

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОМПЛЕКТ СВЯЗИ С БЛОКОМ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА

- Полностью прочтите данное руководство перед установкой изделия.
- Работы по установке должны выполняться в соответствии с государственными стандартами электропроводки и только персоналом, имеющим соответствующее разрешение.
- После внимательного прочтения данного руководства по установке, сохраните его для дальнейшего использования в справочных целях.

МОДЕЛЬ: PRCKA1



СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Вот некоторые советы, которые помогут сократить энергопотребление при эксплуатации данного кондиционера. Данный кондиционер можно использовать более эффективно при соблюдении следующих указаний:

- Не переохлаждайте воздух в помещении. Это может нанести вред здоровью и привести к увеличению энергопотребления.
- При использовании кондиционера закрывайте прямые солнечные лучи шторами или занавесками.
- При использовании кондиционера плотно закрывайте двери и окна.
- Для циркуляции воздуха в помещении отрегулируйте направление воздушного потока в вертикальном или горизонтальном положении.
- Увеличивайте скорость вращения вентилятора для ускоренного охлаждения или нагрева воздуха в помещении на короткий период времени.
- Каждые 2 недели очищайте воздушный фильтр. Пыль и грязь, скапливающиеся на воздушном фильтре, могут перекрыть воздушный поток или ухудшить функции охлаждения/осушения воздуха.

| Для заметок |
|-------------|
|-------------|

Прикрепите чек к данной странице, чтобы можно было подтвердить дату покупки, а также для использования гарантии. Запишите номер модели и заводской номер:

| Номер модели : | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Заводской номер: | |
| | |
| Они указаны на паспортной табличке | оку каждого устройства. |

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧТИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ.

Во избежание создания опасной обстановки и обеспечения наивысшей эффективности при использовании данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Несоблюдение данных указаний может привести к тяжким телесным повреждениям или летальному исходу.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение данных указаний может привести к телесным повреждениям незначительной тяжести или повреждению устройства



🚹 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Установка или ремонт, выполненный неквалифицированными лицами, может представлять опасность для вас и других лиц.
- Установка должна соответствовать региональным строительным нормам или при их отсутствии
- Информация в данном руководстве предназначена для использования квалифицированным техническим персоналом со знанием правил техники безопасности и имеющего в своем распоряжении необходимые инструменты для установки и тестирования.
- Недостаточное знание всех указаний данного руководства и несоответствующее их выполнение могут привести к нарушению нормальной работы устройства, повреждению имущества, телесным повреждениям и/или летальному исходу.

Установка

- Всегда делайте заземление
- Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте поврежденные шнур питания, разъем или незакрепленную розетку.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Для монтажа устройства обращайтесь в сервисный центр или в профессиональную монтажную организацию.
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию, взрыву, поражению электрическим током или к тяжким телесным повреждениям.
- Надежно прикрепите крышку электрических компонентов к комплекту связи блока подготовки воздуха.
- Если крышка электрических компонентов комплекта связи блока подготовки воздуха не прикреплена надежно, это может привести к воспламенению или поражению электрическим током из-за наличия пыли, воды и т. д.
- Всегда устанавливайте прерыватель утечки воздуха и специальный распределительный щит.
 - Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не храните и не используйте горючие газы и вещества рядом с кондиционером.
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или повреждению устройства.
- Не устанавливайте, не снимайте и не переустанавливайте прибор самостоятельно.
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию, взрыву, поражению электрическим током или к тяжким телесным повреждениям.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не устанавливайте устройство в местах возможного падения.
- Несоблюдение данного указания может привести к телесным повреждениям.
- Соблюдайте осторожность при распаковке и установке.
- Острые края могут стать причиной травмы.

