Библиотека СОК

SG79Y370H06

MITSUBISHI ELECTRIC

Русский

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

NFC
R410A

При установке наружного прибора серии MUX или внутреннего прибора серии MSC см. руководство прибора, обращайтесь к руководству для пользователя прибора 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 электроприборы.
- Перед установкой кондиционера воздуха обязательно прочитайте раздел "В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ".
- Данное изделие не предназначено предустановку, изложенную ниже - в них содержится важный с точки зрения обеспечения безопасности материал.
- Внимательно, используйте в данном руководстве, имеет следующее значение.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильная эксплуатация из-игнорирование данного условия может привести к тяжелой травме.

⚠ ОСТОРОЖНО

Неправильная эксплуатация из-игнорирование данного условия может привести к травме или повреждению имущества.

- 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.** Неквалифицированная установка может привести к травме вследствие пожара, поражения электрическим током, падения прибора, утечки воды и т.д. 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 причинению травмы.
- **Используйте прилагаемые принадлежности и указанные детали для надежного соединения внутреннего и наружного приборов. Надежно подсоединяйте провода, чтобы внешняя сила не могла повлиять на точки подсоединения.** Неправильное соединение и их крепление проводов могут вызвать пожар.
- **Надежно подсоединяйте провода питания и в случае невозможности удлинитель кабеля питания. Не подсоединяйте несколько приборов к одному источнику переменного тока сети электропитания.** Недостаточная емкость источника питания, неправильная изоляция, дефект контакта, дефектная изоляция, повышение допустимого тока и т.п. могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Убедитесь в отсутствии утечки газа хладагента после завершения установки.** В случае утечки газа хладагента внутри помещения и его соприкосновении с огнем, возможно возникновение токсичного газа. Не допускайте утечки газа хладагента и не допускайте образования взрывных концентраций воздушных смесей.
- **Выполняйте установку с соблюдением правил безопасности.** Используйте специальный кабель питания и специальный автоматический выключатель. Недостаточная емкость кабеля питания и правила установки могут привести к возникновению пожара.
- **Данное устройство необходимо установить в соответствии с национальными правилами электропроводки.**
- **При установке или перемещении агрегата следите за тем, чтобы за исключением указанного хладагента (R410A), никакое другое вещество не попало в контур охлаждения.**

⚠ ОСТОРОЖНО

- **Заземлите прибор.** Запрещается подсоединять кабель заземления к газовым и водопроводным трубам, громоотводу или к кабелю заземления телефонной линии. Неправильное выполнение заземления может привести к поражению электротоком.
- **Запрещается установка данного прибора в местах утечки воспламеняющихся газов.** При утечке и скоплении газа рядом с прибором возможен взрыв.
- **Надежно выполняйте трубное соединительное соединение дренажных труб в соответствии с требованиями "Руководства по установке".** Ненадежно выполненное трубное соединение может привести к возникновению воды из прибора и повреждению имущества в помещении после намокания.
- **Не устанавливайте прибор в местах с образованием конденсата, указанных в данном руководстве.** Если трубы загрязнятся отложения сильно, через некоторое время может произойти их подтекание, что приведет к утечке воды/влаги.

2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР

- Не устанавливайте прибор в месте с высокой влажностью.
- При продолжительной эксплуатации в условиях высокой влажности. Максимально допустимая длина трубы хладагента между внутренним блоком и наружным блоком составляет 15 м. Если 30 м (36 тип) перепад высот между обеими блоками не должен превышать 10 м.
- Прочную стену и отсутствие вибрации.
- Место, где отсутствуют горючие или взрывные сточечных утечек.
- Где легко дренируется вода из прибора.
- На расстоянии не менее 1 м от телевизора или радиоприемника. В регионах со слабыми электрополями (при работе с радиоприемником звучит помехи при приеме радио или телевидения. Для нормального приема радио-и телевизионных сигналов, пожалуйста, проверьте.
- Как сильные дельты от возможностью (чем в пластиковой из) тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы прибора.
- Где можно легко снимать и устанавливать на место воздушный фильтр.

