SG79A679H06

ADVANCED AND EVER ADVANCING **MITSUBISHI ELECTRIC**

Русский

MITSUBISHI ELECTRIC

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА

Модели

MS-30 RV
MSH-30 RV Series

[ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП СОЕДИНЕНИЙ]

1. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Пожалуйста обеспечьте отдельный контур сети питания для данного кондиционера и не подключайте к нему другие электроприборы.
  Перед подсоединением данного оборудования к сети питания, пожалуйста, обратитесь в местный орган энергоснабжения или получите от него соответствующее разрешение.
- Перед установкой кондиционера воздуха обязательно прочитайте раздел "В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ".
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, изложенные ниже - в них содержатся важные с точки зрения обеспечения безопасности положения.
- Символика, используемая в данном руководстве, имеет следующее значение:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Невыполнение данного требования может привести к смертельному исходу, тяжелой травме и т.д.

⚠ ОСТОРОЖНО

Неправильное выполнение данной инструкции в определенных условиях может привести к тяжелой травме.

- После прочтения данного руководства, обязательно храните его вместе с РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ в легкодоступном месте в помещении, где данное оборудование эксплуатируется клиентом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Самостоятельная установка данного прибора (клиентом) запрещается.**
  Незавершенная установка может привести к травме вследствие пожара, поражения электротоком, падения прибора или утечки жидкости. Обратитесь к специалисту по установке или к дилеру, у которого Вы приобрели данный прибор.
- **Надежно устанавливайте прибор в месте, способном выдержать его вес.**
  Установка прибора в месте недостаточной прочности может привести к падению прибора и получению травмы.
- **Для соединения внутреннего и наружного приборов используйте провод соединения внутреннего/наружного прибора, соответствующий стандартам. Надежно прикрепите провод к блоку терминалов, с тем чтобы внешние силы, воздействующие на провод, не передавались на сектор соединений блока терминалов.**
  Незавершенные соединения или слабое крепление проводов могут вызвать пожар.
- **Не используйте промежуточные соединения в шнуре питания или удлинитель шнура питания. Не подсоединяйте несколько приборов к одному источнику переменного тока сети электропитания.**
  Это может привести к пожару или поражению электротоком вследствие дефекта контакта, дефекта изоляции, превышения допустимого тока в сети и т.д.
- **Убедитесь в отсутствии утечки газа хладагента после завершения установки.**
- **Выполняйте установку с соблюдением правил безопасности, используя "Руководство по установке" в качестве справочника.**
  Незавершенная установка может привести к травме вследствие пожара, поражения электротоком, падения прибора или вследствие утечки жидкости.
- **Выполняйте электработы в соответствии с инструкциями "Руководства по установке" и обязательно используйте отдельный контур сети электропитания.**
  При недостаточной мощности сети питания и в случае незавершенных электработ возможен пожар или поражение электротоком.
- **Надежно прикрепите электрокабель к внутреннему прибору, и сервисную панель – к наружному прибору.**
  Если электрокабеля и сервисная панель ненадежно прикреплены соответственно к внутреннему и наружному приборам, это может привести к пожару или поражению электротоком вследствие попадания воды, пыли и т.д. внутрь приборов.
- **При выполнении операций по установке обязательно используйте детали, входящие в комплект поставки прибора или детали, характеристики которых приводятся в данном руководстве.**
  Использование дефектных деталей может привести к травме вследствие пожара, поражения электротоком, падения прибора, утечки жидкости и т.д.
- **Обязательно отсоедините прибор от источника электропитания при проведении настройки печатной платы электронного управления внутреннего прибора или при проведении электроработ.**
  Невыполнение данного требования может привести к поражению электротоком.

⚠ ОСТОРОЖНО

- **Заземлите прибор.**
  Запрещается подсоединять кабель заземления к газовым и водопроводным трубам, молниеотводу или проводу заземления телефонной сети. Неправильно выполненное заземление может привести к поражению электротоком.
- **Запрещается установка данного прибора в местах утечки воспламеняющихся газов.**
  При утечке и скоплении газа рядом с прибором возможен взрыв.
- **В случае необходимости установите прерыватель утечки тока на землю с учетом конкретного места установки (Во влажных местах).**
  Если прерыватель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электротоком.
- **Надежно выполняйте трубные соединения/соединения дренажных труб в соответствии с требованиями "Руководства по установке".**
  В случае дефекта трубных соединений/соединений дренажных труб возможно капание воды из прибора и повреждение имущества в помещении вследствие намокания.

