

# ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

**HITACHI**  
Inspire the Next

## ИТАСНІ РАЗДЕЛЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАРУЖНЫЙ БЛОК**  
**RAS-24CH5 RAC-24CH5**

- Тщательно изучите процедуры правильного монтажа перед началом монтажной работы.
- Агенты по продаже должны информировать покупателей относительно правильного монтажа.

### Инструменты, необходимые для монтажной работы.

- Отвертки двух типов
- Рулетка
- Нож
- Пила
- Мощная дрель диаметром 65мм
- Шестигранный ключ (4mm)
- Ключи (14, 17, 24 мм)
- Детектор утечки газа
- Кусачки для трубок
- Замаска (шпатлевка)
- Замаска (шпаклевка)
- Виниловая лента
- Клещи
- Оборудование для придания трубке формы раструба

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**ОСТОРОЖНО** ..... неправильные методы монтажа могут привести к смерти или серьезной травме.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ..... неправильный монтаж может привести к серьезным последствиям.

Убедитесь в том, что кондиционер работает нормально после монтажа. Объясните покупателю правильный способ эксплуатации кондиционера в соответствии с инструкцией для пользователя.

## ОСТОРОЖНО

- Пожалуйста, сделайте запрос Вашему агенту по продажам или квалифицированному технику на установку кондиционера. Могут случиться утечка воды, короткое замыкание или возгорание, если Вы сделаете монтаж сами.
- Пожалуйста, в процессе монтажа соблюдайте правила, указанные в инструкции по монтажу. Неправильный монтаж может привести к утечке воды, электрическому удару и возгоранию.
- Убедитесь, что блоки кондиционера устанавливаются в местах, которые могут полностью выдержать вес блоков. В противном случае, блоки могут представлять опасность при падении с высоты.
- Соблюдайте правила работы с электроустановками и методы, описанные в инструкции по монтажу, при работе с током. Используйте электрические кабеля, одобренные инстанциями Вашей страны.
- Убедитесь в использовании специально предназначенной проволоки для соединения охлаждающего и конденсирующего блоков. Пожалуйста, убедитесь в том, что соединения надежны после того, как провода введены в терминалы. Неправильное введение проводов и свободные контакты могут вызвать перегрев и возгорание.
- Пожалуйста, используйте специально предназначенные детали для монтажа. Иначе, блоки могут упасть, возникнет утечка воды, могут произойти электрический удар и возгорание.
- Обязательно используйте указанный набор трубок для R22. Иначе медные трубки могут ломаться или протекать.
- При установке или снятии кондиционера убедитесь, что в цикле охлаждения не осталось воздуха или влаги. Иначе давление в цикле охлаждения может стать ненормально высоким и вызвать разрыв.
- В случае утечки газа-хладагента во время работы убедитесь, что помещение полностью провентилировано. При контакте газа-хладагента с огнем может возникнуть ядовитый газ.
- После завершения установочных работ проверьте отсутствие утечки газа-хладагента. Если газ-хладагент протекает в помещении, вступая в контакт с огнем в обогревателях, может возникнуть ядовитый газ.
- Несанкционированные изменения в конструкции кондиционера могут быть опасными. При возникновении поломки обратитесь к квалифицированному специалисту по кондиционерам или электрику. Неправильно произведенный ремонт может служить причиной протечки воды, ударов током и возгорания и т.д.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Должен быть установлен прерыватель цепи или плавкий предохранитель (с временной задержкой на 30А). При отсутствии прерывателя цепи или плавкого предохранителя существует опасность удара током. Главный переключатель с контактным зазором более, чем 3мм, должен быть установлен на линии электропитания наружного блока.
- Не устанавливайте блок вблизи места, где есть горючий газ. Конденсирующий блок может загореться, если возникнет утечка воспламеняющегося газа.
- Пожалуйста, обеспечьте ровный поток воды при установке дренажной муфты.
- Трубки должны устанавливаться на опорах, с расстоянием между опорами не более 1 м.

## ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ (Пожалуйста, обратите внимание на следующие пункты и по лугите разрешение покупателя перед монтажом).

### ОСТОРОЖНО

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не допускаются исто чники тепла вблизи блока и какие-либо препятствия вых оду воздуха.
- Зазоры сверху, справа и слева указаны на рисунке ниже.
- Расположение должно быть у добно для соединения с ВНЕШНИМ блоком и для стока воды.
- Чтобы избежать вмешательства от шума, пожалуйста разместите единицу и ее отдаленного диспетчера по крайней мере 1м от радио, телевидение и инвертор напечатают флуоресцент лампу.
- Во избежание ошибок в передаче сигнала от дистанционного регулятора, пожалуйста, помогайте регулятор подальше от высок частотных у станков и мощных р адисистем.
- Высота установки внутреннего блока должна быть 2,3 метра, а в населённых местах выше.