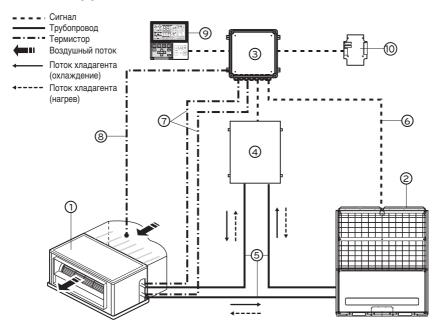
Эксплуатация

- Не используйте выпускной канал с другими устройствами.
- Это может привести к поражению электрическим током в результате повышенного тепловыделения.
- Не используйте поврежденный шнур питания.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не меняйте и не удлиняйте кабель питания самостоятельно.
 - Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не допускайте натяжения кабеля питания при эксплуатации.
 - Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Выключите устройство, если от него исходит странный звук, запах или дым.
- В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Держите вдали от открытого пламени.
 - В противном случае это может привести к возгоранию.
- При необходимости отключайте кабель питания, придерживая штепсель, и не касайтесь его влажными руками.
 - Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не располагайте шнур питания рядом с нагревателями.
- Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания воды в электрические детали.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или повреждение устройства
- При отсоединении разъема придерживайте его за основание.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или повреждение устройства.
- Не допускайте попадания воды внутрь устройства.
- Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию, взрыву, поражению электрическим током или повреждению изделия.
- Не наступайте на внутренний или наружный блок, не размещайте на них какие-либо предметы.
 - Их падение или падение блока может привести к их поломке или телесному повреждению.
- Не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При падении изделия в воду всегда связывайтесь с сервисным центром.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

СОДЕРЖАНИЕ

| 2 | СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕ- ЖЕНИЮ | 10 | ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ |
|---|---------------------------------|----|------------------------------------------------------------|
| 3 | ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО | 13 | УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА СВЯЗИ |
| | ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ | 13 | Механическая установка |
| | | 14 | Электропроводка |
| _ | | 15 | Электромонтажные работы |
| 6 | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | 16 | Электропроводка |
| | | 17 | Подключение сухого контакта, дополнительная принадлежность |
| 7 | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 18 | Метод подключения сигнальных проводов вентилятора |
| 8 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИ- | 19 | УСТАНОВКА ТЕРМИСТОРОВ |
| | НАДЛЕЖНОСТИ | 19 | Установка термисторов трубы |
| 9 | ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ | 22 | УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВ- |
| 9 | Комплект связи (PRCKA1) | | НОСТЕЙ |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



| Детали и компоненты | | | | | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Nº | Название | Замечания | | | |
| 1 | Блок подготовки воздуха | Комплект поставки | | | |
| 2 | Наружный блок | Multi V | | | |
| 3 | Комплект связи блока подготовки воздуха (PRCKA1) | - | | | |
| 4 | Комплект терморегулирующего вентиля блока подготовки воздуха (PRLK048A0/PRLK096A0) | - | | | |
| 5 | Трубопроводная система | Комплект поставки | | | |
| Подключения | Подключения проводов | | | | |
| 6 | Подключение проводов комплекта связи | Источник питания и связь между комплектом связи и наружным блоком | | | |
| 7 | Термисторы трубы (EBG61287703/EBG61287704) | Определение температуры для трубы охладителя | | | |
| 8 | Комнатный термистор (EBG36949303) | Определение температуры для температуры в помещении. | | | |
| 9 | Пульт дистанционного управления (PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW) | Дополнительная принадлежность | | | |
| 10 | Сухой контакт (PQDSBNGCM1) | Дополнительная принадлежность | | | |

! ВНИМАНИЕ!

При установке комнатного термистора ($\mathbb N$ 8) всегда устанавливайте его в подвод теплообменника. В противном случае это может привести к ненадлежащей работе.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| PRCKA1 | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| Компонен- ты | Комплект связи блока подготовки воздуха | Комнатный тер- мистор | Термисторы трубы | Инструкция по монтажу | Кронштейн | Опция РСВ |
| № ИЗДЕ- ЛИЯ | AJT57850904 | EBG61106821 | EBG61287703(вход) EBG61287704(выход) | MFL50024808 | MAZ49398901 | EBR52358907 ~17 |
| Форма | H _O | | | ANU COMMUNICATION FOR | | |
| Количе- ство (EA) | 1 | 1 | 2 (каждый 1) | 1 | 4 | 11 (каждый 1) |

| | Bec | (кг) | | | Размер | ы (мм) | | | |
|--------------------|-------|--------|-----------|-----|--------|--------|-----|---------|--------------------------------------------------------|
| Название модели | Rec | | Вес нетто | | Брутто | | | Питание | |
| | нетто | Брутто | Ш | В | Д | Ш | В | Д | |
| PRCKA1 | 2,7 | 4,0 | 280 | 135 | 280 | 420 | 179 | 394 | 220—240 В перем. тока 50 Гц 220 В перем. тока 60 Гц |

