Библиотека СОК

VC27A012H06

ADVANCED AND EVER ADVANCING **MITSUBISHI ELECTRIC**

# MITSUBISHI ELECTRIC

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА
Модель
**MSH-24 RV**
(ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

## 1. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Показанную в обозначениях отдельный контур сети питания для данного кондиционера и не подключайте к нему другие электроприборы.
- Для защиты от поражения электрическим током, возгорания, дымообразования, а кистечный пусти электробезопасной или получили от него соответствующее разрешение.
- Перед установкой кондиционера воздуха обязательно прочитайте раздел "О ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ".
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, изложенные ниже - в них содержатся важные с точки зрения обеспечения безопасности положения.
- Смысловать использования в данном руководстве, имеет следующие значения:

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

**⚠ ОСТОРОЖНО**
Неправильное выполнение данного требования в определенных условиях может привести к тяжелой травме.

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

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Самостоятельно не устанавливайте кондиционер. Неправильная установка может привести к таким осложнениям, как протечки электрических, перегрев приборов или пожар. Обратитесь к специалисту по установке или к дилеру, у которого Вы приобрели данный прибор.**
- **Для установки кондиционера воздуха используйте достаточно прочную конструкцию внутреннего/наружного прибора, способную выдержать его вес. Недостаточно прочная конструкция, а также неправильная установка прибора могут привести к падению прибора и получению травмы.**
- **Для сооружения внутреннего и наружного приборов используйте прочную конструкцию внутреннего/наружного прибора, способную выдержать его вес. Недостаточно прочная конструкция, а также неправильная установка прибора могут привести к падению прибора и получению травмы.**
- **Не устанавливайте кондиционер воздуха в местах, где возможна утечка горючего газа. Если газ, выходящий из кондиционера воздуха, будет накапливаться вокруг прибора, возможно возникновение пожара.**
- **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 перегреву/возгоранию электропитания вследствие дефекта контакта, дефекта изоляции, превышения допустимого тока и его т.д.**
- **Используйте электропитание с номинальными параметрами, указанными для данного прибора. Не подсоединяйте несколько приборов к одному источнику переменного тока сети электропитания. Это может привести к перегреву/возгоранию электропитания вследствие дефекта контакта, дефекта изоляции, превышения допустимого тока и его т.д.**
- **Выполнять установку с соблюдением правил безопасности, используя "Руководство по установке" в качестве справочника. Неправильная установка может привести к травме вследствие пожара, поражения электрическим током, падения прибора или вследствие утечки жидкости.**
- **Выполняйте электропроводку в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве, и обязательно используйте отдельный контур сети электропитания.**
  **При недостаточной мощности сети питания и в случае неправильных электрических работ возможно поражение электрическим током.**
- **Надежно прикрепите электропроводку к внутреннему прибору и наружному прибору, используя прилагаемый провод.**
  **Если электропроводка соединена ненадежно, неподходящим проводником, соответственно и внутреннему и наружному прибору, это может привести к перегреву/возгоранию электрических вследствие попадания воды, пыли и т.д. внутрь прибора.**
- **При выполнении операций по установке обязательно используйте детали, входящие в комплект поставки прибора или детали, характеристики которых приводятся в данном руководстве.**
  **Использование других деталей может привести к травме вследствие пожара, поражения электрическим током, падения прибора, утечки жидкости и т.д.**
- **Обязательно отсоединяйте прибор от источника электропитания при проведении настройки печатной платы электронного управления внутреннего прибора или при проведении электросварки.**
  **Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током.**

- **Защищайте прибор.**
  **Не устанавливайте оборудование, защелкнутое к газовым и водопроводным трубам, жилищностью или прокруг заземление телефонной сети. Неправильно выполненное заземление может привести к поражению электрическим током.**
- **Запрещается установка данного прибора в местах утечки горючего газа.**
  **При утечке и скоплении газа рядом с прибором возможен взрыв.**
- **В случае необходимости установите предохранитель утечки тока на землю с учетом конкретного места установки (во влажных местах).**
  **Если предохранитель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электрическим током.**
- **Надежно выполняйте трубные соединения/соединения дренажных труб. Неправильно выполненные соединения труб/соединения дренажных труб могут привести к протечкам воды. Не используйте трубы с возможно наличием воды из приборов и повреждение имущества в помещении вследствие намокания.**

## 2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

**2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР**

- Где нет преград на пути движения воздушного потока.
- Где нет преград на пути движения воздушного потока и где нет пыли.
- Где прибор не подвержен воздействию дождя и прямых солнечных лучей.
- Где расстояние от прибора до телевизора или радиоприемника не менее 1 м (Возможно появление изображения или образование помех).
- Как можно дальше от люминесцентных ламп (чем незначительно тем чтобы пульт дистанционного управления мог надежно выполнять работы с прибором).
- Где можно легко снимать и устанавливать на место воздушный фильтр.