### ОСТОРОЖНО

- Наружный блок должен быть установлен на месте, которое может быть наг ружено большим весом. Иначе увеличатся шум и вибрация.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

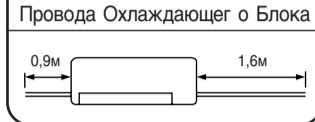
- Не подвергайте блок воздействию прямых со лнечных лучей или дождя. Кроме того, должна быть х оршая вентиляция, свободная от препятствий.
- Не направляйте воздух, выходящий их блока, на животных или растения.
- Зазоры блока сверху, слева, справа и спереди указаны на рисунке ниже. По крайней мере, 3 стороны должны быть на открытом воздухе.
- Убедитесь, что горячий воздух, выходящий из блока, и шум не беспокоят соседей.
- Не устанавливайте блок в месте, где имеется воспламеняющийся г аз, пар, масло или дым.
- Место должно быть у добно для стока воды.
- Размещайте Наружный б лок и его соединительные шнуры на расстоянии не менее 1 м от антенны или сигнальной линии телевизора, радио или телефона. Это позволит избежать шумовых поме х.
- Не установите напольный блок смотря на сильное направление ветра. Оно может повредить мотор вентилятора.

НАРУЖНЫЙ БЛОК

### Наименование Компонентов внутреннего Блока

№	Предмет	Количество
1	Подвеска	1
2	Винт для Подвески (4.1x32)	6
3	Подставка для дистанционного Регулятора	1
4	Батарея Размера AAA	2
5	Винт для Подставки дистанционного регулятора (3.1x16)	2
6	Изолирующая Трубка	1
7	Дистанционный Регулятор	1
8	Очищающий Фильтр	1

### Длина Соединительного Провода Охлаждающей о Блока



### Направление Укладки Трубок



Есть 6 разрешенных руководств, а именно, горизонтально перпендикуляр к единице, вертикально вниз от права, горизонтально из левого, горизонтально к праву, вертикально вниз от левого.

Не сгибайте трубку вниз с левой стороны блока.

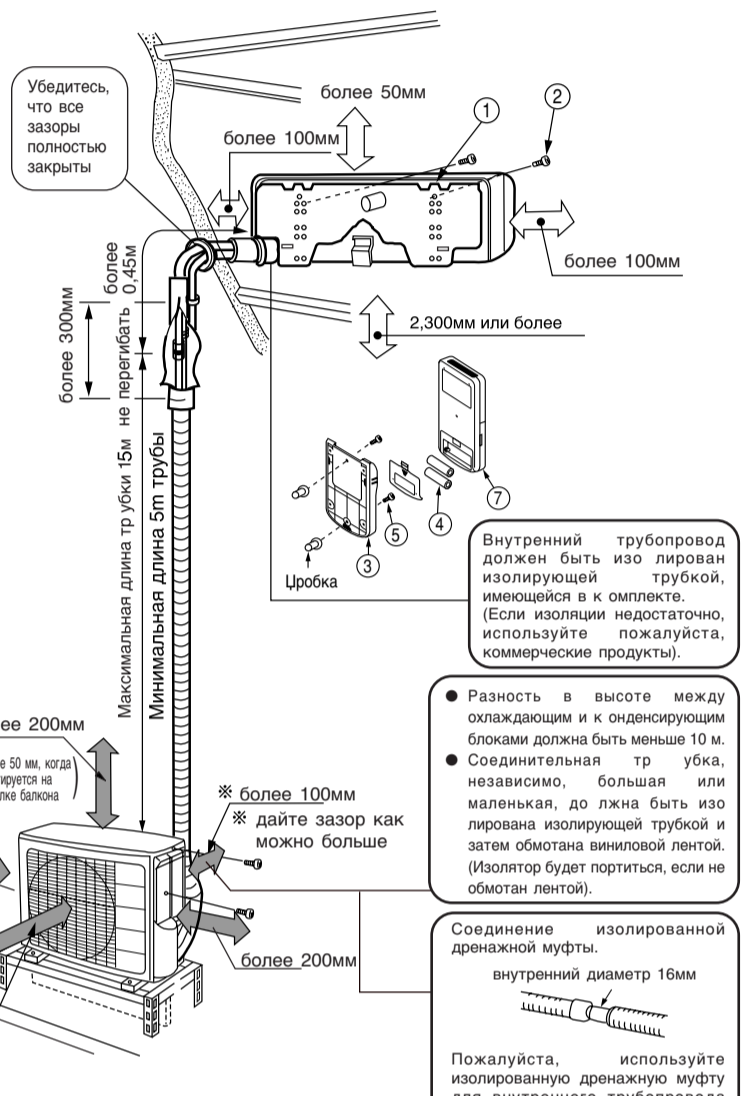
### Размеры Установочной Подставки НАРУЖНОГО блока (единицы : мм)



### Рисунок, показывающий Монтаж ВНУТРЕННЕГО и НАРУЖНОГО БЛОКОВ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае если длина трубы больше чем 8м, добавьте хладагент R22 на 25 граммах на каждый метр превышает. Однако, длина трубы не превысит 15м.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Высота установки внутреннего блока должна быть 2,3 метра, а в населённых местах выше.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае если длина трубы больше чем 8м, добавьте хладагент R22 на 25 граммах на каждый метр превышает. Однако, длина трубы не превысит 15м.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Разность в высоте между охлаждающим и конденсирующим блоками должна быть меньше 10 м.
- Соединительная трубка, независимо, большая или маленькая, должна быть изолирована изолирующей трубкой и затем обмотана виниловой лентой. (Изолятор будет портиться, если не обмотан лентой).