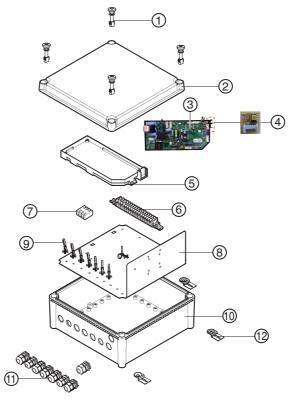
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| | Принадлежности | |
|-----------------|---------------------------------|---------------|
| Компоненты | Пульт дистанционного управления | Сухой контакт |
| Название модели | PQRCVSL0 PQRCVSL0QW | PQDSBNGCM1 |
| Форма | TEMP | |

^{*} Дополнительные сведения о принадлежностях см. в руководстве, поставляемом при приобретении принадлежностей.

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Комплект связи (PRCKA1)



| Nº | Название детали | Количество (ЕА) |
|----|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | Пластмассовый болт | 4 |
| 2 | Крышка блока управления | 1 |
| 3 | Основная блок РСВ | 1 |
| 4 | Дополнительный РСВ (36k) | 1 |
| 5 | Основной корпус РСВ | 1 |
| 6 | Клеммная колодка (связь) | 1 |
| 7 | Клеммная колодка (источник питания) | 1 |
| 8 | Пластина | 1 |
| 9 | Поддерживающая кабельная стяжка | 8 |
| 10 | Корпус блока управления | 1 |
| 11 | Кабельное уплотнение (2 тип) | 8 |
| 12 | Кронштейн | 4 |

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

!\ВНИМАНИЕ!

- Не устанавливайте и не эксплуатируйте блок в помещениях, характеризующихся следующим:
 - 1) наличие минеральных масел, например охлаждающего масла;
 - 2) высокое содержание солей в воздухе, например, помещение рядом с океаном;
 - ③ наличие сернистых газов, например, вблизи горячих источников;
 - 4 на транспортных средствах и судах;
 - ⑤ наличие больших перепадов напряжения, например, на заводах;
 - 6 наличие высокой концентрации паров растворителя;
 - 7) наличие установок, излучающих электромагнитные волны;
 - (8) наличие кислотных или щелочных испарений;
 - 9 опциональные блоки должны устанавливаться впускными отверстиями вниз.
- При установке блока подготовки воздуха (входит в комплект поставки) убедитесь в следующем.
 - ① Если блок подготовки воздуха (входит в комплект поставки) предназначен исключительно для обогрева, не следует менять режим работы на охлаждение с помощью пульта ДУ. Невыполнение этого условия может привести к поражению электрическим током, травме или смертельному исходу. Если необходимо работать в режиме охлаждения, блок подготовки воздуха (входит в комплект поставки) должен соответствовать следующим характеристикам.
 (См. ниже)
 - Уровень изоляции двигателя блока подготовки воздуха (входит в комплект поставки) должен быть F и выше, а уровень защиты должен соответствовать IP 54.
 - Блок подготовки воздуха (входит в комплект поставки) должен быть оснащен дренажным поддоном.
 - ② Кнопка управления скорости на беспроводном пульте ДУ (PQRCVSL0 /PQRCVSL0QW) не работает.
 - ③ Сведения о трубопроводе хладагента на наружном блоке см. в руководстве по установке, поставляемом вместе с наружным блоком.
 - ④ Сведения об установке проводного пульта ДУ (PQRCVSL0 /PQRCVSL0QW) см. в руководстве, которое поставляется вместе с проводным пультом ДУ.
 - ⑤ Для защиты циркуляции хладагента температура поступающего в теплообменник воздуха должна превышать 5 °C.
 - ⑥ Комплект терморегулирующего вентиля или TXV должен быть установлен на блоке подготовки воздуха как можно ближе к теплообменнику.
- Комплект связи с блоком подготовки воздуха
 - ① Кабель термистора и провод пульта ДУ должны располагаться не менее чем в 50 мм от проводов источника питания и проводов контроллера. Невыполнение этого требования может привести к ненадлежащей работе вследствие электрических помех.
 - ② Используйте только указанные провода, надежно подключайте провода к клеммам. Аккуратно укладывайте провода, чтобы они не мешали другому оборудованию. Плохой контакт соединений может привести к перегреву, а также к поражению электрическим током или возгоранию.

