

Требующиеся для монтажа инструменты

- 1 Крестовая отвертка 6 Устройство режущих трубок 12 Миллиметр 85 Нм (8 кг см)
2 Уровень 7 Мультиметр 13 Мультиметр 100 Нм (10 кг см)
3 Электрическая дрель, зенкер (диаметр 70 мм) 8 Нож 14 Ключ с ограничением по моменту 15 Вакуумный насос
4 Шестерчатый ключ (на 4 мм) 9 Детектор утечки газа 18 Нож (1,8 кг см) 16 Патрубок для трубы
5 Валечный ключ 10 Сантиметр 42 Нм (4,2 кг см)
11 Вернер 55 Нм (5,5 кг см)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед выполнением работ внимательно ознакомьтесь со следующими разделами: МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Электронные работы должны осуществляться электроком, изоляцию электропроводки, установку и пр.

ОСТОРОЖНО

Этот символ указывает на возможность несчастного случая со смертельным исходом или получения серьезной травмы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ указывает на возможность нанесения ущерба или повреждения только имущества.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте наружный блок в помещениях с повышенной влажностью (ванная, туалет) или в местах, где возможны удары, тряска и вибрация.

ОСТОРОЖНО

Не скрепляйте и не ставьте на устройство, вы можете испортить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке или перемещении кондиционера нельзя допускать попадания в систему охлаждения (трубопровод) любого вида жидкости, кроме указанного хладагента.

ОСТОРОЖНО

При выполнении электромонтажных работ соблюдайте местные и производственные стандарты и правила прокладки электрических проводов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для моделей R410A используйте трубопровода, катушечный и инструменты, установленные для хладагента R410A.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ОСТОРОЖНО

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении работ по монтажу кондиционера необходимо соблюдать меры безопасности и использовать защитные средства.

1 ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩЕЕ МЕСТО

Выбранная для монтажа стена должна быть сплошной и достаточно жесткой, чтобы не возникло вибрации.

2 КАК ЗАКРЕПИТЬ МОНТАЖНУЮ ПЛАСТИНУ

Центр монтажной пластины должен находиться на расстоянии 60 мм от правой и левой стены.

Расстояние от края монтажной пластины до потолка должно быть не менее 10 мм.

От центра монтажной пластины до левой стороны устройства должно быть 50 мм.

От центра монтажной пластины до правой стороны устройства должно быть 50 мм.

Table with 6 columns: Model, 1, 2, 3, 4, 5, 6. Rows include models E7\*\*\*, E9\*\*\*, E12\*\*\*, E15\*\*\*, E18\*\*\*, E24\*\*\*, E28\*\*\* with corresponding dimensions.

Центр монтажной пластины должен находиться на расстоянии 60 мм от правой и левой стены.

Расстояние от края монтажной пластины до потолка должно быть не менее 10 мм.

От центра монтажной пластины до левой стороны устройства должно быть 50 мм.

От центра монтажной пластины до правой стороны устройства должно быть 50 мм.

При левой боковой трубке соединение жидкостной трубки должно быть приблизительно в 5 от этой линии.

При правой боковой трубке соединение жидкостной трубки должно быть приблизительно в 5 от этой линии.

Установите на стене монтажную пластину с помощью 5 винтов (или минимум 5 винтов).

Обязательно устанавливайте монтажную пластину горизонтально, воспользовавшись уровнем и совместив линию метки с нитью.

Проверьте отверстие для трубок с помощью зонкера диаметром 70 мм.

Линия, соответствующая левой и правой сторонам установленной тарелки, точной прижимки выгнутой линии является центр отверстия.

Время установки прокладки трубопровода хладагента должно быть правильно выполнено до запуска компрессора.

Обязательно устанавливайте монтажную пластину горизонтально, воспользовавшись уровнем и совместив линию метки с нитью.

Проверьте отверстие для трубок слева или справа, причем отверстие должно быть слегка наклонно в направлении наружу.

3 ПРОСВЕРЛИТЕ ОТВЕРСТИЕ В СТЕНЕ И УСТАНОВИТЕ ВТУЛКУ ДЛЯ ТРУБКИ

- 1. Вставьте в отверстие втулку для трубки.
2. Закрепите на уровне прокладной пластины.
3. Обрежьте втулку так, чтобы она выступала из стены приблизительно на 15 мм.

ОСТОРОЖНО: Если стена полна, обязательно использовать втулку для патрубков в сборе, чтобы защитить соединительный кабель от мышей.

Наконец, уплотните втулку мастикой или замазкой.