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Соединение изолированной дренажной муфты. внутренний диаметр 16мм
- Пожалуйста, используйте изолированную дренажную муфту для внутреннего трубопровода (коммерческий продукт).

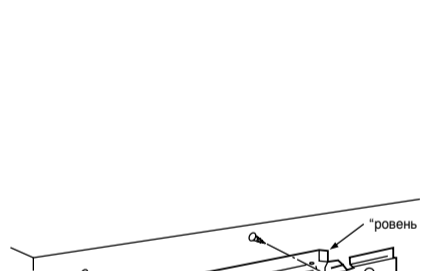
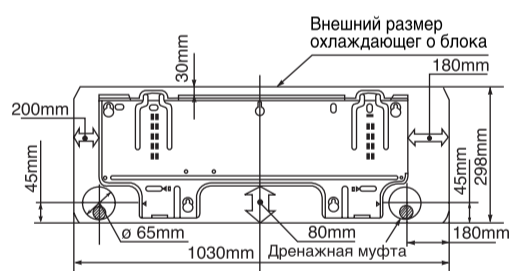
## 1 Монтаж Подвески, Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Сток контейнера с водой внутри ВНУТРЕННЕГО блока может быть сделан слева. Поэтому подвеска должна быть укреплена горизонтально или слегка наклонена в сторону дренажной муфты. Иначе, конденсированная вода может переполнить во данной контейнер.

### Прямое Закрепление на Стене

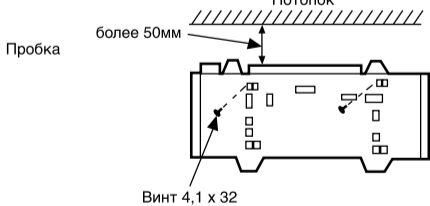
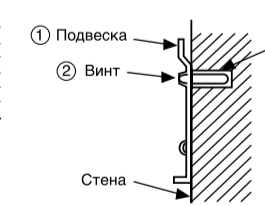
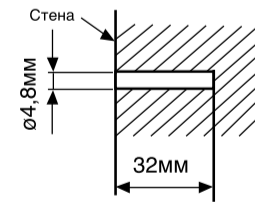
- Пожалуйста, используйте скрытые балки в стене для закрепления подвески.



### Процедуры Монтажа и Меры Предосторожности

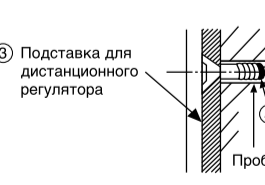
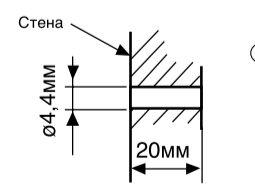
- Процедуры укрепления подвески.

- Просверлить отверстия в стене. (Как показано ниже)
- Вставить пробки в отверстия. (Как показано ниже)
- Закрепить подвеску на стене винтами 4,1 x 32. (Как показано на рисунке ниже)



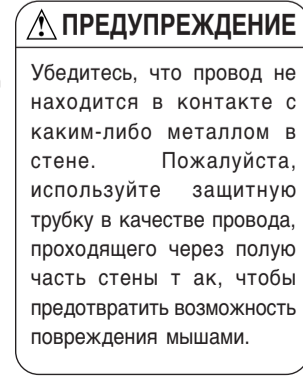
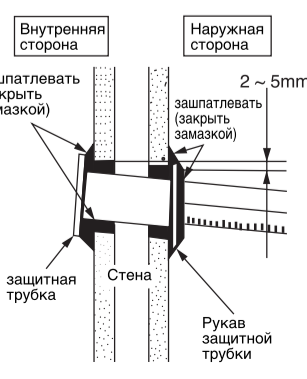
### Процедуры для крепления подставки дистанционного регулятора

- Просверлить отверстия в стене. (Как показано ниже)
- Вставить пробки в отверстия. (Как показано ниже)
- Подставка для дистанционного регулятора. (Как показано ниже)



### Проход Стены и Монтаж Защитной Трубки

- Просверлить в стене отверстие в 65 мм, которое слегка наклонено к наружной стороне. Сверлить стену под небольшим углом.
- Обрезать защитную трубку по толщине стены.
- Пустой промежуток в рукаве защитной трубки должен быть полностью закрыт шпатлевкой во избежание попадания дождевых капель в комнату.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что провод не находится в контакте с каким-либо металлом в стене. Пожалуйста, используйте защитную трубку в качестве провода, проходящего через полую часть стены так, чтобы предотвратить возможность повреждения мышами.

## 2 МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### ВЕРТИКАЛЬНО НАПРАВЛЕННЫЙ ТРУБОПРОВОД

#### Подготовка

- Подсоединить соединительный провод
- Выт ащить трубку, соединительный провод и дренажную муфту.

#### Монтаж

- Верхняя часть ВНУТРЕННЕГО блока подвешивается на подвеску.
- Выступ в нижней части ВНУТРЕННЕГО блока защелкнется за подвеску.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пожалуйста, потяните нижнюю часть ВНУТРЕННЕГО блока к себе для проверки, хорошо ли блок закреплен на подвеске. Неправильный монтаж может вызвать вибрацию и шум.

