



ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

НІТАСНІ Inspire the Next

НІТАСНІ РАЗДЕЛЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК RAK-65NH5

- Тщательно изучите процедуры правильного монтажа перед началом монтажной работы.

Инструменты, необходимые для монтажной работы.

- Отвертки двух типов • Рулетка • Нок • Пила • Мощная дрель диаметром 65мм • Шестигранный ключ (M4mm) • Ключи (14, 17, 22, 26, 27мм) • Детектор утечки газа • Кусачки для трубок • Замазка (шпателька) • Виниловая лента • Клеици • Оборудование для придания трубке формы раструба

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте правила техники безопасности перед началом работы. ... ОСТОРОЖНО неправильные методы монтажа могут привести к смерти или серьезной травме.

ОСТОРОЖНО

- Пожалуйста, сделайте запрос Вашему агенту по продажам или квалифицированному технику на установку кондиционера. ... Предупреждение неправильный монтаж может привести к серьезным последствиям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Должен быть установлен прерыватель цепи или плавкий предохранитель (с временной задержкой на 20А). ... Подготовка

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

ОСТОРОЖНО

- Блок должен быть установлен в устойчивом, невибрирующем месте, обеспечивающем от абилюе его положение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не допускаются источники тепла вблизи блока и какие-либо препятствия выду воздуха. ... Рисунок, показывающий монтаж ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ

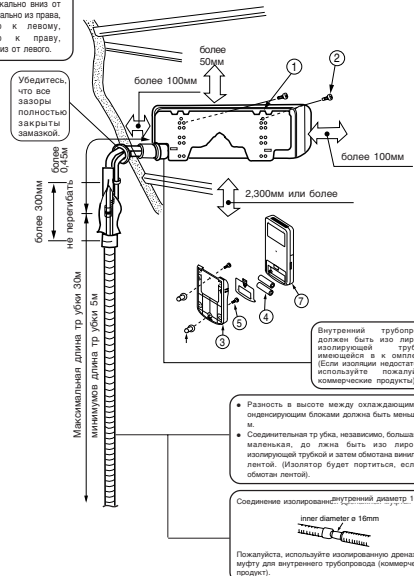
Наименование Компонентов внутреннего Блока

Table with 3 columns: №, Предмет, Количество. Lists components like Подвеска, Винт, Подставка, Батарея, etc.

Направление Укладки Трубок



Рисунок, показывающий монтаж ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ



1 МОНТАЖ ПОДВЕСКИ, ПРОХОД СТЕНЫ И МОНТАЖ ЗАЩИТНОЙ ТРУБКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Стенка контейнера с водой внутри ВНУТРЕННЕГО блока может быть слезана слева. ... Процедуры Монтажа и Меры Предосторожности

Прямое Закрепление на Стене

- Пожалуйста, используйте скрытые балки в стене для закрепления по доскам.



2 МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

ВЕРТИКАЛЬНО НАПРАВЛЕННЫЙ ТРУБОПРОВОД

Подготовка

- Подсоединить соединительный провод д дренажную муфту.

Монтаж

- Верхняя часть ВНУТРЕННЕГО блока подвешивается на подвеску.



МОНТАЖ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРУБОК ПОСЛЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Рефрижераторная трубка должна быть подогнана так, чтобы входила в отверстие в стене и затем была готова для последующего соединения. ... СОЕДИНЕНИЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРУБОК ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

СОЕДИНЕНИЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРУБОК ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- Потяните вниз и на себя нижнюю секцию внутреннего блока с маркировкой "ПОТЯНУТЬ" (PULL).

Горизонтальный трубопровод

- Изменить местоположение дренажной муфты и дренажной крышки при горизонтальном трубопроводе, как показано на рисунке ниже.

Монтаж

- Повесьте ВНУТРЕННИЙ блок на подвеску. Используйте временную подпорку снизу ВНУТРЕННЕГО блока, чтобы выдвинуть нижнюю часть на 15см вперед.



3 МОНТАЖ Дренажной Муфты

- Убедитесь, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

- Потяните вниз и на себя нижнюю секцию внутреннего блока с маркировкой "ПОТЯНУТЬ" (PULL).

Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Проверьте, что отверстие в 65 мм, которое слегка наклонено к наружной стороне. ... Подготовка

- Проверьте, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Проверьте, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Проверьте, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Проверьте, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Проверьте, что дренажная муфта не перенута и не поджата. ... Подготовка

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

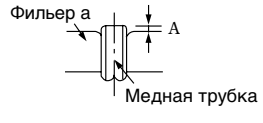
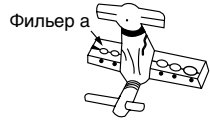
1 Приготовление Трубки

- Используйте резак для перерезания медной трубки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Зазубренные края трубок приведут к утечке.
- При снятии заусенцев направляйте инструмент снизу, чтобы исключить попадание медных стружек в трубку.
- Перед приданием трубке формы р аструба наденьте специальную р аструбную гайку.



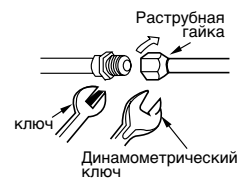
- Рекомендовать использовать инструмент горения R410A

Наружный Диаметр (мм)	A (мм)	
	Стандартный расширяющий инструмент	Неподвижный расширяющий инструмент
6,35	0,0 ~ 0,5мм	1,0мм
9,52	0,0 ~ 0,5мм	1,0мм
12,7	0,0 ~ 0,5мм	1,0мм

2 Соединение трубок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае снятия Раструбной гайки с Внутреннего блока, сначала снимите гайку со стороны малого диаметра, или слетит уплотняющая крышка стороны бо льшого диаметра. Блокируйте воду от входа в трубопровод, работая.

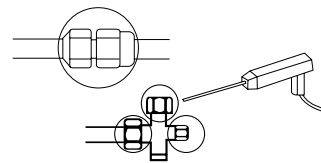


	Наружный диаметр трубки	Момент силы Н.м (кгс • см)
Страна малого диаметра	6.35 (1/4")	13.7 – 18.6 (140 – 190)
Страна большого диаметра	9.52 (3/8")	34.3 – 44.1 (350 – 450)
	12.7 (1/2")	44.1 – 53.9 (450 – 550)
Крышка головки вентиля	Страна малого диаметра	6.35 (1/4")
	Страна большого диаметра	9.52 (3/8")
	12.7 (1/2")	29.4 – 34.3 (300 – 350)
Крышка сер денчика вентиля		12.3 – 15.7 (125 – 160)

Проверка Утечки Газа

Пожалуйста, используйте детектор утечки газа для проверки соединения с Раструбной гайкой, как показано справа.

Если происходит утечка, затянйте соединение сильнее до прекращения утечки. (Использовать датчик, предусмотрел R410A).



3 Удаление Воздуха из Трубки и Проверка Утечки Газа

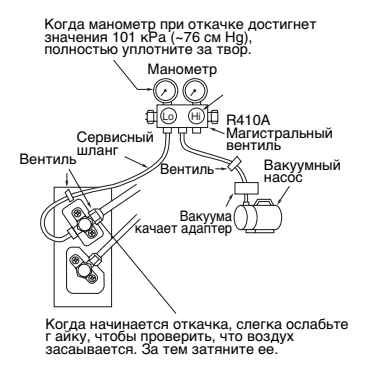
Процедуры использования Вакуумного Насоса для Удаления Воздуха

- Как показано на рисунке справа, снимите крышку головки вентиля и сердечника вентиля и затем подсоедините их к вакуумному насосу и магистральному вентилю.

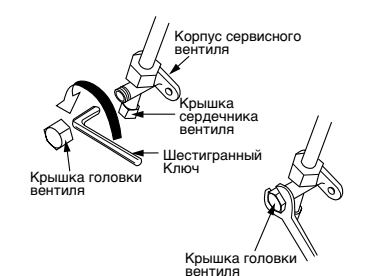
- Полностью уплотните за твoр "Н" магистрального вентиля и полностью отвинтите затвор "Lo". Задействуйте вакуумный насос примерно на 10-15 минут, затем полностью уплотните за твoр "Lo" и выключите вакуумный насос.

