

**ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ****HITACHI**  
**ВНУТРЕННИЙ БЛОК**  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**
**МОДЕЛЬ**  
**RAK-15QPE RAK-18RPE**  
**RAK-25RPE RAK-35RPE**  
**RAK-42RPE RAK-50RPE**

- Тщательно изучите процедуры монтажа перед началом работ.
- Компания-производитель должна информировать покупателей о правилах монтажа.

Инструменты, необходимые для проведения монтажных работ  
(Знаком «●» отмечены инструменты, предназначенные для работы только с определенным хладагентом R410A, R32) Отвертка  
• Рулетка • Нож • Пила • Перфоратор (дрель с возможностью делать отверстия диаметром 65 мм) Шестигранный ключ (4 мм)  
• Ключи (14, 17, 19, 22 мм) Гаечный ключ  
Изоляционная лента • Плоскогубцы • Вальцовка • Адаптер для вакуумного насоса Питающий шланг Вакуумный насос  
• Заправочный коллектор

- Внимательно прочтите правила техники безопасности перед началом работ.
- Содержание этого раздела жизненно важно для обеспечения безопасности. Пожалуйста, обратите особое внимание на следующие знаки

**▲ ВНИМАНИЕ**..... Несоблюдение требований отмеченных данным знаком может привести к смерти или серьезной травме.

**▲ ОСТОРОЖНО**..... Несоблюдение требований отмеченных данным знаком может привести к серьезной травме.

**● Подключение к шине заземления обязательно.**

Убедитесь в том, что кондиционер работает normally после проведения монтажа. Объясните покупателю правила эксплуатации кондиционера в соответствии с инструкцией для пользователя. Расскажите покупателю о необходимости хранить настоящее руководство по установке вместе с руководством по эксплуатации.

**▲ ВНИМАНИЕ**

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

В процессе монтажа необходимо соблюдать правила, указанные в инструкции по монтажу. Неправильный монтаж может привести к утечке воды, поражению электрическим током и возгоранию.

Убедитесь, что блоки кондиционера устанавливаются в местах, которые могут выдержать их вес. В противном случае, блоки могут представлять опасность при падении с высоты

Соблюдайте правила работы с электроинструментами и методы, описанные в инструкции по монтажу, при работе электрическим током. Используйте кабели сертифицированные для применения на территории Вашего государства. Обязательно используйте указанную схему. Из-за использования блока низкого качества или неправильной работы может произойти короткое замыкание и пожар.

Убедитесь в использовании специально предназначенного кабеля для соединения внутреннего и наружного блоков. Пожалуйста, убедитесь в надежности закрепления кабеля в клеммной колодке. Слабо затянутые клеммы и плохой контакт могут вызвать перегрев и возгорание.

При проведении монтажных работ допускается использовать только крепеж, инструменты и материалы, указанные в данной инструкции или входящие в комплект поставки. Иначе возможны падение блоков системы, утечка воды, поражение электрическим током, возгорание, повышенная вибрация.

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

При монтаже или перевороте 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 сложить причиной протечки 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, молниевыводам, шинам заземления телефонов. Ненадлежащее заземление может стать причиной поражения электрическим током.

По завершении сбора (отката) 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 трофеомасляным разрывом труб.

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

Внесение изменений в схему электроподключений и добавление проводов не допускаются. 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.

**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. Иначе возможен перелив конденсата.

**Крепление непосредственно к стене**

Для надежного закрепления монтажной пластины используйте дюбели.

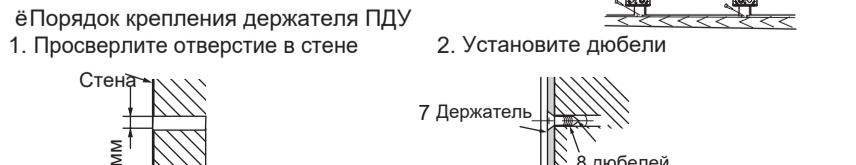
**Порядок монтажа и меры предосторожности**

Порядок крепления монтажной пластины

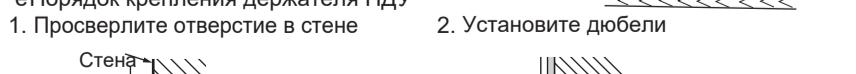
1. Просверлите отверстие в стене (см. рисунок ниже)
2. Установите дюбели (см. рисунок ниже)
3. Зафиксируйте монтажную пластину на стене винтами 4,1X32 (см. ниже)



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель



1. Просверлите отверстие в стене
2. Установите дюбели
7. Держатель