### КАК ИЗВЛЕЧЬ INDOOR БЛОК ОТ ВЕШАЛКИ

- Потяните вниз и на себя нижнюю секцию внутреннего блока с маркировкой "ПОТЯНУТЬ" (PULL), при этом зажимы освобождаются с кронштейнов. (Обозначено двумя стрелками на рисунке справа).
- Если нижнюю часть внутреннего блока невозможно сдвинуть из-за каких-либо препятствий, снимите переднюю крышку, просуньте отвертку в круглое отверстие, отожмите зажимы вниз и потяните внутренний блок на себя.
- Снятие и установка передней крышки описаны в этом руководстве.

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД

#### Подготовка

- Замена Дренажной Муфты и Процедуры Монтажа.

- Измените местоположение дренажной муфты и дренажной крышки при горизонтальном трубопроводе, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что дренажная муфта затята, пока она оборачивается изолирующим материалом.

- Пожалуйста, используйте клещи для того, чтобы вытянуть дренажную крышку. (Это самый легкий способ удалить дренажную крышку).

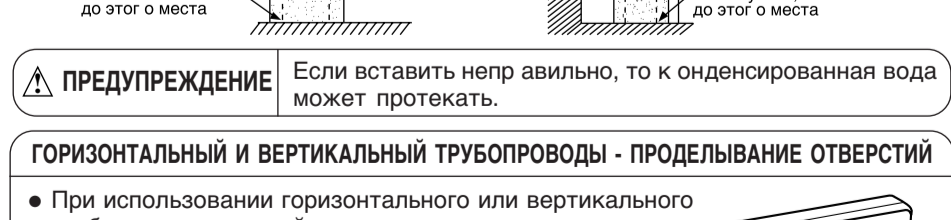


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вставить неправильно, то конденсированная вода может протекать.

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ И ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОДЫ - ПРОДЕЛЫВАНИЕ ОТВЕРСТИЙ

- При использовании горизонтального или вертикального трубопроводов сделайте ножом отверстия, как показано на рисунке. Затем зачистите края отверстий напильником.

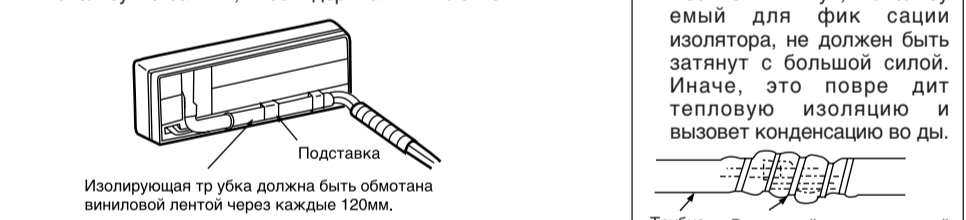


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Поверните трубопровод пока держит вниз более низкую часть труб-поддержите вручную.

## МОНТАЖ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРУБОК ПОСЛЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Рефрижераторная трубка должна быть подогнана так, чтобы вошла в отверстие в стене и затем была готова для последующего соединения.
- Оконечники 2 соединительных трубок должны быть покрыты изолятором, используемым для соединения оконечников. Затем трубки оборачиваются изолирующей трубкой.
- Подключите соединяющий шнур после извлечения электрической крышки. (refer to СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА)
- После подгонки вставьте соединительный провод и трубки в свободное пространство под внутренним блоком. Используйте зажим, чтобы держать их плотно.



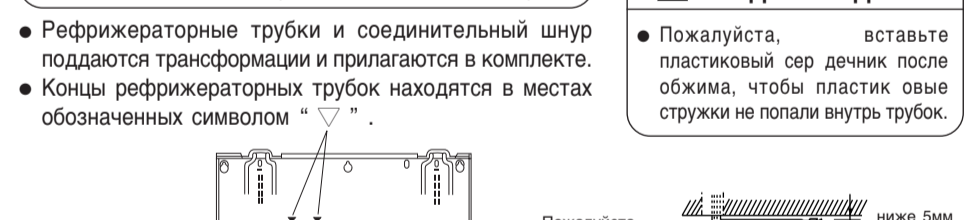
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Резиновый жгут, используемый для фиксации изолятора, не должен быть затянута с большой силой. Иначе, это повреждает тепловую изоляцию и вызывает конденсацию во ды.

## СОЕДИНЕНИЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ ТРУБОК ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### Подготовка к Монтажу Рефрижераторных Трубок

- Рефрижераторные трубки и соединительный шнур подготавливаются и прилагаются в комплекте.
- Концы рефрижераторных трубок находятся в местах обозначенных символом "R".