2-2 НАРУЖНЫЙ ПРИБОР

- Где на подвержен воздействию сильных ветров.
- Где нет прямого из-под движений воздушного потока и где нет пыли.
- Где не будет подвержен воздействию выхлопных газов от других труб.
- Где работа прибора с горячей водой не вызовет бошее сходов.
- Где есть прочная стена или установочная конструкция - это поможет избежать чрезмерной вибрации и шума вибрации.
- Где легко дренируется вода из прибора.
- При установке прибора на высоком расположении примените к прибору все меры предосторожности, такие как крепление ножек прибора к фундаменту, затяжка винтами, предотвращающая. В регионах со слабыми электрополями при работе кондиционера воздуха возможен помехи при приеме радио- или телевидения. Для нормального приема радио- или телевизионных сигналов потребуется усилитель.
- Где не будет подвержен воздействию выхлопных газов от других труб.
- Производите установку в месте, где отсутствуют воздействие снеголад, ветров и снега. В области сильного снегопада установите навес, опору иили дополнительно увеличительные переходцев.

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

⚠ ОСТОРОЖНО

При выборе места установки избегайте следующих мест, в которых
- Где имеются источники тепла, пара или легковоспламеняющегося газа.
- В месте, где возможна утечка воспламеняющегося газа.
- В месте, где много машинного масла.
- В месте, где много соли, например, на морском побережье.
- В месте, где напряжение колеблется (в сети, например, рядом с горячим оборудованием).
- Если есть вышеперечисленные или применяемые радиоволны оборудование.

2-3 ДЕРЖАТЕЛЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Место установки
  - Где не легко подвержен воздействию прямых солнечных лучей.
  - Где не будет помех для приема сигнала.
- Крепление к стене
  Выберите место на высоте около 1,2 м от уровня пола и убедитесь в том, что имеется достаточное пространство для снятия передней панели.
- Установка держателя пульта дистанционного управления
  Держатель пульта дистанционного управления можно установить с помощью прилагаемых винтов, либо непосредственно с помощью двухсторонней клейкой ленты. Перед установкой держателя пульта дистанционного управления на стену убедитесь в его бесперебойной работе.

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

3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП СОЕДИНЕНИЙ

- Данный прибор имеет фланцевое соединение как со стороны внутреннего, так и со стороны наружного прибора.
- Снимите крышку клапана наружного прибора, затем подсоединяйте трубу. Затяните гайку с помощью двух гаечных ключей. Чрезмерное затягивание гайки может повредить раструбное соединение.
- При отсоединении трубы от гайки, чтобы не повредить ее изолятор трубы.

Труба	Размер раструбного соединения	
	мм	дюйм
Диам. трубы	тип 20/25	Макс. 20 м
	тип 35	Макс. 30 м
Перепад высоты		Макс. 10 м
Макс. длина		Макс. 30 м

- Регулировочное количество хладагента.. Если длина трубы превышает 7 м, добавьте дополнительное количество хладагента (R410A).
  Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента для длины трубы до 7 м.)

20	Дополнительная заправка
Свыше 7 м	Требуется дозаправка. (Количество хладагента, которое необходимо добавить = (длина трубы - 7) x 20 г)

Количество хладагента, которое необходимо добавить

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Набор установки приводится изложение следующих деталей.

❶	Установочная пластина	1
❷	Держатель пульта дистанционного управления	1
❸	Держатель пульта дистанционного управления	2
❹	Беспроводной пульт дистанционного управления	1
❺	Аккумулятор (для пульта дистанционного управления)	2
❻	Монтажная часть (Используется для проводки трубопровода или кожух кабеля)	1
АКСЕССУАРЫ ПРИБОР Тип MSH		
❼	Дренажный разъем	1
❽	Дренажная	1

ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРИОБРЕСТИ НА МЕСТЕ

❾	Провод соединения внутреннего/наружного (2-жильный, 1,5 мм²)	1
❿	Труба (для газа)	1
⓫	Труба (для жидкости)	1
⓬	Кожухи для стенного отверстия	1
⓭	Изолятор фланцевого трубы	1
⓮	(Количество зависит от длины трубы)	от 2 до 6
⓯	Ленточный изолятор	от 2 до 6
⓰	(Количество зависит от длины трубы)	
⓱	Лента для труб	1
⓲	Заземл	1
⓳	Предохранительное кожух для крепления кожуха к внутреннему диаметром 16 мм или стандарт трубы из полиэтилена типа HPW)	1
⓴	Блок терминала внутреннего прибора (12 пар)	1
㉑	Изолирующая лента	1

800 мм
600 мм
Отверстие в стене
Наружная сторона
Внутренняя сторона
Наклон вниз
Наклон вниз
Наклон вниз