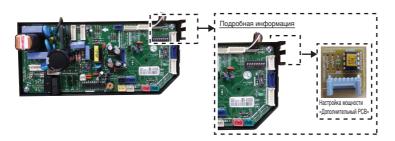
! ВНИМАНИЕ!

Выбор испарителя (блок подготовки воздуха)

Применимые блоки см. в приведенной ниже таблице

Выбор настройки мощности «Дополнительный РСВ» (принадлежность) в соответствии с указанной ниже мощностью.

- Соответствующая настройка мощности «Дополнительный РСВ» должна быть выбрана в зависимости от необходимой мощности.
- После проверки необходимой мощности удалите Дополнительный РСВ 36 k, установленный в основном РСВ, и настройте Дополнительный РСВ, предназначенный для нужной мощности, в основном РСВ.



| Номер компонента «Дополнительный PCB» | Производи- тельность (БТЕ/ч) | Объем стандартного теплообменника (10 ⁻³ × м ³) | Максимальная мощность теплообменника (кВт) | Скорость подачи воздуха (куб. м в мин) |
|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EBR52358907 | 28 k | 2,7 | 8,6 | 22~26 |
| EBR52358908 | 36 k | 3,1 | 11 | 25~32 |
| EBR52358909 | 42 k | 3,4 | 13,8 | 31~35 |
| EBR52358910 | 48 k | 4,0 | 15,4 | 33~45 |
| EBR52358911 | 76 k | 5,4 | 22,2 | 50~64 |
| EBR52358912 | 96 k | 6,3 | 28,1 | 64~72 |
| EBR52358914 | 115 k | 7,3 | 33,7 | 72~88 |
| EBR52358915 | 134 k | 8,5 | 39,3 | 88~103 |
| EBR52358916 | 153 k | 9,5 | 45,4 | 103~116 |
| EBR52358917 | 172 k | 10,5 | 50,4 | 114~129 |
| EBR52358913 | 192 k | 11,2 | 56,2 | 121~137 |

^{*} Температура насыщенного пара испарителя (температура воды на поверхности моря) = 6 °C, SH (перегрев) 5 К, температура воздуха = 27 °C (температура по сухому термометру) / 19 °C (температура по влажному термометру)

- Площадь поперечного сечения трубы $[M^2] = \pi \times ID^2/4$
- Длина трубы [м] = Длина 1 трубы × шаг трубы × ряд трубы

^{*} Объем теплообменника [м³]: площадь поперечного сечения трубы × длина трубы

! ВНИМАНИЕ!

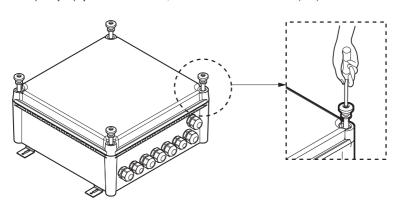
- Рабочий диапазон блока подготовки воздуха
- При установке комнатного термистора всегда устанавливайте его в подвод теплообменника. В противном случае он может не работать надлежащим образом.
- Диапазон температур воздуха, подаваемого на теплообменник равен 18-40 °C для охлаждения и 5-30 °C для нагрева. Если температура ниже 18 °C для охлаждения и больше 30 °C для нагрева, система может ВКЛЮЧАТЬСЯ и ВЫКЛЮЧИТЬСЯ вследствие логики защиты системы.

