

SGY9370H06

МОНТОЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

MITSUBISHI ELECTRIC

MSH-GA20/25/35VB Series

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ (ФРАНЦУЗСКИЙ ТИП СОЕДИНЕНИЯ)

CONDICIONEROS DE VENTILACION Y REFRIGERACION
Modelos (Внутренний прибор типа MSC, имеет общие технические характеристики с типами MS и MSH)
MS-GA20/25/35VB Series
MSH-GA20/25/35VB Series
(ФРАНЦУЗСКИЙ ТИП СОЕДИНЕНИЯ)

При установке наружного прибора серии MUХ или MS-GA20/25/35VB необходимо ознакомиться с руководством пользователя прибора типа MSC.

При установке наружного прибора серии MUХ или MS-GA20/25/35VB необходимо ознакомиться с руководством пользователя прибора типа MSC.

HFC R410A

CE

- #### 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. Через установочную панель кондиционера обязательно прочитать раздел "В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ". Обязательно соблюдайте меры предосторожности, указанные ниже - в них содержится важная с точки зрения обеспечения безопасности информация. Обратитесь к специалисту по установке или к дилеру, у которого вы приобрели данный прибор.
 - Невыполнение данных требований может привести к смертельному исходу, тяжелой травме и т.д.

- #### 2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ
- ##### 2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР
- Не следует прокладывать трубопроводы и электропровода по всем углам помещения.
 - Максимально допустимая длина трубы хладагента между внутренним блоком и наружным блоком составляет 20 м (R22) и 25 м (R410A) (вперед). Максимально допустимый перепад высот между блоками составляет 10 м.
 - Внутренний блок должен быть установлен вдали от радиоприемников, телевизоров, видеокамер и других приборов, работающих на радиоволнах.
 - В помещениях с повышенной влажностью прибор следует устанавливать вдали от воды.
 - Не следует устанавливать прибор в местах, где температура воздуха может быть ниже 5°C.
 - При установке прибора в помещениях с повышенной влажностью необходимо использовать влагозащитные материалы.
- ##### 2-2 НАРУЖНОЙ ПРИБОР
- Не следует устанавливать прибор в местах, где температура воздуха может быть ниже 5°C.
 - Не следует устанавливать прибор в местах, где температура воздуха может быть выше 40°C.
 - Не следует устанавливать прибор в местах, где температура воздуха может быть выше 40°C.
 - Не следует устанавливать прибор в местах, где температура воздуха может быть выше 40°C.

- ##### 2-3 ДЕРЖАТЕЛЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
- Место крепления должно быть прочным и удобным для доступа.
 - Место крепления должно быть прочным и удобным для доступа.
 - Место крепления должно быть прочным и удобным для доступа.
- #### 3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
- ### ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
- Данный прибор имеет фланцевые соединения как со стороны внутреннего, так и со стороны наружного прибора.
- #### ПОДГОТОВКА К ПРОКЛАДКЕ ТРУБ
- Спецификация: Используйте трубы для хладагента, соответствующие спецификациям.
 - Спецификация: Используйте трубы для хладагента, соответствующие спецификациям.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед установкой проверьте наличие следующих деталей. «ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР»

Установочная пластина	1
Шпунт для крепления установочной пластины (4, 25 x 10 мм) (Черный)	5
Держатель пульта дистанционного управления	1
Шпунт для крепления (6, 3,5 x 16 мм) (Черный)	2
Батарейки (AAA) для пульта дистанционного управления (аккумуляторные)	2
Беспроводной пульт дистанционного управления	1
Выключатель света (Используется для прокладки труб наверху или на заднем плане)	1

«НАРУЖНОЙ ПРИБОР-ТИП MS/MSH»

Дренажный клапан	1
Дренажный разъем	2

ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРИОБРЕСТИ НА МЕСТЕ

Провод соединения Внутреннего/Наружного прибора (2-жильный 1,0 мм ²)	1
Труба для дренажа	1
Втулка для стенового отверстия	1
Крышка для стенового отверстия	1
Лента для фиксации трубы (количество зависит от длины трубы)	1
Шпунт крепления (8 x 20 мм) (количество зависит от длины трубы)	1
Лента для фиксации	1
Шпунт крепления (8 x 20 мм) (количество зависит от длины трубы)	1
Лента для фиксации	1
Шпунт крепления (8 x 20 мм) (количество зависит от длины трубы)	1
Лента для фиксации	1

4. УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

4-1 КРЕПЛЕНИЕ УСТАНОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ

Найдите в стене элемент конструкции (натяжной стеновой) и закрепите установочную пластину в проделанные отверстия.