**2-2 НАРУЖНЫЙ ПРИБОР**

- Где нет 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 расстояние от прибора до телевизора или радиоприемника не менее 1 м (Возможно появление изображения или образование помех).
- Где есть обычный отвод или установленная конструкция - это позволяет увеличение уровня рабочего шума или вибрации.
- Где нет риска утечки горючего газа.
- При установке прибора на высоте должна использоваться прилагаемую прибору основу. Где прибор будет расположен на расстоянии не менее 3 м от телевизионной или радиоантенны (в противном случае возможно, где противном случае будет наблюдаться появление изображения или образование помех.)
- Устанавливайте прибор строго горизонтально.

**Примечание:**
См. более подробную информацию о требованиях к свободному пространству в разделе "ТРЕБУЕМОЕ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ НАРУЖНОГО ПРИБОРА" в части 1. 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.
- Где имеется соленый воздух, например, на морском побережье.
- Места воздействия серных паров/газов источников.
- Места наличия серных газов.
- Другие места с необычными атмосферными условиями.

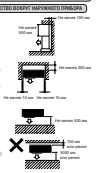
**2-3 ДЕРЖАТЕЛЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

- Место крепления
  - Где их легко пользоваться, и где его хорошо видно.
  - К недоступным для детей местах.
- Установка держателя
  Выберите место на высоте около 1.2 м от пола и убедитесь в том, что с этой позиции сигналы с пульта дистанционного управления беспрепятственно принимаются внутренним прибором. (Держатель пульта дистанционного управления ⑥ и колпачок или стена, к установите в него беспроводной пульт дистанционного управления ⑥.)

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

## 3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

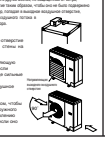
**ТРЕБУЕМОЕ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ НАРУЖНОГО ПРИБОРА**




Ширина приспособлений: 1.5 шириины наружного прибора или менее
Высота приспособлений: Не выше, чем высота самого прибора

① Приспособлен с 4 сторон вокруг прибора.
При наличии приспособлений сплошных стенок с высотами, превышающими высоту прибора, см. "СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО" ниже.
Как есть обычный отвод или установленная конструкция - это позволяет увеличение уровня рабочего шума или вибрации.
Где нет риска утечки горючего газа.
При установке прибора на высоте должна использоваться прилагаемую прибору основу.
Где прибор будет расположен на расстоянии не менее 3 м от телевизионной или радиоантенны (в противном случае возможно, где противном случае будет наблюдаться появление изображения или образование помех.)
Устанавливайте прибор строго горизонтально.

**СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО**
Оставьте сервисное пространство, показанное ниже, для проведения техобслуживания, открытых для проведения технического обслуживания и т.д., с передней стороны прибора.



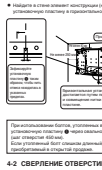

- При установке прибора крыши крепите его болты, не защищенные от ветра, одинаковой высоты вокруг стороны таким образом, чтобы не было подверженно воздействию сильных ветров. Сильный ветер, попавши в выходное воздушное отверстие, может нарушить нормальное движение воздушного потока в системе и вызвать неполадки в работе прибора.

**Примеры:**
- Сторона прибора выходного воздушного отверстия в направлении любой имеющейся стены на расстоянии 500 мм.
- Установлен в горизонтальную направляющую выходного воздушного отверстия, если прибор расположен вблизи от места, где сильные порывы ветра и т.д. направлены непосредственно на выходное воздушное отверстие.
- Сторона прибора прибор таким образом, чтобы воздух выходящий из выходного воздушного отверстия перпендикулярно направлению преобладающих сезонных ветров, если оно Вам известно.

## 4. УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО ПРИБОРА

**4-1 КРЕПЛЕНИЕ УСТАНОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ**

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




При использовании болтов, утопленных в бетонной стене, закрепите установочную пластину ⑤ через овальные отверстия 11 × 20 (с 2 отверстиями 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 70 мм с наклоном вниз в наружную сторону.
③ Вставьте втулку для стенного отверстия ⑩.

**Расположение стенных отверстий**

Внутренняя сторона
Наружная сторона
Стенное отверстие
Стенное отверстие
Стенное отверстие