

ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

НІТАСНІ ВНУТРЕННИЙ БЛОК ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ МОДЕЛЬ RAK-18QXE RAK-25RXE RAK-35RXE RAK-50RXE

- Тщательно изучите процедуры монтажа перед началом работ. Компания-продавец должна информировать покупателей о правилах монтажа. Инструменты, необходимые для проведения монтажных работ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте правила техники безопасности перед началом работ. Содержание этого раздела жизненно важно для обеспечения безопасности. Подключению к шине заземления обязательно. Иллюстрация знака запрета.

ВНИМАНИЕ

Для монтажа оборудования обратитесь к авторизованному дилеру или в сертифицированную монтажную организацию. Самостоятельный монтаж агрегата может стать причиной утечек воды, отключ, коротких замыканий или возгораний.

Соблюдайте правила работы с электроустановками и методы, описанные в инструкции по монтажу, при работе электричеством. Используйте кабели сертифицированные для применения на территории Вашего государства.

При проведении монтажных работ допускается использовать только крепеж, инструменты и материалы, указанные в данной инструкции или входящие в комплект поставки.

Допускается использовать только трубы, сертифицированные для работы с хладагентом R410A, R32. Иначе возможны разрывы медных труб и выход агрегата из строя.

При монтаже или переустановке кондиционера не допускается попадание воздуха в контур с хладагентом (R32, R410a). Иначе возможно повышение давления в контуре во время работы системы, что может привести к повреждению трубопровода.

В случае утечки хладагента во время работы убедитесь, что помещение хорошо проветривается. Хладагент R32 является горючим. После завершения монтажных работ убедитесь в отсутствии утечек хладагента. Хладагент R32 является горючим.

Несанкционированные изменения в конструкции кондиционера могут быть опасными. При возникновении поломки обратитесь в авторизованный сервисный центр. Неправильно произведенный ремонт может служить причиной протечи воды, поражения электрическим током и возгорания и т.д.

Эксплуатация устройства допускается только при заземлении наружного блока и соединении заземляющих клемм наружного и внутреннего блоков. Запрещается присоединять клеммы заземления к газовым или водопроводным трубам, молниеводводам, шинам заземления (телефоны). Ненадлежащее заземление может стать причиной поражения электрическим током.

По завершении сбора (откачки) хладагента закройте газовый клапан и выключите компрессор, затем отсоедините трубы хладагента. При отсоединении труб хладагента с работающим компрессором и открытым сервисным клапаном возможно всасывание воздуха и повышение давления в контуре при дальнейшей эксплуатации оборудования с травмоопасным разрывом труб.

Запуск компрессора во время монтажа агрегата допускается только при подключенных трубах контура хладагента. При включении компрессора труб холодильного контура и открытых сервисных клапанах возможно всасывание воздуха и повышение давления в контуре при дальнейшей эксплуатации оборудования с травмоопасным разрывом труб.

Внесение изменений в схему электроподключения и добавление проводов не допускается. Эксплуатация без отдельного автоматического выключателя не допускается. Иначе при нарушении контакта, повреждении изоляции или скачке напряжения возможны возгорание или поражение электрическим током.

Эксплуатация допускается только при надежном закреплении кабелей в клеммных колодках и плотно закрытой клеммной коробке. Иначе возможен перегрев клемм с возгоранием или поражением электрическим током.

Не допускается наличие грязи на кабельных наконечниках и их слабая затяжка. Иначе возможны возгорание или поражение электрическим током.