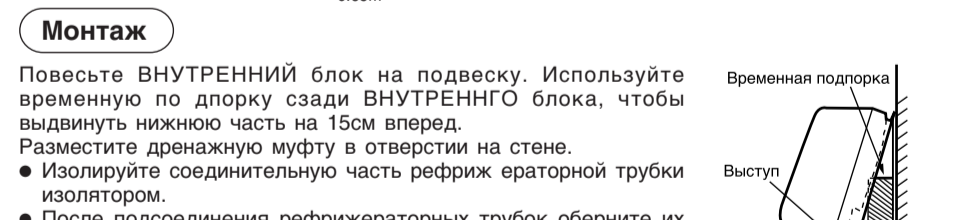


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пожалуйста, вставьте пластиковый сердечник после обжима, чтобы пластик овые стружки не попали внутрь трубок.

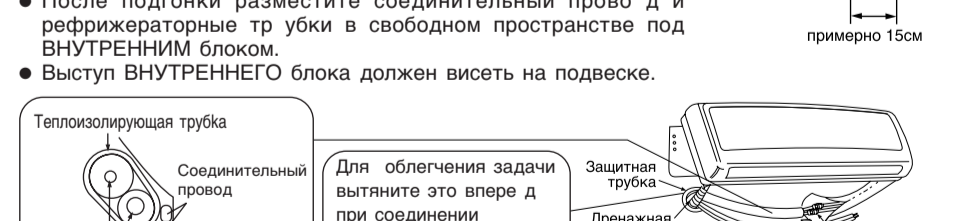
### Монтаж

- Повесьте ВНУТРЕННИЙ блок на подвеску. Используйте временную подпорку по дпорку сзади ВНУТРЕННЕГО блока, чтобы выдвинуть нижнюю часть на 15см вперед. Разместите дренажную муфту в отверстии на стене.
- Изолируйте соединительную часть рефрижераторной трубки изолятором.
- После подсоединения рефрижераторных трубок оберните их изолирующей трубкой.
- Подключите соединяющий шнур после извлечения электрической крышки. (refer to СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА)
- После подгонки разместите соединительный провод и рефрижераторные трубки в свободном пространстве под ВНУТРЕННИМ блоком.
- Выступ ВНУТРЕННЕГО блока должен висеть на подвеске.



### 3 Монтаж Дренажной Муфты

- Для облегчения задачи вытните это вперед при соединении рефрижераторной трубки.



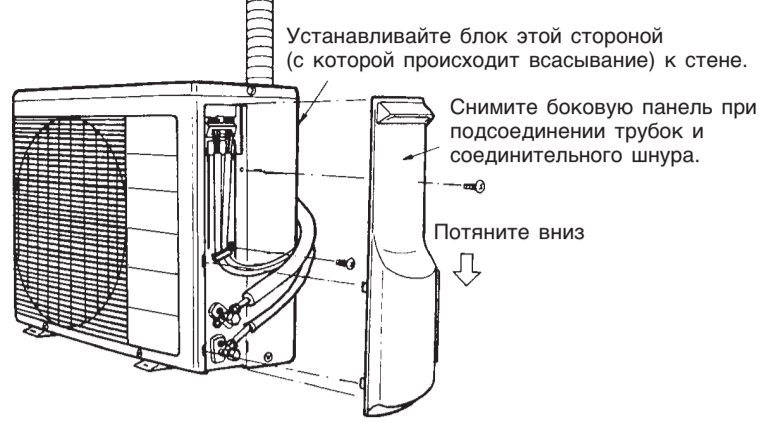
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Убедитесь, что дренажная муфта не перенута и не подсоединена свободно.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Вы можете выбрать любую сторону (левую или правую) для монтажа дренажной муфты. Пожалуйста, обеспечьте при монтаже ровный поток конденсированной воды из ВНУТРЕННЕГО блока. (Небрежность может привести к утечке воды).

- Пожалуйста, монтируйте НАРУЖНЫЙ блок на стабильном основании, чтобы предотвратить вибрации и увеличение уровня шума.
- Определите расположение трубопровода после выбора различных доступных типов трубок.
- При снятии боковинки, потяните ручку после того, как засчет потягивания вниз освободится крючок.



### УДАЛЕНИЕ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ВОДЫ ИЗ НАРУЖНОГО БЛОКА

- В основании НАРУЖНОГО блока имеется отверстие для выхода воды.
- Пропустить сконденсированную воду к стоку, блок установлен на стойку или блок так, что блок будет 100mm над землей как показанный рисунок. Соедините трубу стока до одно отверстие.
- Сначала вставьте одну часть зацепления (часть A), затем потяните дренажную трубку в направлении, указанном стрелкой, вводя зацепление в основание. После монтажа проверьте, прочно ли держится дренажная трубка в основании.