«Привлеките» ленточку к центральному отверстию.

Не менее 79 мм (от стены) Не менее 100 мм (от стены) Не менее 120 мм (от стены) Не менее 182 мм (от стены)

Шпунт для крепления установочной пластины 4, 25 x 10 мм

Установочная пластина CA29Z5VB

Совместите ленточку с отметкой V.

Установочная пластина CA29Z5VB

«Привлеките» ленточку к центральному отверстию.

Не менее 79 мм (от стены) Не менее 100 мм (от стены) Не менее 120 мм (от стены) Не менее 182 мм (от стены)

Шпунт для крепления установочной пластины 4, 25 x 10 мм

Установочная пластина CA29Z5VB

Совместите ленточку с отметкой V.

- #### 4-2 СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТЕНЕ
- Определите расположение стенового отверстия.
 - Проведите отверстие диаметром 75 мм и каналы в нее в наружную сторону.
 - Установите втулку для стенового отверстия.
- #### Расположение стеновых отверстий
-
- Установочная пластина 150 мм
- Отверстие диаметром 75 мм
- Втулка для стенового отверстия
- Плитка опора для левого отверстия
- Соедините ленточку с ленточкой

4-3 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Защитите обрезку шнуров соединения внутреннего прибора и соедините его с другим проводом. Это может вызвать пожар.

Внутренний прибор типа MS/MH/MXZ

Наружный прибор типа MU/MU/MXZ

Полупроводниковый переключатель

Полупроводниковый переключатель

«Пульт дистанционного управления»

4-4 ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ПРИБОРАМИ

Вы должны соединить провод соединения внутреннего прибора с внешним проводом.

Блок терминалов внутреннего прибора

Выводы крепления

Обязательно закройте ленточку (сплошную) и закройте провод соединения внутреннего/наружного прибора. Если не закрывать, может возникнуть короткое замыкание.

До конца установить электромонтажные блоки терминалов. Если не закрыть полностью, может возникнуть короткое замыкание.

5. УСТАНОВКА НАРУЖНОГО ПРИБОРА

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

- Правильно соедините провод соединения внутреннего/наружного прибора.
- Правильно соедините провод соединения внутреннего/наружного прибора.
- Правильно соедините провод соединения внутреннего/наружного прибора.

ОСТОРОЖНО

Закрепите оба конца соединительного провода.

6-1 ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ С КОНДИЦИОНЕРОМ ВОЗДУХА С ХЛАГДАНТОМ R410A

Для работы с кондиционером R410A необходимы следующие инструменты.

6-2 РАЗВЯЗКА

Правильно выполните развязку в неизолированной процедуре.

6-3 СООБДИЕНИЕ ТРУБ

Защитите гаечки с фланцами с вращающимся моментом, указанным в руководстве по установке.

6-4 ОПЕРАЦИИ ПРОВЕРКИ-ТЕСТА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Проверьте трубы хладагента (как трубы для жидкости, так и трубы для газа) между внутренним и наружным приборами.

6-5 СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

Защитите гаечки с фланцами с вращающимся моментом, указанным в руководстве по установке.

6-6 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Проверьте работу переключателя.

6-7 ПРОФИЛИРОВАНИЕ ТРУБ

Профилируйте трубы хладагента и дренажного шланга.

6-8 ПРОКЛАДКА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ

Убедитесь, что дренажные трубы имеют правильный уклон.

7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

7-1 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- Убедитесь, что передняя панель установлена правильно.

7-2 СНЯТИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

- Убедитесь, что внутренний прибор снят правильно.

7-3 ЗАПРАВКА ГАЗОМ

- Проверьте уровень газа и при необходимости добавьте.

7-4 ПОСОНЕСИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- Убедитесь, что покупатель получил всю необходимую информацию.

7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

7-1 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- Убедитесь, что передняя панель установлена правильно.

7-2 СНЯТИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

- Убедитесь, что внутренний прибор снят правильно.

7-3 ЗАПРАВКА ГАЗОМ

- Проверьте уровень газа и при необходимости добавьте.

7-4 ПОСОНЕСИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- Убедитесь, что покупатель получил всю необходимую информацию.

7-5 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Проверьте работу переключателя.

7-6 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Проверьте работу переключателя.

7-7 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Проверьте работу переключателя.

7-8 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Проверьте работу переключателя.

7-9 ПРОВЕРКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

- Проверьте работу переключателя.