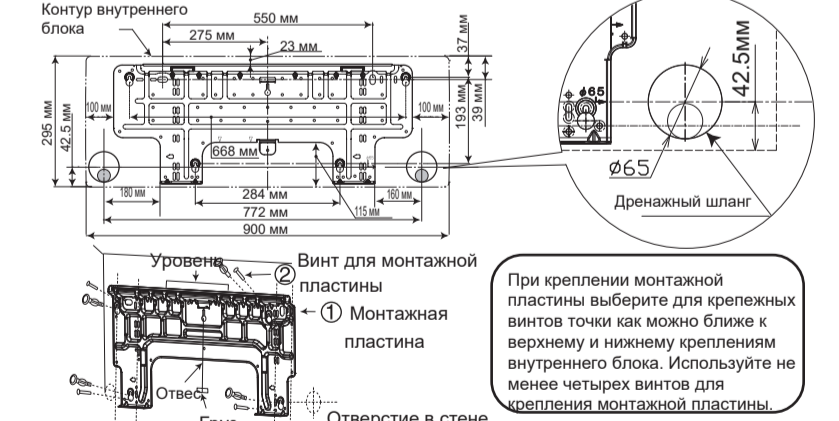
1 Установка монтажной пластины, сверление стены, установка защитной гильзы

ОСТОРОЖНО

- Дренажный шланг допускается подключать к внутреннему блоку слева и справа. Монтажную пластину необходимо закреплять строго горизонтально или с небольшим уклоном в сторону дренажного шланга.

Крепление непосредственно к стене

Для надежного закрепления монтажной пластины используйте дюбели.



Порядок монтажа и меры предосторожности

- Порядок крепления держателя ПДУ: 1. Просверлите отверстие в стене. 2. Установите дюбели. 3. Зафиксируйте монтажную пластину на стене винтами. 4. Установите держатель ПДУ.

Установка пульты управления

- ПДУ может быть закреплён в держателе, установленном на стене. Чтобы хранить ПДУ в держателе, убедитесь, что от того места, где будет установлен держатель, доходит сигнал от пульта до внутреннего блока.

Бурение стены, установка защитной гильзы

- Просверлите в стене отверстие ø 65 мм с небольшим уклоном в сторону наружного блока. Сверлите стену под углом. Отрежьте кусок защитной гильзы, соответствующей толщине стены. Плотно заполните монтажной пеной пустоты между стеной и гильзой.

ОСТОРОЖНО

Убедитесь в том, что кабели не контактируют с металлическими элементами конструкции стены. Используйте гильзу для прокладки проводов.

ОСТОРОЖНО

- Автоматический выключатель должен быть установлен в автомате для непосредственного подключения питания наружного блока. В случае иного монтажа должен быть установлен главный выключатель с расстоянием между контактами 3 мм и более.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

- Блок допускается устанавливать на стене, не подверженной вибрациям испособной выдержать его вес.

ОСТОРОЖНО

- Не допускается присутствие источников тепла рядом с местом установки блока и препятствий у воздуховывпускных отверстий. Зазоры сверху, справа и слева указаны на рисунке ниже.

Схема монтажа внутреннего блока

Table with 3 columns: No., Наименование, К-во. Lists components like mounting plate, screws, batteries, remote control, air filter, frame, remote holder, and insulation material.

2 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА СЛЕВА НАПРАВО (НАЗАД, ВНИЗ, ГОРИЗОНТАЛЬНО)