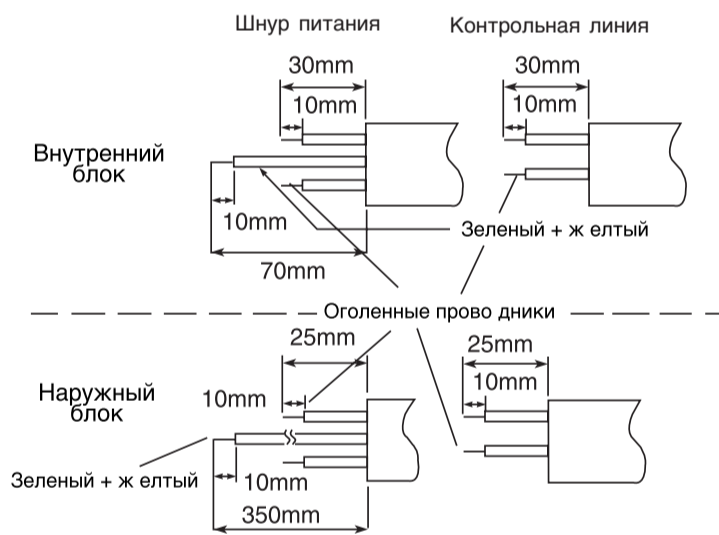
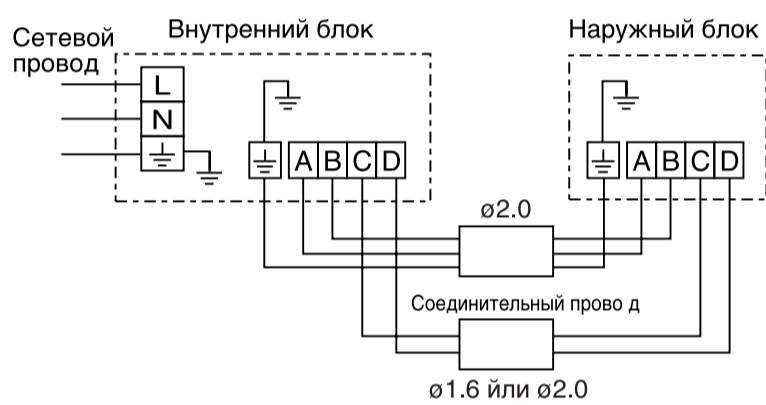
- При использовании в холодной зоне etc.

В холодной зоне с строгим холодным климатом и тяжелым снежком, разрядка воды от замораживания обменника жары на низкопробной поверхности и этом может повлиять на дренаж. В такой зоне, извлеките кустик на нижней стороне напольного блока для более лучшего дренажа. Когда использование drainpipe, советуйте с нашим торговцем.

### ОСТОРОЖНО • Этот бытовой прибор необходимо заземлить.

#### Процедуры электропроводки

В том случае, если электропитание подается с внутреннего блока.

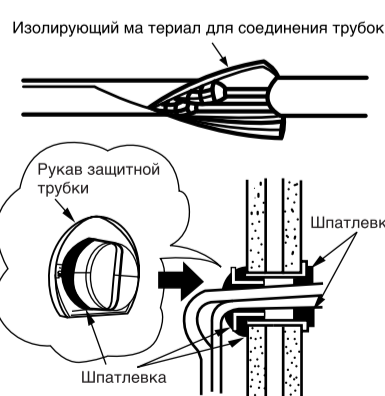


### ОСТОРОЖНО

- Оголенная часть сердечника провода должна быть длиной 10 мм. Прочно присоедините его к клемме. Затем потяните отдельные провода, чтобы убедиться в прочности контакта. Неправильное соединение может сжечь клемму.
- Убедитесь в том, что используется только шнур питания, сертифицированный в вашей стране соответствующей организацией. Например, в Германии тип кабеля – ИУМ 3x1,5 мм (плавый предохранитель с временной задержкой на 30А).
- Подсоединение проводов к клеммам блока см. в Руководстве по установке. Кабели должны соответствовать стандартам электромонтажных работ.
- Между клеммами L и И напряжение 220 V. Поэтому перед началом обслуживания убедитесь, что вилка шнура питания вынута из розетки, или что выключен основной выключатель.

### 1 Изоляция и обслуживание трубопроводного соединения

- Соединенные терминалы должны быть полностью закрыты тепловым изолятором и затем обвязаны 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, пожалуйста, закройте наружную часть дренажной муфты и трубки изолирующей трубкой.
- Полностью закройте любые зазоры шпателькой.



### 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.

### 1 Приготовление Трубки

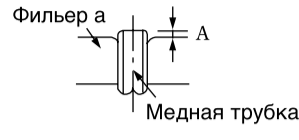
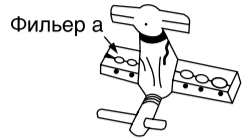
- Используйте резак для перерезания медной трубки.



#### 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.



- Используйте только специальный инструмент

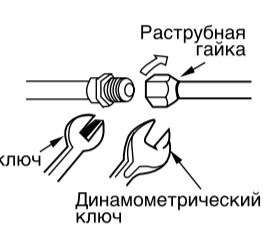
Наружный Диаметр (ø)	A (mm)	
	Стандартный расширяющий инструмент	Неподвижный расширяющий инструмент
6.35	0,8 ~ 1,5 mm	0 ~ 0,5 mm
15.88	1,0 ~ 2,0 mm	0 ~ 1,0 mm

### 2 Соединение трубок

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При снятии раструбной гайки на внутреннем блоке, сначала снимите гайку со стороны меньшего диаметра, иначе вылетит герметичный колпачок со стороны большего диаметра. При работе слейте воду в трубки.

- Пожалуйста, будьте осторожны при сгибании медных трубок.
- Закрутите вручную, одновременно отцентрировав трубку. После этого используйте динамометрический ключ для затягивания соединения.