| Nº | Условие подключения | Комбинация |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Блоки подготовки воздуха, забирающие 100 % свежий воздух, подключаются только к наружным блокам | 1) Общая мощность блока подготовки воздуха с воздухозаборниками свежего воздуха должна составлять 50—100 % от мощности наружного блока. |
| 2 | Сочетание между IDU и бло- ком подготовки воздуха | 1) Общая мощность системы (IDU + блока подготовки воздуха с воздухозаборниками 100 % свежего воздуха) должна составлять 50—100 % от мощности наружного блока. |
| | 100 % свежего воздуха с воздухозаборником. | 2) Общая мощность блока подготовки воздуха с воздухозаборниками 100 % свежего воздуха должна составлять менее 30 % от мощности наружных блоков. |

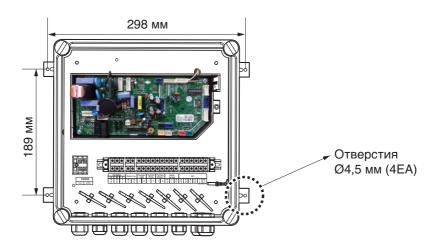
УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА СВЯЗИ

Механическая установка

1. Снимите крышку корпуса комплекта связи, отвинтив пластмассовый болт (4EA).

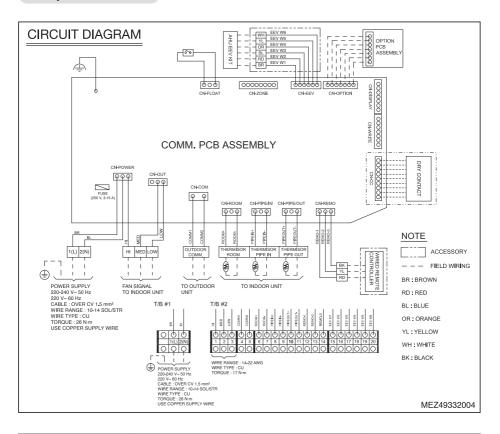


2. Просверлите 4 отверстия в нужных местах и надежно закрепите блок комплекта связи 4 винтами (входит в комплект поставки) через отверстия Ø4,5 мм (руководствуйтесь глубиной отверстий Ø4,5)



Электропроводка

Коммутационная схема

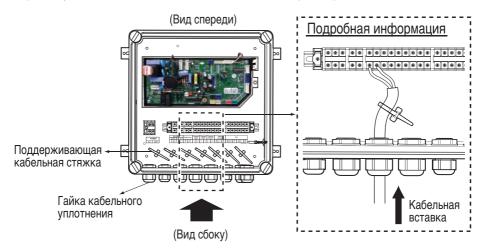


| Клеммная колодка № | Соединение | Функция | Примечание |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 1(L), 2(N) | Электропитание | 220—240 В перем. тока 50 Гц 220 В перем. тока 60 Гц | - |
| 1-3 | К блоку подготовки воздуха | Сигнал вентилятора | ВЫС / СРЕД / НИЗК |
| 4-5 | К наружному блоку | Линия связи | Интернет А, В |
| 6-7 | | Комнатный термистор | - |
| 8-9 | | Термистор входа трубы | - |
| 10-11 | К блоку подготовки воздуха | Термистор выхода трубы | - |
| 12-14 | | Пульт дистанционного управления | - |
| 15-20 | К комплекту терморегулирующего вентиля | Комплект терморегулирую- щего вентиля | - |

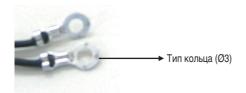
Электромонтажные работы

Подсоединение проводов

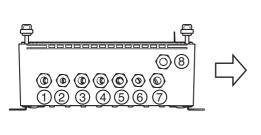
- Для подключения к наружному блоку и контроллеру (входит в комплект поставки): проложите провода через кабельное уплотнение и хорошо затяните гайку, чтобы обеспечить надлежащее ослабление натяжения и водонепроницаемость.
- 2. Провода нуждаются в дополнительном ослаблении натяжения. Закрепите провод кабельной стяжкой.



3. На концах проводов проводного пульта ДУ и проводе связи с наружным блоком снимите оплетку и используйте кольцо (Ø3) для подключения к клеммной колодке.



