

1 | Приготовление Трубки

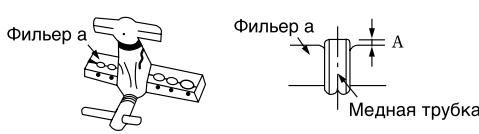
- Используйте резак для перерезания медной трубы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Зазубренные края трубок приведут к утечке.
- При снятии заусенцев направляйте инструмент снизу, чтобы исключить попадание медных стружек в трубку.

Перед приданiem трубке формы р аструбную гайку наденьте специальную р аструбную гайку.



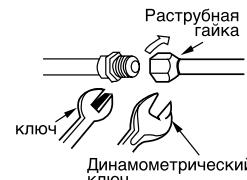
Рекомендовать использовать инструмент горения R410A

Наружный диаметр (φ)	A (mm)	Инструмент R410A	Инструмент R22
6.35	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm	
9.52	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm	
12.7	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm	

2 | Соединение трубок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



	Наружный диаметр трубы	Момент силы Н.м (кгс • см)
Сторона малого диаметра	6.35 (1/4")	13.7 - 18.6 (140 - 190)
Сторона 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	Сторона малого диаметра	6.35 (1/4") 19.6 - 24.5 (200 ~ 250)
	Сторона большого диаметра	9.52 (3/8") 19.6 - 24.5 (200 ~ 250)
	12.7 (1/2")	29.4 - 34.3 (300 ~ 350)
Крышка сердечника вентиля		12.3 - 15.7 (125 ~ 160)

3 | Удаление Воздуха из Трубки и Проверка Утечки Газа

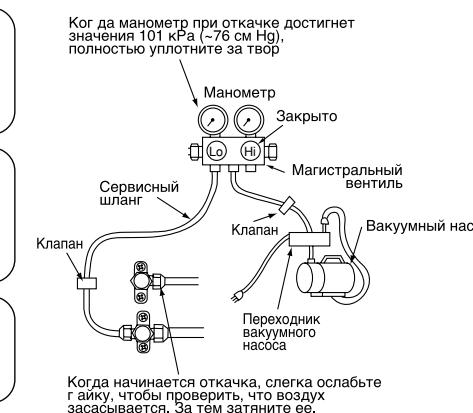
Процедуры использования Вакуумного Насоса для Удаления Воздуха

- 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.

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

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

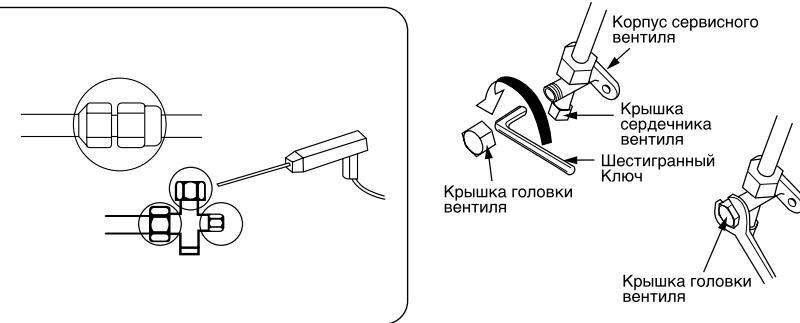
- Отсоедините шланг насоса и закрепите колпачок на головке клапана. Проверьте окружность колпачка на утечку газа. После этого процедура закончена.



Проверка Утечки Газа

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

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

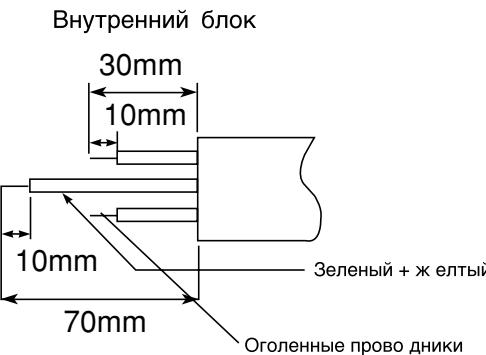


- ОСТОРОЖНО** • Этот бытовой прибор необходимо заземлить.

