SG79Y370H06

Русский

MITSUBISHI ELECTRIC

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА
Модели
(Внутренний прибор типа MSC имеет общие технические характеристики с типами MS и MSH.)

MS-GA20/25/35VB
MSH-GA20/25/35VB **Series**
[ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП СОЕДИНЕНИЙ]

С использованием **HFC R410A**

CE

При установке наружного прибора серии MUX или MXZ.За информацией о настройке внутреннего прибора обращайтесь к руководству для пользЗователя приборов типа MSC.

1. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Пожалуйста обеспечьте отдельный контур сети питания для данного кондиционера и не подключайте к нему другие потребители.
- 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 следующие значения:

⚠ 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.
- **Используйте провода указанных параметров для надежного соединения внутреннего и наружного приборов. Надежно закрепите провода в секторах соединений блока терминалов, с тем чтобы натяжение провода не передавалось в секторы соединений.** Незавершенные соединения и и 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.**
В случае утечки газа хладагента внутри помещения и его последующего контакта с огнем теплообменника, отопителя помещений, печи и т. д. происходит образование продуктов для здоровья вещества.
- **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 установку в соответствии с инструкциями "Руководства по установке" и обязательно используйте отдельный контур сети электропитания.**
При недостаточной мощности сети питания и в случае незавершенных электрработ возможен пожар или поражение электротоком.
- **Надежно прикрепите электрокожуху к внутреннему прибору, и сервисную панель - к наружному прибору.**
Если электрокожуха и сервисная панель неправильно прикреплены соответственно к внутреннему и наружному прибором, 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 или утечке жидкости вследствие пожара, поражения электротоком, падения прибора 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.
- **Данное устройство необходимо устанавливать в соответствии с национальными нормами электроподводки.**
- **При установке или перемещении агрегата следите за тем, чтобы за исключением указанного хладильного агента (R410A), никакое вещество не попало в охлаждающий контур.**
Присутствие какого-либо чужеродного вещества, например, воздуха, может привести к аномальному повышению давления или взрыву.

⚠ 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 намокание воды из прибора и повреждение имущества в помещении вследствие намокания.
- **Затягивайте гайку с фланцем с вращающим моментом, указанным в данном руководстве.**
Если гайка затянута слишком сильно, через некоторое время может произойти ее повреждение, что приведет к утечке хладагента.

2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР

- Где нет преград на пути движения воздушного потока.
- Где прохладный воздух распространяется по всем уголкам помещения.
- Максимально допустимая длина трубы хладагента между внутренним блоком и наружным составляет 20 м (20/25 тип), 25 м (35 тип) перепад высот между обоими блоками не должен превышать 10 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 регионах со слабыми электрополями при работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевещания. Для нормального приема радио- или телевещания может потребоваться усилитель.
Как можно дальше от люминесцентных ламп и ламп накаливания (с тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы с приборами).
- 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 грячий воздух не мешают Вашим соседям.
- Где есть прочная стена или установочная конструкция - это помещает увеличению уровня рабочего шума или вибрации.
- Где нет риска утечки горючего газа.
- 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 регионах со слабыми электрополями при работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевещания. Для нормального приема радио- или телевещания может потребоваться усилитель.
- Устанавливайте прибор строго горизонтально.
- Производите установку в местах, где отсутствует воздействие снегопада, ветра и снега. В областях сильного снегопада установите навес, опору и/или несколько разделительных перегородок.

Примечание:
Рекомендуем сделать трубную петлю рядом с наружным прибором для уменьшения передаваемой оттуда вибрации.

⚠ ОСТОРОЖНО
При выборе места установки избегайте следующих мест, в которых возможно появление неисправностей в работе кондиционера воздуха:
- В местах, где возможна утечка воспламеняющегося газа.
- В местах, где много машинного масла.
- В местах, где много соли, например, на морском побережье.
- В местах образования сероводородного газа, например, рядом с горячим природным источником.
- Если есть высокочастотное или принимающие радиосигналы оборудование.

3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Ограничения

Длина трубы	тип 20/25	Макс. 20 м
	тип 35	Макс. 25 м
Перепад высоты		Макс. 10 м
Кол-во изгибов		Макс. 10

- Регулирование количества хладагента... Если длина трубы превышает 7 м, необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).
Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента при длине трубы до 7 м.)