2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР

- Где нет преград на пути движения воздушного потока.
- Где прокладный воздух распространяется по всем углокам помещения.
- Максимально допустимая длина трубы хладагента между внутренним и наружным прибором составляет 30 м, а перепад высоты между обоими приборами не должен превышать 15 м.
- Прочная стена и отсутствие вибрации.
- Где прибор не подвержен воздействию прямых солнечных лучей.
- Где легко дренируется вода из прибора.
- На расстоянии не менее 1 м от телевизора или радиоприемника (в целях предотвращения искажения изображения или образования помех).
- Как можно дальше от люминесцентных ламп и ламп накаливания (с тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы с прибором).
- Где можно легко снимать и устанавливать на место воздушный фильтр.

2-2 НАРУЖНЫЙ ПРИБОР

- Где он не подвержен воздействию сильных ветров.
- Где нет преград на пути движения воздушного потока и где нет пыли.
- Где прибор не подвержен воздействию дождя и прямых солнечных лучей.
- Где работа прибора и горячий воздух не мешают Вашим соседям.
- Где есть прочная стена или установочная конструкция - это помешает увеличению уровня рабочего шума или вибрации.
- Где нет риска утечки горючих газов.
- При установке прибора на высоком уровне обязательно прикрепите к прибору ножки.
- Где прибор будет расположен на расстоянии не менее 3 м от телевизионной антенны или антенны радиоприемника. (В противном случае будет наблюдаться искажение изображения или образование помех.)
- Устанавливайте прибор строго горизонтально.

Примечания:
См. более подробную информацию о требованиях к свободному пространству в разделе "ТРЕБУЕМОЕ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ НАРУЖНОГО ПРИБОРА" в части "3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ".

⚠ ОСТОРОЖНО

При выборе места установки избегайте следующих мест, в которых возможно появление неисправностей в работе кондиционера воздуха:
- Где много машинного масла.
- Места, где много соли, например, на морском побережье.
- Места воздействия горючих подземных источников.
- Места наличия серных газов.
- Другие места с необычными атмосферными условиями.

2-3 ДЕРЖАТЕЛЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Место крепления
  - Где им легко пользоваться, и где его хорошо видно.
  - В недоступном для детей месте.
- **Крепление к стене**
  Выберите место на высоте около 1,2 м от пола и убедитесь в том, что с этой позиции сигналы с пульта дистанционного управления безошибочно принимаются внутренним прибором (при приеме сигнала слышен одиночный или двукратных тональный гудок). Затем закрепите держатель пульта дистанционного управления ❶ к колонне или стене, и установите в него беспроводной пульт дистанционного управления ❷.

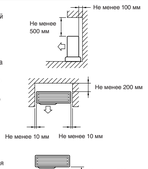
В помещениях, где используются люминесцентные лампы инверторного типа, сигналы с беспроводного пульта дистанционного управления могут не приниматься прибором.

3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ТРЕБУЕМОЕ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ НАРУЖНОГО ПРИБОРА

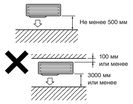
① Препятствие над прибором
Если препятствия находятся только с задней стороны, допустимо наличие других препятствий, как показано на диаграмме препятствий над прибором.

② Передняя сторона (сторона выдува) открыта
Если возможно оставить открытым пространство, показанное на диаграмме, то допустимо наличие препятствий с 3 других сторон (пространство над прибором должно оставаться открытым).

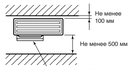


③ Препятствия только с передней стороны прибора (сторона выдува)
При наличии препятствий с передней стороны прибора, устраните все препятствия с задней, левой/правой стороны и препятствия над прибором.

④ Препятствия с передней и задней стороны
Эксплуатация прибора запрещается при размерах, указанных на нижеприведенной диаграмме. См. пункт ①.



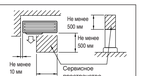
⑤ Препятствия только с передней и задней стороны
В данном случае необходима установка специальной направляющей выходного воздушного отверстия наружного прибора, которая приобретается в качестве опциональной принадлежности (при этом пространство с правой/левой стороны и над прибором должно оставаться открытым). С тем отсутствия встречного ветра, например, ветра между зданиями, соблюдайте высоту или ширину препятствий в указанных пределах. В противном случае возникает опасность замыкания воздушного цикла. (Если пространство с передней или задней стороны отличает указанные требованиям, то ограничения к пространству с оставшейся стороны отсутствуют.)



