления.

4 Производитель не несет ответственности за травмы и ущерб, причиненные неправильным монтажом, диагностикой, некорректным обслуживанием, нарушением требований соответствующего законодательства, норм и стандартов, а также инструкций настоящего руководства.

СОДЕЖРАНИЕ

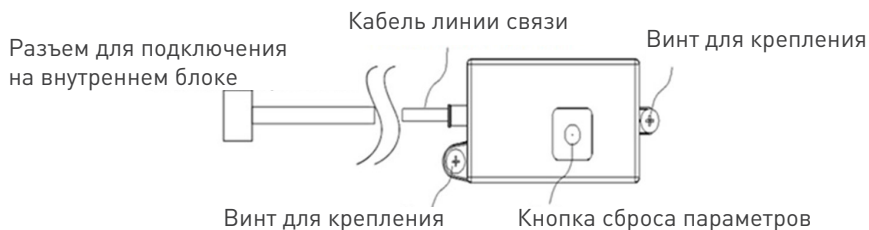
1	Назначение прибора	4
2	Принципиальная схема	4
3	Габариты модуля.....	5
4	Внешний вид модуля	5
5	Комплектация модуля	6
6	Установка модуля	6
7	Приложение для удаленного управления	7
7.1	Установка приложение	7
7.2	Подключение/сброс Wi-Fi	8

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

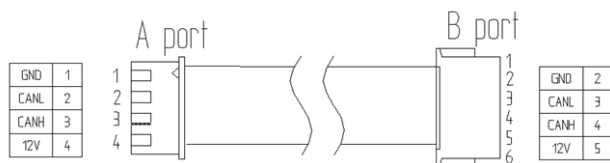
Модуль представляет собой телекоммуникационное оборудование, выполненное в виде встраиваемого радиоэлектронного модуля. Модуль применяется для установки в офисных «сплит-системах» или VRF-системах, которые используются для охлаждения/обогрева воздуха в помещении. Модуль предназначен для беспроводной передачи данных по радиоканалу по сети Wi-Fi (IEEE 802.11) для организации удаленного доступа.

Модуль может подключаться к кондиционеру другим устройством (компьютерам, мобильным телефоном) и удаленно управлять режимами его работы. Модуль выполняет шифрование данных, передаваемых по технологии Wi-Fi (IEEE 802.11) с максимальной дальностью беспроводной действия без усиления и ретрансляции не более 100м.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

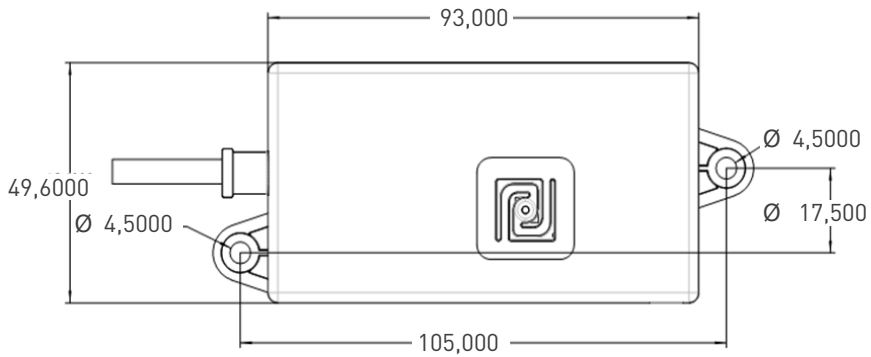


2.1 Схема коммуникации разъемов



Модуль может работать со смартфоном, беспроводным маршрутизатором, который может реализовывать мониторинг на расстоянии, ежедневное управление, настройку температуры и связанные функции.

3. ГАБАРИТЫ МОДУЛЯ



Примечание: размеры указаны в мм

4. ВНЕШНИЙ ВИД МОДУЛЯ



5. КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

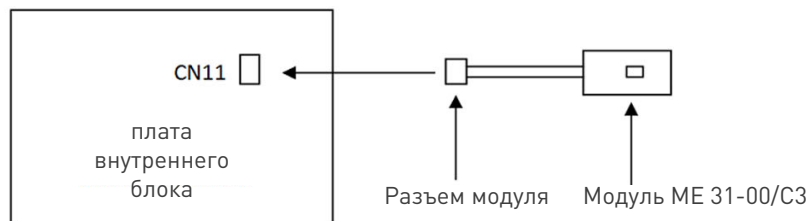
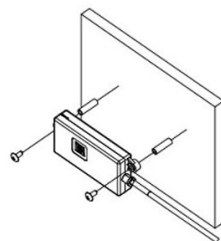
Наименование	Иллюстрация	Количество, шт	Назначение
Саморез		4	Для крепления модуля
Дюбель		2	Для крепления саморезов
Кабельная стяжка		3	Для крепления кабеля

6. УСТАНОВКА МОДУЛЯ

Модуль может подключаться к любому внутреннему блоку VRF-систем Pioneer серии KGV-X.