Количество хладагента, которое необходимо добавить	До 7 м	Дозаправки не требуется
	Свыше 7 м	Требуется дозаправка. (См. таблицу ниже.)
		20 г/м × (длина трубы хладагента (м) - 7)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед установкой проверьте наличие следующих деталей.
<ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР>

❶	Установочная пластина	1
❷	Шуруп для крепления установочной пластины 4 × 25 мм	5
❸	Держатель пульта дистанционного управления	1
❹	Шуруп для крепления ❸ 3,5 × 16 мм (Черный)	2
❺	Батарейка (AAA) 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	2

ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРИОБРЕСТИ НА МЕСТЕ

Ⓐ	Провод соединения Внутреннего/ Наружного приборов (2-жильный 1,0 мм²)	1
Ⓑ	Труба удлинения	1
Ⓒ	Втулка для стенного отверстия	1
Ⓓ	Крышка для стенного отверстия	1
Ⓔ	Лента для фиксирования трубы (Количество зависит от длины труб)	от 2 до 5
Ⓕ	Шуруп крепления ❸ 4 × 20 мм (Количество зависит от длины труб)	от 2 до 5
Ⓖ	Лента для труб	1
Ⓗ	Замазка	1
Ⓘ	Дренажный шланг (или мягкий шланг из поливинилхлорида с внутренним диаметром 15 мм или твердая труба из поливинилхлорида типа VP16)	1
Ⓙ	Блок терминалов внутреннего прибора (1,0 мм²)	1
Ⓚ	Охлаждающее масло	1

Примечание:
При использовании кондиционера воздуха при низкой температуре наружного воздуха обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.
- Не устанавливайте наружный прибор в местах, где воздухозаборное/ выходное воздушное отверстие будет находиться на открытом ветру.
- Во избежание нахождения на ветру наружный прибор следует устанавливать так, чтобы его воздухозаборное отверстие было обращено к стене.
- Во избежание нахождения на ветру со стороны воздухозаборного отверстия наружного прибора рекомендуется установить экранирующую заслонку.

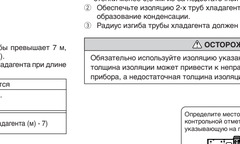
ПОДГОТОВКА К ПРОКЛАДКЕ ТРУБ

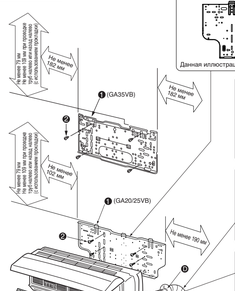
① Спецификации
Используйте трубы для хладагента, соответствующие следующим спецификациям.

Труба	Наружный диаметр	Толщина изоляции	Изоляционный материал
	мм	мм	
Для жидкости	6,35	8	Термоустойчивый пенопластик Удельная тяжесть 0,045
Для газа	9,52	8	

- Используйте медную трубу или бесшовную трубу из медного сплава с толщиной стенки 0,8 мм. Запрещается использовать трубу с толщиной стенки менее 0,8 мм из-за недостаточной баростойкости.
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.



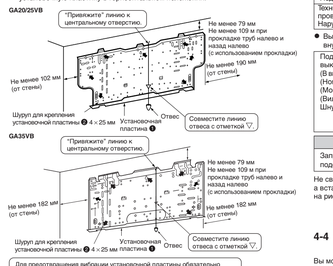


Данная иллюстрация относится к GA20/25VB.

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 утопленный 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 ❸.

Расположение стенных отверстий

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

Герметизация стенного отверстия и крепление трубы к стене

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

4-3 ПАРАМЕТРЫ ШНУРА ПИТАНИЯ И ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ

- Используйте отдельный контур цепи электропитания для кондиционера воздуха.

Длина шнура питания (Подводящий кабель слева/ Подводящий кабель справа)	0,3 м/1 м
Технические характеристики провода соединения Внутреннего/ Наружного приборов	2-жильный кабель 1,0 мм², соответствующий требованиям промышленного образца 245 IEC 57

- Выводите шнур электропитания из левого или из правого нижнего угла внутреннего прибора.