5 ПОДСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ К ВНУТРЕННЕМУ БЛОКУ

- 1. Кабель, соединяющий внутренний и наружный блоки, можно подсоединить, не снимая передней решетки.
2. Для соединения наружного и внутреннего блока воспользуйтесь кабелем 4 x 1,5 мм² в полипропиленовой оплетке, относящимся к типу 60245 IEC 57 или более мощным.
3. Сложите все соединительные кабели внутреннего и наружного блоков пентой и выведите соединительный кабель через устройство вывода.
4. Снимите ленты и соедините кабели соединения между внутренним и наружным блоками в соответствии с рисунком ниже.



Table with 4 columns: a, b, c, d and 2 columns: Recommended length (mm), Recommended length (mm). Values range from 35 to 55 mm.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это оборудование должно быть правильно заземлено.

- Закрепите соединительный кабель питания на блоке управления держателем.
• Проверьте, чтобы цвета проводов наружного блока и номера клемм совпадали с внутренним блоком.
• Провод заземления должен быть желто-зеленого цвета (Y/G), и в целях обеспечения безопасности он не должен превышать длины проводов переменного тока.

Requirements for safety: Соединение проводов, Проверка отсутствия напряжения, Проверка отсутствия напряжения, Проверка отсутствия напряжения, Проверка отсутствия напряжения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.
• Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.
• Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.
• Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.
• Не пытайтесь использовать оборудование в условиях повышенной влажности, тумана или дождя.

РЕЗКА И РАЗВАЛЬЦОВКА ТРУБОК

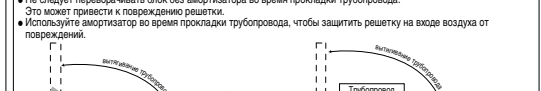
- 1. Обрежьте с помощью устройства для резки трубок и потай снимите заусенцы.
2. Снимите заусенцы разрезкой. Если не снять заусенцы, может возникнуть утечка газа.
3. Проведите развальцовку, вдавив наконечник гайки на медную трубку.



Неправильное развальцовывание: Неправильное развальцовывание может вызвать утечку газа.

4 МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- Не следует перемещать блок без амортизатора во время прокладки трубопровода. Это может привести к повреждению решетки.
• Используйте амортизатор во время прокладки трубопровода, чтобы защитить решетку на входе воздуха от повреждений.



- 1. Для ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ТРУБКИ
Шаг-1 Вытяните внутреннюю трубку
Шаг-2 Установите внутренний блок
Шаг-3 Закрепите внутренний блок
Шаг-4 Вставьте соединительный кабель

Обмотайте его легкой нитью в трубку в направлении, показанном на рисунке.

- 2. Для ПРАВОЙ И ПРАВОЙ НИЖНЕЙ ТРУБКИ
Шаг-1 Вытяните внутреннюю трубку
Шаг-2 Установите внутренний блок
Шаг-3 Вставьте соединительный кабель
Шаг-4 Закрепите внутренний блок

Обмотайте его легкой нитью в трубку в направлении, показанном на рисунке.

Держите крышку: После того, как крышка срезана, держите ее сзади кривоизогнутой, чтобы затем поставить ее на место.

Установите внутренний блок: Определите длину трубопровода и затем обрежьте с помощью трубореза.

Подсоедините трубку к внутреннему блоку: Проведите развальцовку после установки каждой гайки.

Подсоедините трубки: Совместите центры трубопровода и крестообразно затрите наконечник гайки.

Подсоедините трубку к наружному блоку: Определите длину трубопровода и затем обрежьте с помощью трубореза.

Подсоединение трубопровода к наружному блоку Мульти: Определите длину трубопровода и затем обрежьте с помощью трубореза.

Подсоединение газовой трубки: Обратитесь к таблице и схеме ниже.

Установите внутренний блок: Повесьте внутренний блок на верхнюю часть монтажной пластины.

Закрепите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Снимите сливную трубку: При определении длины трубок снимите блок до конца втулки по монтажной пластине.

Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки: Используйте труборез и развальцовку трубок.

Установите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Подсоедините трубки: Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки.

Зачистите и изолируйте трубки: Используйте зачиститель проводов и изолируйте трубки.

Закрепите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки: Используйте труборез и развальцовку трубок.

Установите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Подсоедините трубки: Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки.

Зачистите и изолируйте трубки: Используйте зачиститель проводов и изолируйте трубки.

Закрепите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Как вынуть трубки и сливную трубку при заделке трубок: Для удаления трубок вставьте метку в отверстие в стене.

Как вставить соединительный кабель и сливную трубку для левой трубки: Вставьте соединительный кабель в отверстие для трубки.

1 ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩЕЕ МЕСТО

- 1. Надлежащим образом закрепите блок на бетонном или жестком основании в горизонтальном положении болтом с гайкой (диаметр 10 мм).
- 2. При установке на крыше принимайте во внимание возможность сильного ветра и землетрясения. Надлежащим образом зафиксируйте устройство болтом или гайками.