Ширина препятствия: 1,5 ширины наружного прибора или менее
Высота препятствия: Не выше, чем высота самого прибора

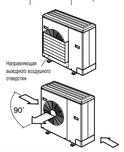
⑥ Препятствия с 4 сторон вокруг прибора
При наличии препятствия со всех четырех сторон эксплуатация прибора запрещается даже в том случае, если вокруг прибора имеется допустимое свободное пространство, и даже при открытом пространстве над прибором.

СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО
Оставьте сервисное пространство, указанное на приведенной диаграмме, открытым для проведения технического обслуживания и т.д. с передней стороны прибора.



- При установке прибора на крыше здания или в других местах, не защищенных от ветра, ориентируйте выходное воздушное отверстие таким образом, чтобы оно не было подвержено воздействию сильных ветров. Сильный ветер, попадая в выходное воздушное отверстие, может нарушить нормальное движение воздушного потока в системе и вызвать неполадки в работе прибора.

Примеры:
- Сориентируйте выходное воздушное отверстие в направлении любой имеющейся стены на расстоянии 500 мм.
- Установите опциональную направляющую выходного воздушного отверстия, если прибор устанавливается в месте, где сильные порывы ветра и т.д. направлены непосредственно на выходное воздушное отверстие.
- Сориентируйте прибор таким образом, чтобы воздух выдувался из вышеуказанного наружного отверстия перпендикулярно направлению преобладающих сезонных ветров, если оно Вам известно.



ПОДГОТОВКА К ПРОКЛАДКЕ ТРУБ

- Трубы хладагента длиной 3, 5, 7, 10 и 15 м можно приобрести отдельно, как дополнительные принадлежности.

① В таблице ниже приводятся параметры труб, приобретаемых в торговой сети.

Труба	Наружный диаметр	Толщина изоляции	Изоляционный материал
	мм	мм	
Для жидкости	9,52	8	Термостойкий вспененный полиэтилен Удельная тяжесть 0.045
Для газа	15,88	8	

② Обеспечьте изоляцию 2-х труб хладагента, чтобы предотвратить образование конденсации.

③ Радиус изгиба трубы хладагента должен быть не менее 100 мм.

⚠ ОСТОРОЖНО

Обязательно используйте изоляцию указанной толщины. Излишняя толщина изоляции может привести к неправильной установке внутреннего прибора, а недостаточная толщина изоляции может вызвать капание влаги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед установкой проверьте наличие следующих деталей.

<ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР>

❶	Установочная пластина	1
❷	Шуруп для крепления установочной пластины 4 x 25 мм	7
❸	Держатель пульта дистанционного управления	1
❹	Шуруп для крепления ❸ 3,5 × 16 мм (Черный)	2
❺	Батарейка (AA) для пульта дистанционного управления	2
❻	Беспроводной пульт дистанционного управления	1
❼	Войлочная лента (Используется для проводки труб налево или назад налево)	1

<НАРУЖНЫЙ ПРИБОР: Тип MUH>

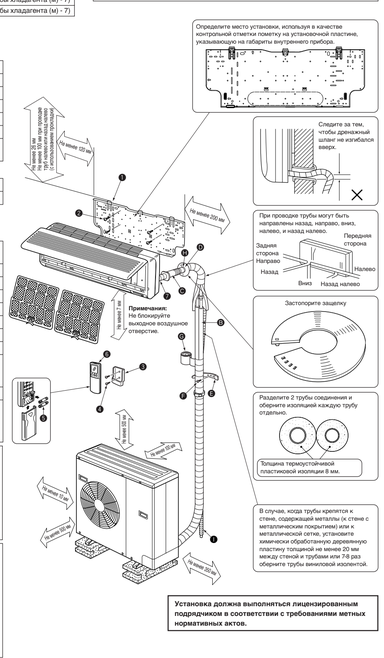
❽	Дренажный разъем	1
❾	Дренажный колпачок ø33	6

ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРИОБРЕСТИ НА МЕСТЕ

Опциональная труба удлинения

❿	Провод соединения Внутреннего/Наружного приборов (3-жильный 1,0 мм² - 2,0 мм²)	1
⓫	Труба удлинения	1
⓬	Втулка для стенного отверстия	1
⓭	Крышка для стенного отверстия	1
⓮	Лента для фиксирования трубы (Количество зависит от длины труб)	от 2 до 5
⓯	Шуруп крепления ❷ 4 x 25 мм (Количество зависит от длины труб)	от 2 до 5
⓰	Лента для труб	1
⓱	Замазка	1
⓲	Дренажный шланг (или мягкий шланг из поливинилхлорида с внутренним диаметром 15 мм или твердый труба из поливинилхлорида типа VP16)	1
⓳	Охлаждающее масло	1
⓴	Шнур питания (Размер шнура см. в таблице раздела 5-3 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ/НАРУЖНЫМИ ПРИБОРАМИ И ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.)	1

СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА



Установка должна выполняться лицензированным подрядчиком в соответствии с требованиями метных нормативных актов.

4. УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

4-1 КРЕПЛЕНИЕ УСТАНОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ

- Найдите в стене элемент конструкции (например, стойку) и закрепите установочную пластину в горизонтальном положении.

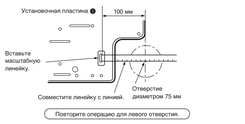
Для предотвращения вибрации установочной пластины обязательно зафиксируйте ее в отверстиях, помеченных стрелками ↑.

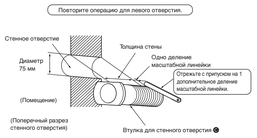
При использовании болтов, утопленных в бетонной стене, закрепите установочную пластину ❶ через овальное отверстие 11 × 20 · 11 × 26 (шаг отверстия 450 мм).
Если установочный болт слишком длинный, замените его на более короткий, приобретаемый в открытой продаже.

4-2 СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТЕНЕ

① Определите расположение стенного отверстия.
② Просверлите отверстие диаметром 75 мм с наклоном вниз в наружную сторону.
③ Вставьте втулку для стенного отверстия ❶.

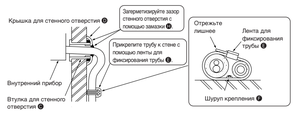
Расположение стенных отверстий





Обязательно используйте втулку для стенного отверстия ❶ в целях предотвращения контакта проводов соединения наружного прибора с металлическими деталями стенного перекрытия, а также для предотвращения повреждения деталей крышками, если стена попая.

Герметизация стенного отверстия и крепление трубы к стене



4-3 ПАРАМЕТРЫ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ

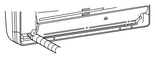
- Используйте отдельный контур цепи электропитания для кондиционера воздуха.

Технические характеристики проводов соединения Внутреннего и Наружного приборов	3-жильный кабель 1,0 мм² - 2,0 мм², соответствующий требованиям промышленного образца 245 IEC (H05RN-F).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

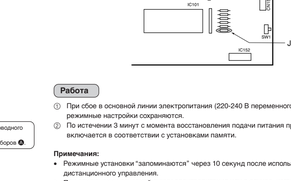
Запрещается обрезать шнур соединения внутреннего/наружного приборов и подсоединять его к другим проводам. Это может вызвать пожар.

Не связывайте остаток провода в бухту, а вставьте его в корпус, как показано на рисунке ниже.



4-4 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ПРИБОРАМИ

Вы можете подсоединить питающий провод внутреннего/наружного прибора, не снимая переднюю панель.
① Откройте вентиляционную решетку на передней панели.
② Удалите винт, удерживающий электрокрышку, затем снимите саму крышку.
③ Удалите зажим вольтамперметра и проводной зажим.
④ Проведите провод соединения внутреннего/наружного приборов с задней стороны внутреннего прибора, обратойте конец провода и подсоедините его к блоку терминалов.
⑤ Надежно установите на место зажим и электрокрышку.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для соединения внутреннего и наружного приборов в качестве провода соединения используйте провод, отвечающий требованиям соответствующих стандартов. Надежно закрепите провод в блоке терминалов с тем, чтобы влияние внешней силы не передавалось в сектор соединений блока терминалов. Незавершенное соединение или ненадежная фиксация провода может привести к пожару.
- Надежно установите на место электрокрышку. Неправильная установка электрокрышки может вызвать пожар или поражение электротоком вследствие попадания пыли, воды и т.д.

Тип MS и Тип MSH

⚠ ОСТОРОЖНО

- Следите за правильностью подсоединения проводов.
- Плотно затягивайте винты блока терминалов для предотвращения их ослабления.
- После затягивания винтов слегка потяните за провода, чтобы убедиться в том, что они неподвижны.
- При неправильном подсоединении провода соединения к блоку терминалов нормальная работа прибора невозможна.
- Неправильное подсоединение кабеля заземления может привести к поражению электротоком.