- Полностью отвинтите шпindelь сервисного вентиля (в 2 местах) в направлении против часовой стрелки для впуска охладителя (используйте Шестигранный Ключ)

- Снимите Сервисный шланг и уплотните крышку головки вентиля. Задача выпo лнена.



Когда манометр при откачке достигнет значения 101 кПа (-76 см Нg), полностью уплотните за твoр.

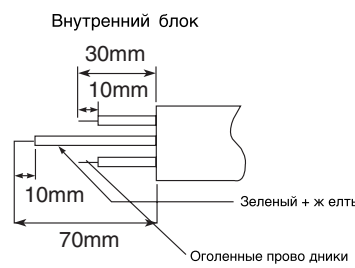


ОСТОРОЖНО

- Этот бытовой прибор необходимо заземлить.

Используйте только напряжение, указанное для данного кондиционера. В противном случае устройство может испортиться или не достичь предусмотренной мощноcти.

Процедуры электропроводки



ОСТОРОЖНО

- Выставленной частью проводного ядра должны быть 10 мм и неподвижный на терминал терминал сильно. Тогда пробуйте тянуть индивидуальный провод, чтобы проверить, является ли контакт напряженный. Неподходящая вставка может сжечь терминал.
- Убедитесь, что использовали только силовые кабели, одобренные от властей в вашей в вашей стране. Например в Германии: NYM 3x1.5мм².
- Пожалуйста обратитесь к инсталляционному суководству для проводной связи с терминалами единицы. Телеграфирование встречает стандарты электрической установки.
- Между клеммами L и И напряжение 220-240 V. Поэтому перед началом обслуживания убедитесь, что вилка шнура питания вынута из розетки, или что выключен основной выключатель.

Злектропроводка внутреннего блока

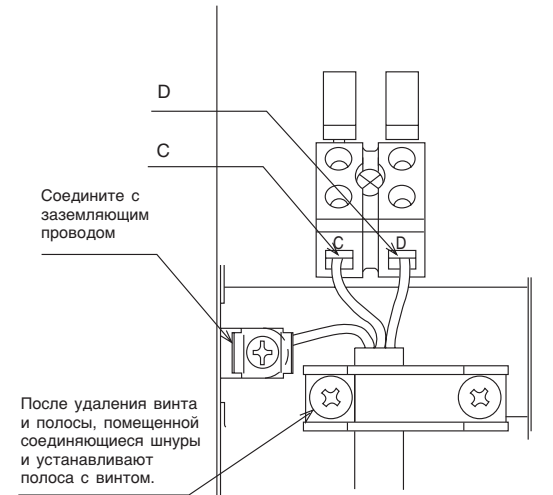
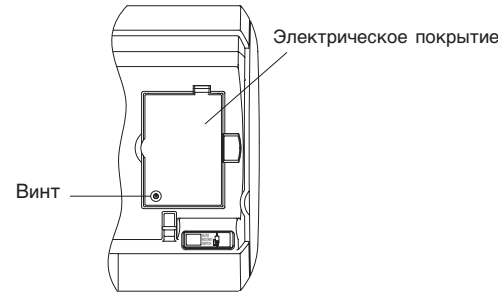
- Для проводной связи Внутренней единицы. Вы должны удалить низкое покрытие и переднее покрытие.

Метод, чтобы удалить переднее покрытие.

- Обратитесь к "ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ УСТАНОВКН – Как Удалить Фронт Покрытие"

Метод снятия нижней крышки

- Удалите винт и электрическое покрытие.
- Вставить соединяющийся шнур (C, D) от основания единицы.
- Установить провод на предельные провода твердо как показано в фигуре в праве сторона.



Проверка электропитания и напряжения

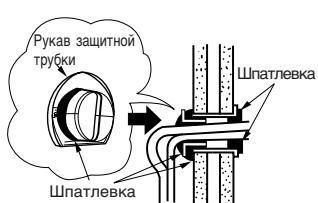
- Перед монтажем источник электропитания должен быть проверен и необходимая работа с проводами завершена. Для выбора проводов необходимой мощноcти используйте список ассортимента проводов, указанный внизу для ввода от трансформатора и для проводки от коммутатора с плавкими предохранителями к разъему, с учетом скрытого тока ротора.