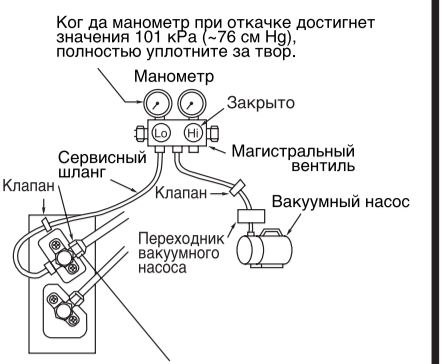


	Наружный диаметр трубки (кгс • см)	Момент силы Н.М (кгс • см)	
Страна малого диаметра	6.35 (1/4")	13.7 – 18.6 (140 – 190)	
Страна большого диаметра	15.88 (5/8")	49 – 58.8 (500 – 600)	
Крышка головки вентиля	Страна малого диаметра	6.35 (1/4")	19.0 – 21.0 (194 ~ 214)
	Страна большого диаметра	15.88 (5/8")	29.0 – 31.0 (296 ~ 316)
Крышка сердечника вентиля		9.0 (92)	

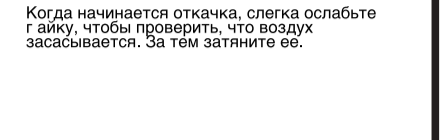
### 3 Удаление Воздуха из Трубки и Проверка Утечки Газа

#### Процедуры использования Вакуумного Насоса для Удаления Воздуха

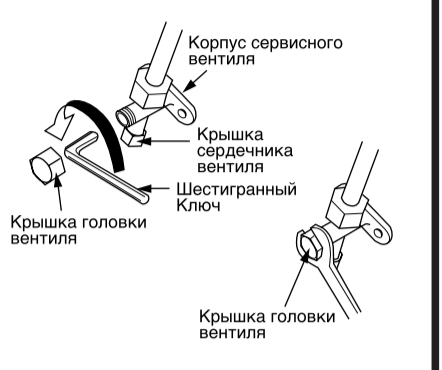
- 1 Как показано на рисунке справа, снимите колпачок с сердечника клапана. Затем подсоедините шланг насоса. Снимите колпачок с головки клапана. Подсоедините переходник вакуумного насоса к насосу и подсоедините шланг насоса к переходнику.



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



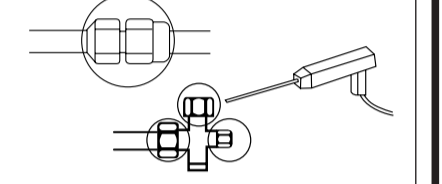
- 3 Полностью отвинтите шпindelь сервисного вентиля (в 2 местах) в направлении против часовой стрелки для впуска охлаждаителя (используйте Шестигранный Ключ)



- 4 Отсоедините шланг насоса и закрепите колпачок на головке клапана. Проверьте окружающую среду колпачка на утечку газа. После этого процедура закончена.

#### Проверка Утечки Газа

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



Если происходит утечка, затяните соединение сильнее до прекращения утечки.

### Электропроводка внутреннего блока

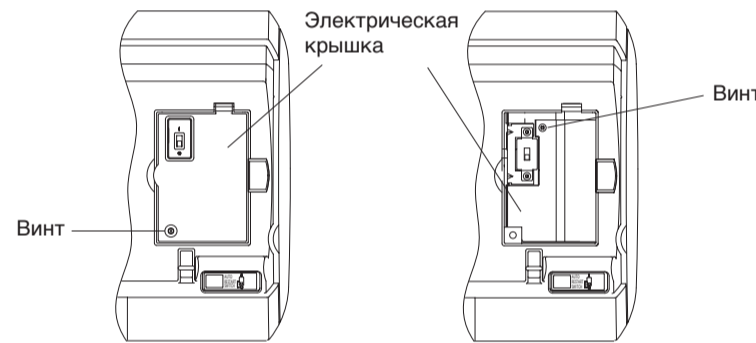
- для соединения провода indoor блока, вы извлеките лицевую панель и и электрическую крышку.

метод для того чтобы извлечь лицевую панель.

- Refer to "ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП УСТАНОВКИ" – как извлечь переднюю крышку".

#### Метод для того чтобы извлечь электрическую крышку

- Извлеките винт и электрическую крышку.
- Введите соединяющий шнур (а, Б, Ч, D) от дна блока.
- Зафиксируйте провод к терминальным проводам твердо как показано в рисунке на правой стороне.