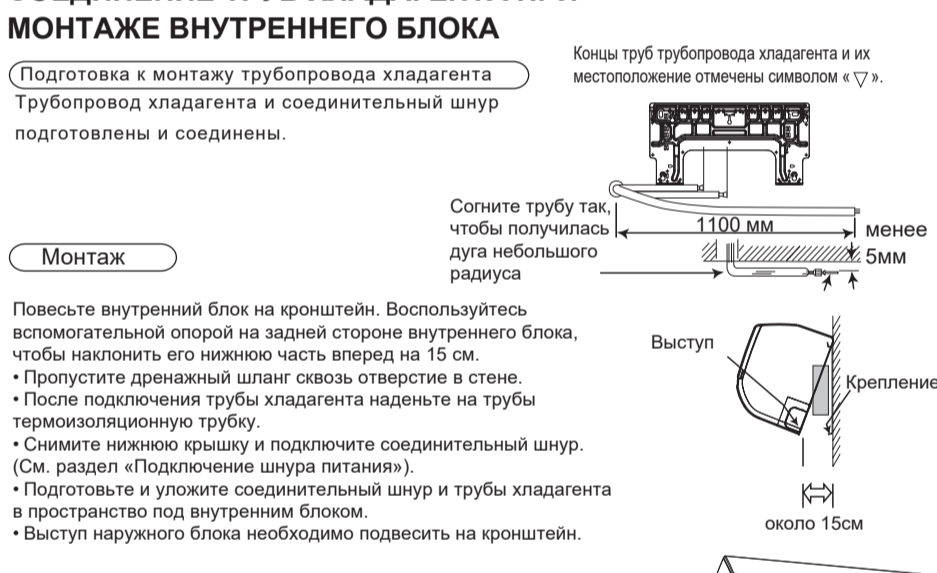
ОСТОРОЖНО

- Не следует прикладывать большое усилие при закреплении изоляции резиновой лентой. Чрезмерное усилие может повредить термоизоляцию, что приведет к конденсации воды.

МОНТАЖ ПОСЛЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

- Труба хладагента должна быть подготовлена для прохождения в отверстие в стене и для дальнейшего соединения. Место соединения труб необходимо покрывать специальной изоляцией.

СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ХЛАДАГЕНТА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



3 Термоизоляция и финишная обработка трубопровода

- Соединения труб должны быть полностью уплотнены термоизоляцией и перетянуты резиновой лентой. Не перетягивайте соединения лентой слишком туго. Закрепите трубород и шнур питания винтовой лентой.

4 Установка дренажного шланга



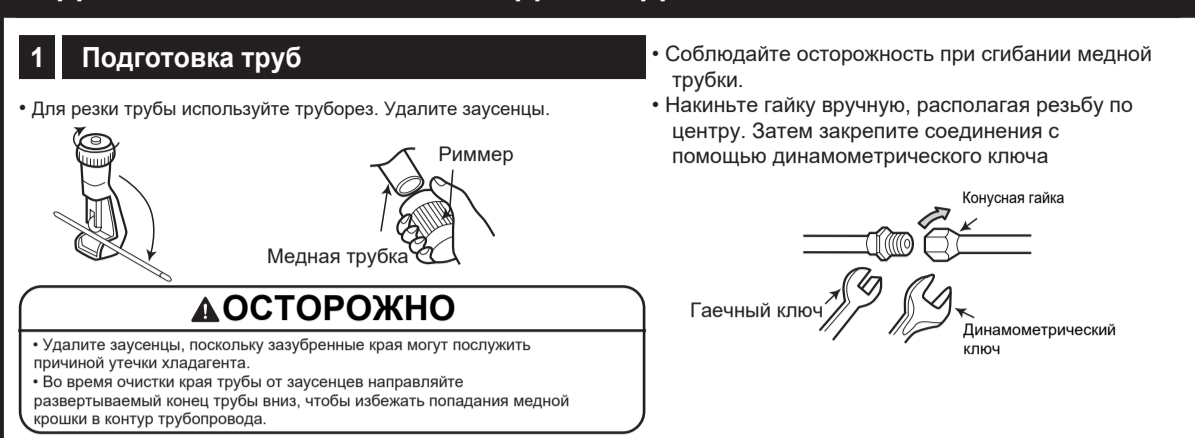
ОСТОРОЖНО

Для установки дренажного шланга можно выбрать правую или левую стороны. При установке дренажного шланга обеспечьте бесперебойный сток воды из внутреннего блока.

ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- На нижней части внутреннего блока надавите на точки, отмеченные маркировкой PUSH, и потяните нижнюю пластину на себя. Теперь защелки отсоединены от неподвижной пластины.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА И ВАКУУМИРОВАНИЕ



ОСТОРОЖНО

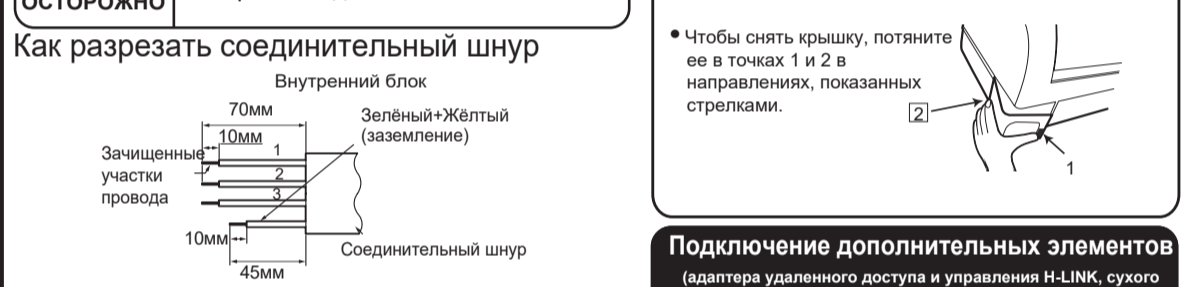
- Удалите заусенцы, поскольку заусенные края могут послужить причиной утечки хладагента. Во время очистки края трубы от заусенцев направляйте разрезываемый конец трубы вниз, чтобы избежать попадания медной крошки в контур трубопровода.

2 Соединение труб

- При снятии накидной гайки внутреннего блока сначала снимите гайку со стороны меньшего диаметра, иначе может соскочить заплужка со стороны большего диаметра.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

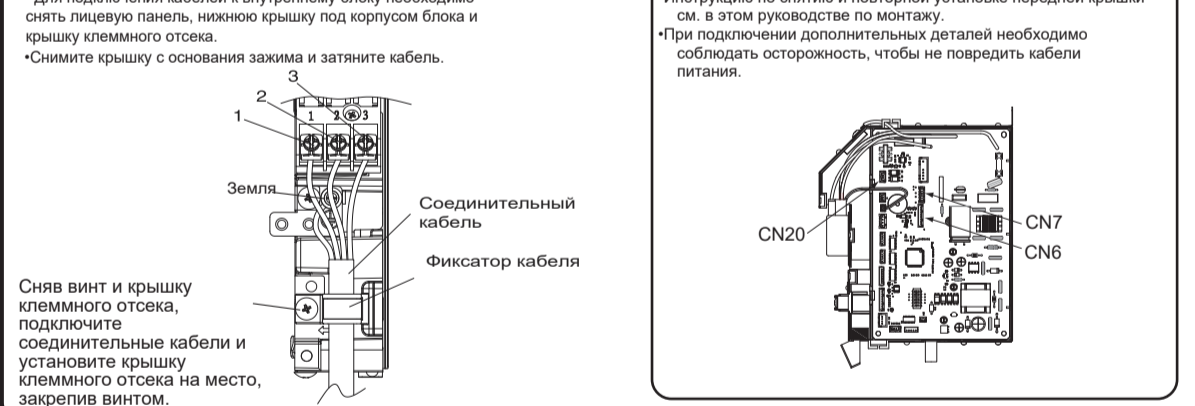
- Устройство должно быть заземлено. Как разрезать соединительный шнур.



ВНИМАНИЕ

- Оставьте немного места для обслуживания соединительного шнура и закройте шнур кордным браслетом. Прикрепите соединительный шнур вдоль изолированной части провода с помощью кордного браслета.

Электроподключения внутреннего блока



ЗАВЕРШАЮЩАЯ СТАДИЯ МОНТАЖА

Снятие лицевой панели

- Снятие лицевой панели. Пожалуйста, отсоединяйте и устанавливайте лицевую панель двумя руками. Проверьте, что дренажный поддон установлен корректно.

Установка лицевой панели

- Проверьте, что дренажный поддон установлен корректно. Установите лицевую панель на блок, наденьте закройте три зажима в верхней части панели. Затем надавите на центр лицевой панели для фиксации зажимов.