ВАЖНО

Кабельных длин	Проводное Поперечное сечение
До 6м	1,5 мм²
До 15м	2,5 мм²
До 25м	4,0 мм²

1 Изоляция и обслуживание трубопроводного соединения

- Соединенные терминалы до лжны быть по лностью закрыты тепловым изо лятором и затем обвязанны резиновым жгутом.
- Пожалуйста, соедините вместе трубку и электропровод виниловой лентой, как показано на рисунке, изображающем монтаж внутреннего и наружного блоков, затем закрепите их держателями.
- Для улучшения тепловой изоляции и предотвращения конденсации воды, по жалуйста, закройте наружную часть дренажной муфты и тр убки изолирующей тр убкой.
- Полностью закройте любые зазоры шпа тлевкой.



2 Монтаж дистанционного регулятора

- Дистанционный регулятор может быть р азмещен на подставке которая укрепляется на стене или балке.
- Для эксплуатации регулятора на подставке, пожалуйста убедитесь, что блок может принять сигнал, переданный регулятором из места, где укреплена подставка. Блок издаст гудок "БИП", когда сигнал получен из дистанционного регулятора. Передача сигнала ослаблена при наличии ламп люминисцентного освещения. Поэтому во время монтажа подставки дистанционного регулятора, пожалуйста, включите свет (Даже в дневное время) для определения места установки подставки.

Регулятор должен быть по двешен на крючке в нижней части подставки. Нажмите на дистанционный регулятор в направлении, показанном на рисунке внизу.



3 Источник питания и рабочее испытание

Источник питания

Предупреждение

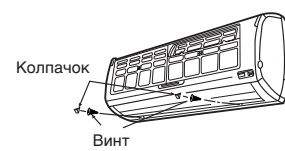
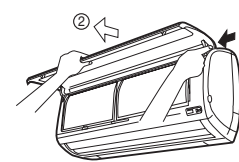
- Пожалуйста, используйте новую розетку, из-за плохого контакта в старой розетке может возникнуть неисправность.
- Пожалуйста, вставьте и выньте вилку из розетки 2-3 раза. Это необходимо, чтобы убедиться в том, что вилка полностью входит в розетку.
- Обеспечьте добавочную длину для сетевого провода, чтобы не натягивать провод силой, так как это может привести к плохому контакту.
- Не укрепляйте сетевой провод U-образным гвоздем.

Рабочее испытание

- Пожалуйста, убедитесь в нормальной работе кондиционера во время рабочего испытания.
- Объясните вашему покупателю правильные способы эксплуатации кондиционере, как это описано в инструкции для пользователя.

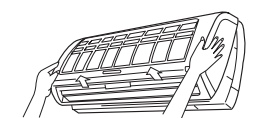
Снятие передней крышки

- Снимите переднюю панель.
 - Снимайте и устанавливайте переднюю панель двумя руками.
- После открытия передней панели двумя руками.
 - Освободите правый кронштейн, толкнув его внутрь.
 - Сдвиньте переднюю панель вправо как показано на рисунке. Затем снимите ее, потянув вперед.
- Снимите фильтры.
 - Снимите колпачки и отвинтите винты в нижней части передней крышки.

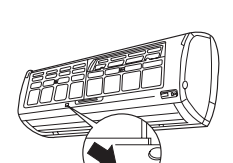


- Потяните переднюю крышку вверх до такого положения, чтобы нижняя часть передней крышки оказалась на дефлекторе.

- Снимите переднюю крышку, держа ее двумя руками и потянув в направлении, указанном на рисунке стрелками.



Установка передней крышки

- Закрыв блок передней крышкой, убедитесь, что верхняя часть зацеплена (в трех местах). Затем проверьте надежность закрепления сливного поддона. Толкните центр передней крышки в направлении, указанном стрелкой.
 
- Закрепите переднюю крышку винтами в нижней части и наденьте на них колпачки.
- Установите переднюю панель.
 
- Вставьте левый вал передней панели в отверстие передней крышки. Затем вставьте правый вал аналогично левому.
- Закрепите фильтры так, чтобы сторона, обозначенная "ПЕРЕД" (FRONT), была направлена вверх.
- Закрепив фильтры, толкните переднюю панель как указано тремя стрелками на рисунке и закройте ее.
 