4. Каждый провод должен пройти через указанный ниже номер кабельного уплотнителя.



| (Вид | сбоку) |
|------|--------|
|------|--------|

| N₂ | Электрический провод | |
|-----|-------------------------------------|--|
| 1 | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | |
| 2 | СИГНАЛ ВЕНТИЛЯТОРА | |
| 3 | Связь с наружным блоком | |
| 4 | Комнатный термистор | |
| (5) | Термистор трубы (вход/выход) | |
| 6 | Пульт дистанционного управления | |
| 7 | Комплект терморегулирующего вентиля | |
| 8 | СУХОЙ контакт | |

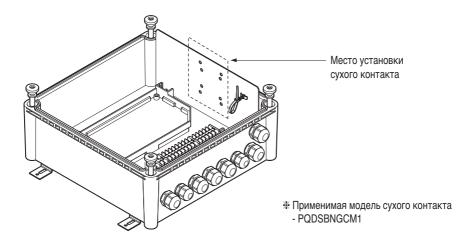
Электропроводка



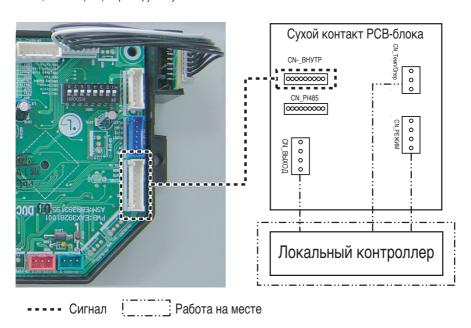
ВНИМАНИЕ!

- Все компоненты, материалы и электрические работы, представляемые на месте, должны соответствовать региональным строительным нормам.
- Используйте только медные провода.
- Весь электромонтаж должен осуществляться сертифицированным электриком.
- Необходимо использовать в проводке главный выключатель питания или другое средство разделения контактов по всем полюсам в соответствии с применимыми нормативами регионального и государственного уровня.
- В руководстве по установке наружного устройства должен быть указан размер электропровода, идущего от источника питания к наружному блоку, мощность размыкателя цепи, провода и инструкции по электропроводке.

Подключение сухого контакта, дополнительная принадлежность

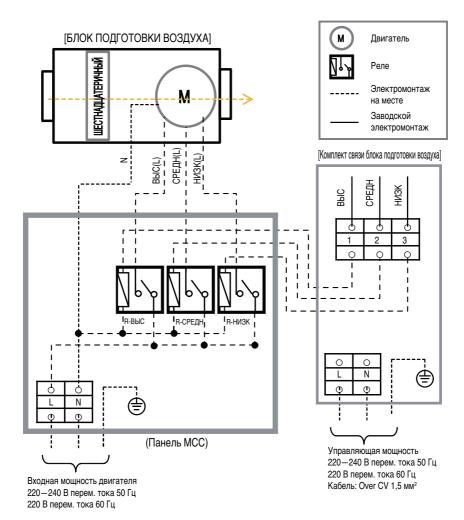


1. С помощью винта (4EA) зафиксируйте сухой контакт на боковой панели.



С помощью кабеля подсоедините сухой контакт к основному РСВ. Дополнительные сведения см. в руководстве по установке сухого контакта.

Метод подключения сигнальных проводов вентилятора



! ВНИМАНИЕ!

- Если двигатель имеет выключатель, провод HI/MED/LOW должен подсоединяться обычным образом. Например, если вы подсоединили к двигателю с выключателем только провод HI, двигатель не будет работать в соответствии с логикой управления.
- Провод High, Middle, Low с комплекта связи блока подготовки воздуха не должен подключаться напрямую к двигателю. Всегда используйте его как двигатель контактов реле. В противном случае существует риск повреждения устройства или его возгорания.

УСТАНОВКА ТЕРМИСТОРОВ

Установка термисторов трубы

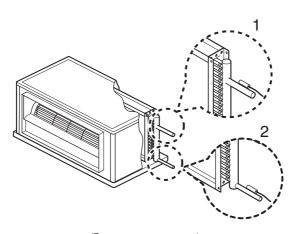
Место термисторов трубы

Для обеспечения надлежащей эксплуатации необходима правильная установка термисторов:

- 1 Вход трубы (EBG61287703):
 - : Установите термистор за распределителем на самом холодном участке теплообменника (обратитесь к поставщику теплообменника).
- 2 Выход трубы (EBG61287704)
 - : Установите термистор на выходе теплообменника как можно ближе к самому теплообменнику.