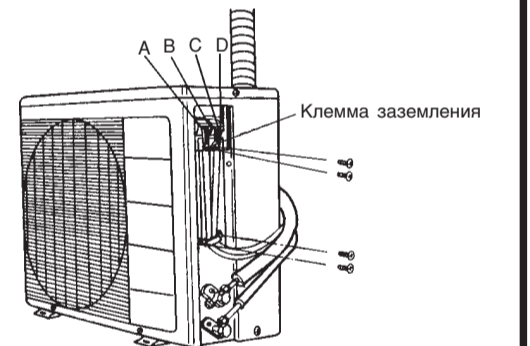
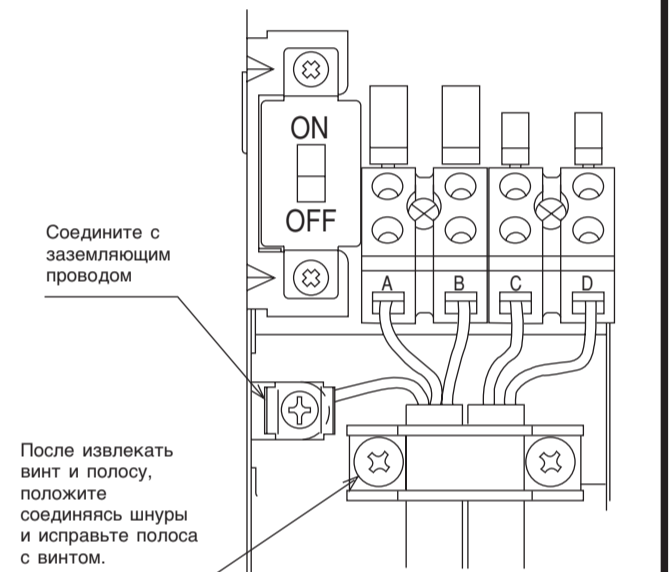


### Электропроводка наружного блока

- Для подсоединения проводов, пожалуйста, снимите крышку.

#### ОСТОРОЖНО

- Если вы не можете прикрепить бортовую крышку должным образом к соединяющему шнуру, то отожмите соединяющий шнур, отожмите соединяющий шнур в направлении к лицевой панели для того чтобы исправить она.
- Будьте уверены что крюки бортовой крышки исправлены внутри твердо. В противном случае утечка воды может произойти и это причиняет или недостаток короткого замыкания.
- Соединительный провод не должен касаться служебного клапана и трубок. (При операции нагрева их температура сильно повышается).



### Проверка электропитания и напряжения

- перед установкой, источник питания необходимо проверить и обязательно работу проводки необходимо выполнить. Сделать емкость проводки правильно, используйте belowfor провода перечисленные датчиками lead-in от трансформатора полюса и для проводки от доски переключателя взрывателя положите в коробку к главным образом переключателю и напольному блоку в рассмотрении locked течения ротора.

- Расследуйте емкость источника питания и другие электрические условия на положении установки.

В зависимости от модели кондиционера комнаты, котор нужно установить, спросите, что клиент делает расположения для обязательно электрической работы etc.

Электрическая работа включает работу проводки до напольного. В местообитаниях где электрические условия плох, польза регулировки напряжения тока порекомендована.

#### ВАЖНО

Длина кабеля	Поперечное сечение провода
До 6m	1.5mm <sup>2</sup>
До 15m	2.5mm <sup>2</sup>
До 25m	4.0mm <sup>2</sup>

#### ВАЖНО

Емкость предохранителя
Плавы предохранитель с временной задержкой на 30А

### 2 Монтаж дистанционного регулятора

- Дистанционный регулятор может быть размещен 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 укреплен подставка. Блок издает гудок "БИП", когда сигнал получен из дистанционного регулятора. Передача сигнала ослаблена при наличии ламп люминесцентного освещения. Поэтому во время монтажа подставки дистанционного регулятора, пожалуйста, включите свет (Даже в дневное время) для определения места установки подставки.

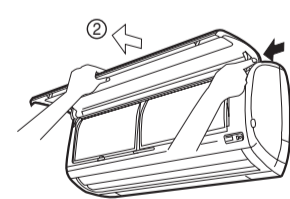


#### Рабочее испытание

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

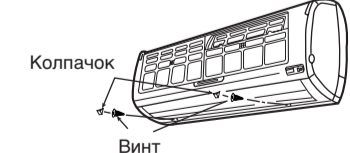
### Снятие передней крышки

- 1 Снимите переднюю панель.
  - Снимайте и устанавливайте переднюю панель двумя руками.



- 2 После открытия передней панели двумя руками.
  - 1 Освободите правый кронштейн, толкнув его внутрь.
  - 2 Сдвиньте переднюю панель вправо как показано на рисунке. Затем снимите ее, потянув вперед.

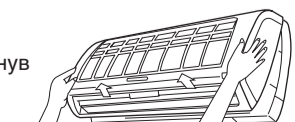
- 3 Снимите фильтры.
  - 1 Снимите колпачки и отвинтите винты в нижней части передней крышки.



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



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

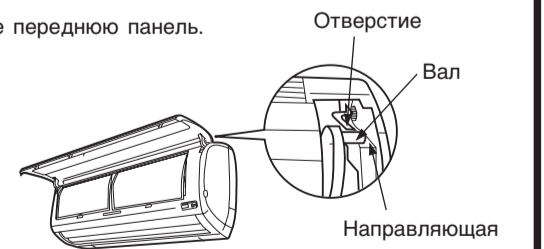


### Установка передней крышки

- 1 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.



- 2 Закрепите переднюю крышку винтами в нижней части и наденьте на них колпачки.
- 3 Установите переднюю панель.



- Вставьте левый вал передней панели в отверстие передней крышки. Затем вставьте правый вал аналогично левому.
- 4 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.