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

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 – IUM 3x1,5 mm².
- Подсоединение проводов к клеммам блока см. в Руководстве по установке. Кабели должны соответствовать стандартам электромонтажных работ.
- Между клеммами L и N напряжение 220-240V. Поэтому перед началом обслуживания убедитесь, что вилка шнура питания вынута из розетки, или что выключен основной выключатель.

3 | Электропроводка внутреннего блока

- для соединения провода indoor блока, вы извлечь лицевую панель и электрическую крышки.

метод для того чтобы извлечь лицевую панель.

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



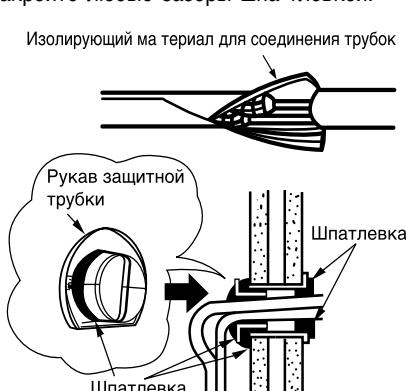
Проверка электропитания и напряжения

- перед установкой, источник питания необходимо проверить и обязательно работу проводки необходимо выполнить. Сделать емкость проводки правильно, используйте belowfor провода перечисленное 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.

Длина кабеля	Поперечное сечение провода
up to 6m	1.5mm²
up to 15m	2.5mm²
up to 25m	4.0mm²

1 | Изоляция и обслуживание трубопроводного соединения

- Соединенные терминалы должны быть по линии 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, по жалуйста, закройте наружную часть дренажной муфты и тройки изолирующей тройкой.
- Полностью закройте любые зазоры шлангом тканью.



2 | Монтаж дистанционного регулятора

- Дистанционный регулятор может быть размещены на подставке, которая крепится к стене или балке.
- Для эксплуатации регулятора на подставке, пожалуйста убедитесь, что блок может принять сигнал, переданный регулятором из места, где крепится подставка. Блок издаст звук "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.



3 | Источник питания и рабочее испытание

Источник питания

Предупреждение

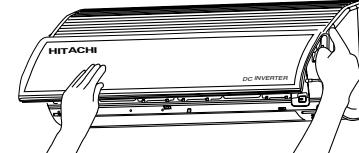
- Пожалуйста, используйте новую розетку, из-за плохого контакта в старой розетке может возникнуть неисправность.
- Пожалуйста, вставьте и выньте вилку из розетки 2-3 раза. Это необходимо, чтобы убедиться в том, что вилка полностью входит в розетку.
- Обеспечьте добавочную длину для сетевого провода,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

Рабочее испытание

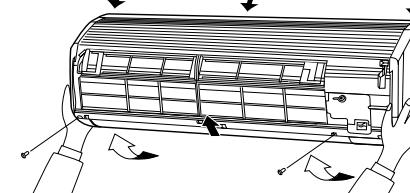
- Пожалуйста, убедитесь в нормальной работе кондиционера во время рабочего испытания.
- Объясните вашему покупателю правильные способы эксплуатации кондиционера, как это описано в инструкции для пользователя.

Снятие передней крышки

- Снимите переднюю панель.
- Снимите и установите 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.
- После извлечь 2 винта, вытяните центр передней крышки к вам и выпустите когти.
- Вытяните бортовые стороны (более низкие разделы) передней крышки к вам как показано в рисунке и извлекайте крышу.



Установка передней крышки

- Проверите что лоток стока обеспечено прикреплен.
- После устанавливать переднюю крышку на блок, закрепите 3 когти на верхней стороне крышки обеспечено. После этого, нажмите центр передней крышки для того чтобы зафиксировать когти.
- Затяните 2 винта.
- Установите фильтр.
- Сползите валы правых и левых рукояток на стирающийся панели вдоль шагов для того чтобы ввести валы в отверстия до они останавливаются. После проверять что валы обеспечено введенны близко панели.