Подсоедините к выключателю питания с зазором не менее 3 мм в выключенном положении для прерывания фазы источника питания.
(В выключенном положении выключатель питания должен отсоединять все полюса.)
(Номинальное напряжение/Частота: 230 В/50 Гц)
(Мощность на входе Главный выключатель/Предохранитель: 10 А)
(Вилка должна отвечать стандартным требованиям.)
Шнур питания
Зеленый/Желтый: Заземление
Синий: N
Коричневый: L

⚠ 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.

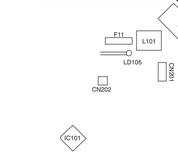
4-4 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ПРИБОРАМИ

Вы можете подсоединить питающий провод внутреннего/наружного прибора, не снимая переднюю панель.

① Отключите вентиляционную решетку на передней панели.
② Удалите винт, удерживающий электрокрышку, затем снимите саму крышку.
③ Удалите один винт, удерживающий электрокрышку. Затем снимите Зажим.
④ Если наружный прибор является прибором типа MU, поменяйте установку переключателя SW2. (См. раздел 4-5).
⑤ Проведите провод соединения внутреннего/наружного приборов с Задней стороны внутреннего прибора, обработайте конец провода и подсоедините его к блоку терминалов.
⑥ Надежно установите на место зажим и электрокрышку.

Типы наружных приборов, работающих ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ (MU и MUX)

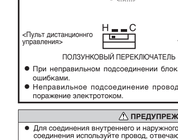
Типы наружных приборов, работающих В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА (MUH и MXZ)



⚠ ОСТОРОЖНО
- Следите за правильностью подсоединения проводов.
- Плотно затягивайте винты блока терминалов, чтобы предотвратить их ослабление.
- После их завинчивания слегка потяните за провода, чтобы убедиться в том, что они неподвижны.
- При неправильном подсоединении провода соединения к блоку терминалов нормальная работа прибора невозможна.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Обязательно надежно закрепите сервисную панель наружного прибора. Неправильная установка сервисной панели может вызвать пожар или поражение электротоком вследствие попадания пыли, воды и т.д.

⚠ ОСТОРОЖНО
- Внутренние приборы типов MS и MSH имеют общие характеристики, также как и пульты дистанционного управления. При поставке с завода-изготовителя установлен заданы на тип MSH. Для того, чтобы поменять установка на тип MS, необходимо изменить положение переключателя SW2-② и ПОЛЗУНКОВОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ как показано на нижеприведенных рисунках. (Детальное описание приводится в разделе 4-5.)



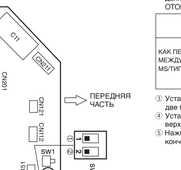
- При неправильном подсоединении блока терминалов прибор работает с ошибками.
- Неправильное подсоединение проводов заземления может вызвать поражение электротоком.

⚠ 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 внешние внешней силы не передавалась 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 воды, воды и т.д.

4-5 КАК ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ МЕЖДУ ТИПАМИ MS/MSH И ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА <ВНУТРЕННЯЯ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ>

Подробное описание переключателя SW2

SW2-① используется для настройки ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА.
SW2-② используется для переключения между типом MS/типом MSH.
При поставке с завода-изготовителя переключатель SW2 настроен следующим образом.
SW2-① ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА ЗАПУСКА (внизу)
SW2-② Тип MSH (внизу)



Как переключаться между типом MS/типом MSH	СОСТОЯНИЕ	SW2
	Наружный прибор типа MU&MUX SW2-②: вверху	SW2 1 2 ① ②
	Наружный прибор типа MUH&MXZ SW2-②: внизу	SW2 1 2 ① ②
Как отключить ФУНКЦИЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА	ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА ВЫКЛЮЧЕНА SW2-①: вверху	SW2 1 2 ① ②

Примечания: (Как снять внутреннюю печатную плату системы электронного управления)
① Снимите переднюю панель
② Удалите винты электрокрышки.
Снимите электрокрышку
③ Снимите крышку блока терминалов.
Удалите винт с блока терминалов.
Снимите зажим провода.
④ Отсоедините все соединители на электронной печатной плате управления.
⑤ Снимите винт провода заземления.
⑥ Отсоедините все питающие провода от TAB12.
⑦ Снимите внутреннюю печатную плату системы электронного управления и печатную плату дисплея из электрокоробки.