Необходимо оценить, защищен ли испаритель от замерзания. Выполните проверку и оцените замерзание.

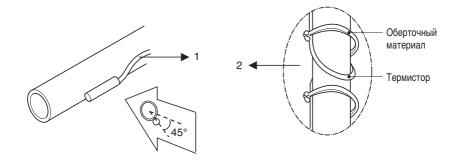
- 1 Входная труба (впускная труба)
- 2 Выходная труба (выводящая труба)



(Блок подготовки воздуха)

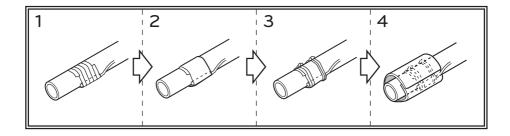
Установка кабеля термистора трубы

- 1 Поместите кабель термистора в отдельную защитную трубку.
- 2 Всегда ослабляйте натяжение кабеля термистора во избежание его натяжения и ослабления термистора. Натяжение кабеля термистора или ослабление самого термистора может привести к плохому контакту и неправильному измерению температуры.



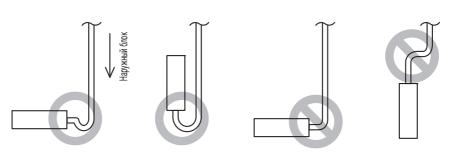
Крепление термисторов трубы (работа на месте)

- 1 Закрепите термистор изолирующей алюминиевой пленкой (входит в комплект поставки), чтобы обеспечить надлежащую теплопроводность.
- 2 Оберните термистор прилагаемой резиной (EBG61287703/04) во избежание ослабления термистора в течение нескольких лет.
- 3 Зафиксируйте термистор 2 стяжками (входит в комплект поставки)
- 4 Обеспечьте изоляцию термистора с помощью изолирующей обшивки (Over 5t, входит в комплект поставки)

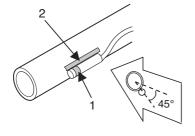




• Проложите провод термистора чуть выше, чтобы избежать стекания воды на термистор.



Для определения температуры испарителя на термисторе верхнюю часть термисторов на испаритель.
 Это самая чувствительная точка термистора.



- 1 Самая чувствительная точка термистора
- 2 Максимальное увеличение площади контакта

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема | Причина | Устранение |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект связи блока подго товки воздуха не работает | Питание не подается | Проверьте электрическое соединение и напряжение на источнике питания. |
| | Электромонтаж выполнен неверно | Проверьте электрическое соединение комплекта связи (см. схему соединений для комплекта связи) |
| | Комплект связи блока подготовки воздуха сломан | Проверьте электрические и механические компоненты. |

[Код ошибки]

| Номер на дисплее | | Предмет ошибки | Причина ошибки |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СН | 01 | Комнатная температура | Отсоединение датчика температуры или короткое замыкание контактов Room или RA на блоке подготовки воздуха |
| СН | 02 | Ошибка датчика температуры жидко- сти на входе в трубу | Отсоединение датчика температуры или короткое замыкание на входе трубы блока подготовки воздуха |
| СН | 03 | Ошибка связи между проводным пультом дистанционного управления и комплектом связи | Отсутствует сигнал связи более 3 минут с проводного пульта дистанционного управления на комплект связи |
| СН | 05 | Ошибка связи между комплектом связи и наружным блоком | В течение 5 минут нет сигнала связи с комплекта связи на наружный блок. |
| СН | 06 | Ошибка датчика температуры жидко- сти на выходе из трубы | Отсоединение датчика температуры или короткое замыкание на выходе трубы блока подготовки воздуха |
| СН | 09 | Ошибка опционального PCB EEPROM | 5 раз последовательно не считывается сиг- нал с EEPROM на комплект связи |