Модуль необходимо установить в месте, где наиболее сильный сигнал Wi-Fi в помещении и как можно ближе к внутреннему маршрутизатору.

Подключите разъем модуля к разъему CN11 на плате внутреннего блока, а затем закрепите модуль на стене или потолке с помощью винта для фиксации.



1) Примечание по проводному подключению

Перед установкой отключите питание внутреннего блока. Питание не должно быть подключено на протяжении всего времени установки оборудования.

2) Инструкция по установке

* Во время установки, пожалуйста, установите панель модуля так, чтобы кнопка сброса была обращена к пользователю, что удобно для последующей операции сброса.

* Модуль не разрешается устанавливать облако на влажной поверхности.

* Стандартная длина коммуникационного провода составляет 2200 мм. Если длина не может удовлетворять требованиям к установке, приобретите кабель связи с тем же материалом (справочная спецификация материала провода: UL2464 26AWG; A port: XH-4P-K3 (blue); с замком и фиксатором; B port: ZHR-6);

* Из-за различных материалов стен, при установке модуля, винты и сопутствующие материалы должны приобретаться отдельно.;

* Защитное положение G-облака отличается из-за разных моделей агрегатов. Пожалуйста, устанавливайте устройство в соответствии с требованиями пользователя и фактическим положением установки модели устройства (инструкции по установке G-cloud, как показано на фото, приведены только для справки).

7. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

7.1 Установка приложения

Через сеть мобильного телефона и беспроводной маршрутизатор можно производить удаленный мониторинг и управление системой

Отсканируйте следующий код, чтобы загрузить приложение.

Откройте приложение и подключиться к сети в соответствии с инструкциями приложения.

Приложение поддерживает смартфоны с вер-сиями IOS8.0 / Android4.4 и выше.



7.2 Подключение / сброс Wi-Fi

Способ 1:

В состоянии отключения ведущего проводного пульта управления внутреннего блока одновременно нажмите и удерживайте кнопки «FUNCTION» и «FAN» и удерживайте в течение 5 секунд (как показано на рисунке), когда на проводном контроллере отображается «oC». Это означает, что сброс выполнен.



Способ 2:

Нажмите и удерживайте кнопку сброса параметров в течение 5 секунд. Если индикатор под кнопкой мигает индикатор, это означает, что сброс завершен.

Примечание. В случае изменения маршрутизатора, или его имени и пароля, настройку следует сбросить.



Средний срок службы 10 лет

Требования к перевозке и хранению:

Изделие должно храниться и транспортироваться в штатной упаковке, защищающей его от механических повреждений. Изделие должно храниться в хорошо вентилируемом помещении, где нет постоянного открытого огня и зажигательных устройств. При хранении прибор должен быть защищен от случайных повреждений. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения разд. 5 ГОСТ 15150-69. Хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя должно соответствовать условиям хранения 1.1 по ГОСТ 15150-69: Значения относительной влажности воздуха: для условий хранения 1.1 верхнее - 40% при 50°C, среднегодовое - 30% при 20°C.

Срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя не более 10-ти лет со дня изготовления.

Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адрес производства: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel: (+86-756) 8522218 Fax: (+86-756) 8669426

Информация о производстве указана на шильде изделия в графе «Дата производства / Manufacturing date» в формате дд/мм/гг.

При обнаружении неисправностей изделия необходимо обратиться к Продавцу.

Уполномоченное лицо изготовителя: Закрытое акционерное общество “Холдинговая компания Юнайтед Элементс Групп”.

ОГРН 1097847130050, ИНН/КПП 7813443770/781301001

Юр. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, 53, литер Л

Факт. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Б. Разночинная, 32

Телефон +7 (812) 718-55-11, факс +7 (812) 718-55-14, e-mail:

info@uelements.com