Примечания: (ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО ЗАПУСКА)
- Когда блоки данных моделей доставляются с фабрики, функция автоматического перезапуска включена.
- 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 повторного запуска 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 отрабатывается исходной температурой в помещении в момент повторного запуска.
- При сбое в основной линии электропитания (230 В переменного тока) режимные настройки сохраняются.
- По истечении 3 минут с момента восстановления подачи питания прибор повторно включается в соответствии с установками памяти.
- 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 АВТОЗАПУСКА/ОСТАНОВКИ, 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 КАК ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ МЕЖДУ ТИПОМ MS/ ТИПОМ MSH <ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ>

Подробное описание ПОЛЗУНКОВОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

① Потянув, снимите верхнюю крышку.
② С помощью наконечника шариковой ручки установите ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, расположенный в батарейном отсеке, в положение, указанное в таблице ниже. При поставке прибором с завода-изготовителя данный переключатель установлен в положение "ОХЛАЖДЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ (С левой стороны)".

КАК ПЕРЕКЛЮЧАТЬСЯ МЕЖДУ ТИПОМ MS/ТИПОМ MSH	КОНДИЦИОНЕРЫ, РАБОТАЮЩИЕ В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ	КОНДИЦИОНЕРЫ, РАБОТАЮЩИЕ ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ
	(Тип MUH и MXZ)	(Тип MU и MUX)
	H C ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	H C ПОЛЗУНКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

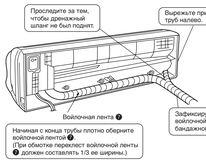
③ Установите на место две батарейки (AAA).
④ Установите на место верхнюю крышку.
⑤ Нажмите кнопку "сброс" кончиком ручки и т.д.

4-7 ПРОФИЛИРОВАНИЕ ТРУБ

- Расположите дренажный шланг с небольшим наклоном вниз.
- При обмотке лентой не тяните за шланг.
- При прокладке дренажного шланга в помещении обязательно обверните его изоляционным материалом (приобретается в магазине).
- Оберните войлочную ленту ❼ вокруг трубы дренажного шланга, затем расположите трубу 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 ❻.



- Вставьте трубы и дренажный шланг во втулку для стенного отверстия ❸, а затем защелите верхнюю часть внутреннего прибора за крючки на установочной пластине ❶.
- Убедитесь в том, что внутренний прибор надежно защелился за крючки на установочной пластине ❶, двигая прибор влево и вправо.
- Для 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

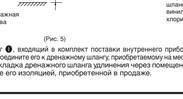
Не забудьте прикрепить на место дренажный шланг и дренажный колпачок при прокладке труб налево и назад налево.
В противном случае возможно капание воды с дренажного шланга.

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.

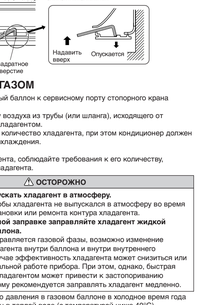


③ Вставьте дренажный колпачок в секцию задней части внутреннего прибора, к которой должен крепиться дренажный шланг.

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

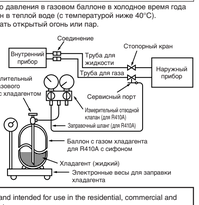
④ Вставьте дренажный шланг в секцию задней правой части внутреннего прибора, к которой должен крепиться дренажный шланг.

До упора вставьте дренажный шланг в дренажную коттонвину. Убедитесь в том, что шланг надежно защелился выступом вставляемого конца в дренажной коттонвине.



УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

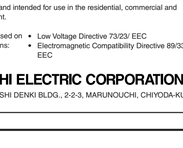
- Вставьте дренажный шланг во втулку для стенного отверстия ❸, а затем защелите верхнюю часть внутреннего прибора за крючки на установочной пластине ❶. Затем сдвиньте прибор до упора влево, чтобы облегчить прокладку труб сзади внутреннего прибора. Затем вырежьте отрезок упаковочного материала, согнув как показано на рис. ниже и, используя этот отрезок в качестве прокладки, поместите внутренний прибор за выступ на задней панели.



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

4-8 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.



5. УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ПРИБОРА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ БЛОКАМИ, И КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

- Правильно подсоедините провод соединения внутреннего/наружного приборов ❼ от внутреннего прибора к блоку терминалов.
- Для облегчения проведения техобсл