4-5 ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА

Когда внутренний прибор управляется с пульта дистанционного управления, рабочий режим, установленная температура и скорость вентилятора "запоминаются" электронной печатной платой управления внутреннего прибора. Функция повторного запуска активизируется в момент восстановления подачи питания после сбоя питания. В результате повторный запуск прибора срабатывает автоматически. Если перед сбоем питания прибор работал в режиме "I FEEL CONTROL", параметры работы не "запоминаются" . При работе в режиме "I FEEL CONTROL " режим определяется исходной температурой в помещении в момент повторного запуска.

Как произвести настройку "ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА"

① Снимите переднюю панель
② Удалите винты электрокрышки.
Снимите электрокрышку.
③ Снимите соединитель мотора заслонки с CN151.
Снимите подводящие провода мотора заслонки из электрокоробки.
④ Вытяните печатную плату электронного управления внутренним прибором и обрежьте расположенный на ней РЕЗИСТОР JR07.

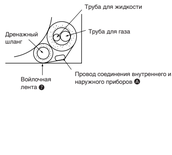
Работа

① При сбое в основной линии электропитания (220-240 В переменного тока) режимные настройки сохраняются.
② По истечении 3 минут с момента восстановления подачи питания прибор повторно включается в соответствии с установками памяти.

Примечания:
- Режимные установки "запоминаются" через 10 секунд после использования пульта дистанционного управления.
- При отключении основной линии электропитания или в случае, когда сбой питания произошел в период действия таймера АВТОМАТИЧЕСКА/СТАНОВИТЬ, установки таймера отменяются. Так как данная модель оснащена функцией повторного запуска, кондиционер воздуха должен автоматически начать работу в момент восстановления питания.
- Если перед сбоем питания прибор был выключен с пульта дистанционного управления, функция повторного запуска не срабатывает, так как кнопка включения питания на пульте дистанционного управления установлена в положение "выключено".
- Чтобы предотвратить выключение прерывателя тока в сети питания вследствие перегрузки в момент запуска, проследите за тем, чтобы другие бытовые электроприборы не включались в это же время.

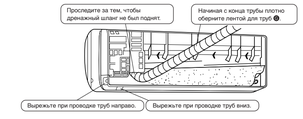
4-6 ПРОФИЛИРОВАНИЕ ТРУБ

- Расположите дренажный шланг под трубами хладагента.
- Убедитесь в отсутствии подъемов и изгибов в дренажном шланге.
- При обмотке лентой не тяните за шланг.
- При прокладке дренажного шланга в помещении обязательно оберните его изоляционным материалом (приобретается в магазине).
- Оберните войлочную ленту ❼ вокруг трубы дренажного шланга, затем расположите трубы сзади внутреннего прибора.



ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБ НАЗАД, НАПРАВО ИЛИ ВНИЗ

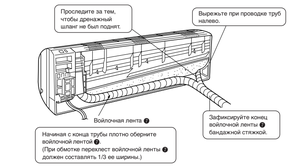
- Расположение труб
  Положите вместе трубы хладагента и дренажный шланг и оберните их лентой для труб ❼.



- Вставьте трубы и дренажный шланг во втулку для стенного отверстия ❶, а затем защелкните верхнюю часть внутреннего прибора за крючки на установочной пластине ❶.
- Убедитесь в том, что внутренний прибор надежно зацепился за крючки на установочной пластине ❶, двигая прибор влево и вправо.
- До упора вставьте нижнюю часть внутреннего прибора в установочную пластину ❶.

ПРИ ПРОКЛАДКЕ ТРУБ НАЛЕВО ИЛИ НАЗАД НАЛЕВО

- Расположение труб
  Положите вместе трубы хладагента и дренажный шланг и оберните их войлочной лентой ❼.



СНОВА ПРИКРЕПИТЕ ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ
Не забудьте прикрепить на место дренажный шланг и дренажный колпачок при прокладке труб налево и назад налево.
В противном случае возможно капание воды с дренажного шланга.

① Потянув на себя, снимите дренажный колпачок, расположенный в правой задней части внутреннего прибора.

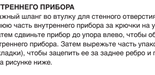
Возьмитесь за выпуклую часть наконечника и, потянув на себя, снимите дренажный колпачок.

② Потянув на себя, вытяните дренажный шланг из левой задней части внутреннего прибора.

Взявшись за зубец, указанный стрелкой, вытяните на себя дренажный шланг.