2 УСТАНОВИТЕ НАРУЖНЫЙ БЛОК

После выбора подходящего места начните монтаж по схеме установки наружного и внутреннего блока.

После выбора подходящего места начните монтаж по схеме установки наружного и внутреннего блока.

Table with 4 columns: Model, A, B, C, D. Rows include models E7\*\*\*, E9\*\*\*, E12\*\*\*, E15\*\*\*, E18\*\*\*, E24\*\*\*, E28\*\*\* with dimensions.

Не допускайте перекоса, так как чрезмерное затягивание может привести к утечке газа.

Совместите центры трубопровода и крестообразно затрите наконечник гайки.

После того, как крышка срезана, держите ее сзади кривоизогнутой, чтобы затем поставить ее на место.

3 ПОДСОЕДИНИТЕ ТРУБКИ

Подсоединение трубок к внутреннему блоку: Проведите развальцовку после установки каждой гайки.

Подсоединение трубок: Совместите центры трубопровода и крестообразно затрите наконечник гайки.

Подсоединение трубки к наружному блоку: Определите длину трубопровода и затем обрежьте с помощью трубореза.

Подсоединение трубопровода к наружному блоку Мульти: Определите длину трубопровода и затем обрежьте с помощью трубореза.

Подсоединение газовой трубки: Обратитесь к таблице и схеме ниже.

Установите внутренний блок: Повесьте внутренний блок на верхнюю часть монтажной пластины.

Закрепите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Снимите сливную трубку: При определении длины трубок снимите блок до конца втулки по монтажной пластине.

Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки: Используйте труборез и развальцовку трубок.

Установите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Подсоедините трубки: Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки.

Зачистите и изолируйте трубки: Используйте зачиститель проводов и изолируйте трубки.

Закрепите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

Обрежьте и развальцуйте заделываемые трубки: Используйте труборез и развальцовку трубок.

Установите внутренний блок: Прижмите левую и правую нижнюю часть блока к монтажной пластине.

6 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОК

- 1. Проведите изоляцию на участках соединения трубок в соответствии с указаниями схемы монтажа наружного и внутреннего блока.
2. Если сливной шланг или соединительный кабель находится в комнате (где может образоваться роса), увеличьте изоляцию, воспользовавшись ПОЛИИЗОЛЯЦИОННОЙ ПЕННОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ 6 мм.

СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ РЕШЕТКИ

Винт (только для моделей 2.0л.с.-3.0л.с.): (только для моделей 2.0л.с.-3.0л.с.)

Передняя решетка: Для снятия передней решетки, например, при обслуживании выполните следующие операции.

- 1. Установите вертикально направляющую установку (2) для воздушного потока в горизонтальном положении, как показано на рисунке.
2. Поднимите и зажмите 2 катанки (1.0-1.75л.с.) или 3 катанки (2.0-3.0л.с.) на передней решетке, как показано на рисунке.
3. Затем выкрутите 2 (1.0-1.75л.с.) или 4 (2.0-3.0л.с.) монтажных винта.
4. Чтобы снять переднюю решетку, потяните на себя ее нижнюю часть.

Пыль не должна попадать на датчик ЭКО.

Датчик ЭКО: Запрещается ударять или сильно нажимать на датчик.

Проверка слива: Откройте переднюю панель и достаньте воздушные фильтры.

Проверка работы: Включите устройство в режим охлаждения/нагревания на полчаса.

Проверка работы: Измерьте температуру всасываемого и выбрасываемого воздуха.

Проверка работы: Убедитесь, что разность температур всасываемого и выбрасываемого воздуха превышает 8°C в режиме охлаждения и 14°C в режиме нагрева.

Пункты проверки: Нет ли утечки газа в соединениях с наконечной гайкой?

Пункты проверки: Была ли выполнена теплоизоляция на соединениях с наконечной гайкой?

Пункты проверки: Совпадают ли напряжения питания с номинальным значением?

Пункты проверки: Не слышны посторонние звуки?

Пункты проверки: Нормально ли работает охлаждение/нагревание?

Пункты проверки: Нормально ли работает термостат?

Пункты проверки: Нормально ли работает дистанционное управление?

Пункты проверки: Нормально ли работает дисплей дистанционного управления?

Пункты проверки: Правильно ли выполнено заземление?

Пункты проверки: Автоматический режим работы: Автоматический режим запускается непосредственно при нажатии кнопки "AUTO".

Пункты проверки: Автоматический режим работы: Автоматический режим запускается непосредственно при нажатии кнопки "AUTO".