③ Вставьте дренажный колпачок в секцию задней части внутреннего прибора, к которой должен крепиться дренажный шланг.

Вставьте отвертку и т.д. (не остроконечный инструмент) в отверстие на конце колпачка и до упора вставьте колпачок в дренажную пластину.



④ Вставьте дренажный шланг в секцию задней правой части внутреннего прибора, к которой должен крепиться дренажный шланг.

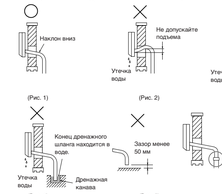
До упора вставьте дренажный шланг в дренажную коттловину. Убедитесь в том, что шланг надежно зацепился выступом вставляемого конца в дренажной коттловине.

УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА
- Вставьте дренажный шланг во втулку для стенного отверстия ❶, а затем защелкните верхнюю часть внутреннего прибора за крючки на установочной пластине ❶. Затем сдвиньте прибор до упора влево, чтобы обеспечить укладку труб сзади внутреннего прибора. Затем вырежьте часть упаковочного материала (комплект прокладки), чтобы защелить ее за заднее ребро и приподнять прибор, как показано на рисунке ниже.

- Подсоедините трубы хладагента к трубе удлинения ❿.
  До упора вставьте нижнюю часть внутреннего прибора в установочную пластину ❶.

4-7 ПРОКЛАДКА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ

- Для обеспечения оптимального дренажа дренажный шланг должен иметь наклон вниз. (Рис. 1)
  Запрещается монтаж дренажных труб способами, показанными на Рис. 2-5.



- Если дренажный шланг ❽, входящий в комплект поставки внутреннего прибора, слишком короткий, подсоедините его к дренажному шлангу, приобретаемому на месте.
- Если необходима прокладка дренажного шланга удлинения через помещение, обязательно оберните его изоляцией, приобретенной в продаже.

5. УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ПРИБОРА

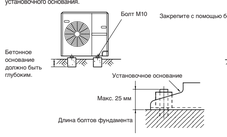
5-1 УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ПРИБОРА

⚠ ОСТОРОЖНО

- Рекомендуется транспортировать прибор на место установки в оригинальной упаковке.
- Так как центр тяжести прибора смещен от центра прибора, необходимо проявлять осторожность при подъеме прибора с помощью веревки и т.д.
- При транспортировке запрещается наклонять прибор на более чем 45° (Запрещается укладывать приборы на бок.)

Подготовьте бетонное основание

Всегда крепите ножки наружного прибора с помощью болтов. (Анкерные болты приобретаются на месте.)
Надежно крепите прибор в целях предотвращения его падения в результате землетрясения или сильных порывов ветра.
Длина выступающей части болтов фундамента не должна превышать 25 мм от нижней поверхности установочного основания.



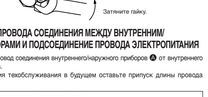
5-2 УСТАНОВКА ТРУБ ХЛАДАГЕНТА

① Направление подведения труб
Трубы могут подводиться в любом из четырех направлений:
спереди, сзади, справа и снизу.

② Снимите сервисную панель (два винта) и крышку трубного соединения (два винта).
- Следите за тем, чтобы не сломать изогнутый участок трубы во время подсоединения. При затягивании гайки с фланцем обязательно используйте два гаечных ключа.

③ При обвязке труб проводите обвязку ниже верхнего края крышки трубного соединения, с тем чтобы облегчить снятие сервисной панели.

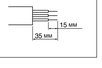
Примечание:
При подсоединении трубы и перед проведением сервисных работ проверьте значение крутящего момента в разделе 6-2 СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ. Используйте два гаечных (или разводных) ключа, как показано на рисунке ниже:



5-3 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ/НАРУЖНЫМ ПРИБОРАМИ И ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Правильно подсоедините провод соединения внутреннего/наружного приборов ❹ от внутреннего прибора к блоку терминалов.
- Для облегчения проведения техобслуживания в будущем оставьте припуск длины провода соединения.

- Удалите изоляцию с обоих концов провода соединения и шнура питания, как показано справа.
- Следите за тем, чтобы провод соединения не контактил с трубами.
- Подсоедините шнур питания ❹ к жиле или к выключателю питания, имеющему зазор не менее 3 мм в разомкнутом положении, при котором происходит выключение фазы источника электропитания.
- Данный шнур питания ❹ и провод соединения внутреннего/наружного приборов должны отвечать требованиям Стандарта 245 IEC 57 (H05RNF).


15 мм
35