



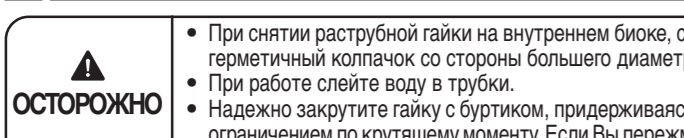
1 Приготовление Трубки

Используйте резак для перерезания медной трубки и удалите заусенцы.



Перед приданием трубки формы раструба наденьте специальную раструбную гайку.

Используйте только специальный инструмент Инструмент R410.



2 Соединение Трубок

При ситии раструбной гайки на внутреннем блоке, сначала снимите гайку со стороны меньшего диаметра, иначе вылетит герметичный колпачок со стороны большего диаметра.

Надежно закрутите гайку с буртиком, придерживая указанного крутящего момента и используя при этом гаечный ключ с ограничением по крутящему моменту.



3 Удаление Воздуха Из Трубки И Проверка Утечки Газа

Процедуры Ипользования Вакуумного Насоса Для Удаления Воздуха

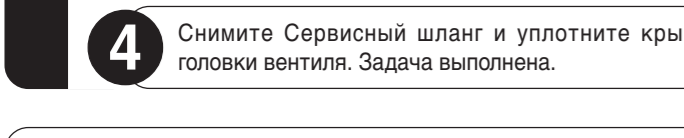
Снимите крышку с сервисного клапана. Затем присоедините подводящий шланг. Снимите крышку с головки клапана. Подсоедините переходник вакуумного насоса к вакуумному насосу, а затем подсоедините подводящий шланг к переходнику.

Полностью уплотните затвор "Н" маностранного вентиля и полностью отвинтите затвор "L".

Ослабьте стержень рабочего клапана малого диаметра, повернув его на 1/4 оборота, а затем немедленно - через 5-6 секунд - закрепите стержень.

Полностью отвинтите шпильку сервисного вентиля (в 2 местах) в направлении против часовой стрелки для впуска окладителя (используйте Шестигранный Ключ).

Снимите Сервисный шланг и уплотните крышку головки вентиля. Задача выполнена.



Проверка Утечки Газа

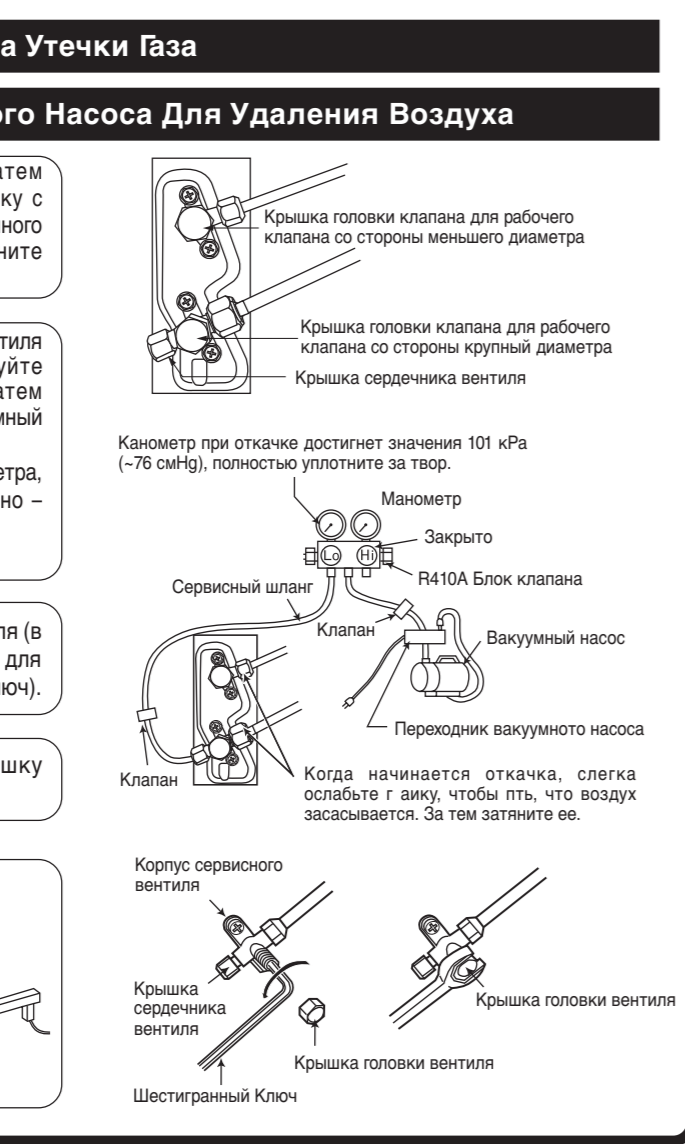
Пожалуйста, используйте детектор утечки газа для проверки соединения с Раструбной гайкой, как показано справа.

Если происходит утечка, затяните соединения сильнее до прекращения утечки.



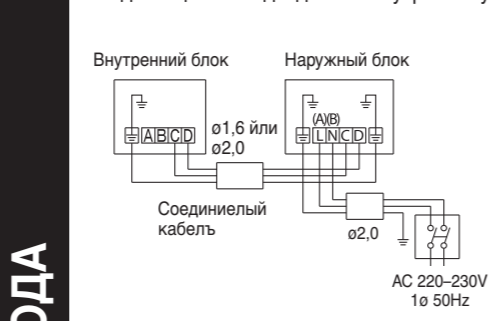
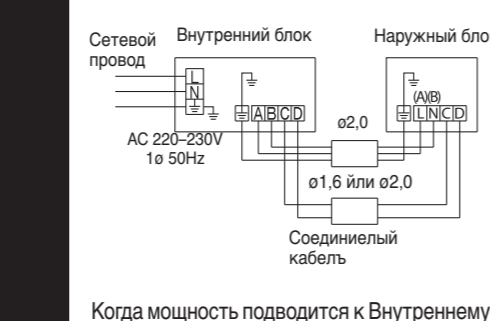
Table with 3 columns: Наружный Диаметр (D), A (мм) жесткой обжимающей инст умент, and Instrument R410A / R22. Rows show diameters for 6.35 (1/4"), 9.52 (3/8"), and 12.7 (1/2").

Table with 3 columns: Наружный диаметр трубки (D), Момент силы Nm (кгс-см), and Side of the pipe. Rows show moments for diameters 6.35 (1/4"), 9.52 (3/8"), and 12.7 (1/2").



Процедуры электропроводки

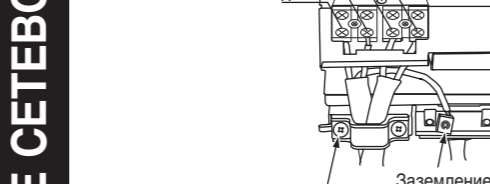
Когда мощность подводится к Внутреннему блоку Схема разделки соединительного провода



Электропроводка внутреннего блока

Для монтажа электропроводки внешнего блока Вам необходимо снять переднюю крышку (смотрите страницу 14), нижнюю крышку корпуса блока и крышку клеммной коробки.

Снимите крышку выводной основы и прикрутите кабель.



Надежно прикрепите соединительный кабель, чтобы не допустить выскальзывания или отключения.

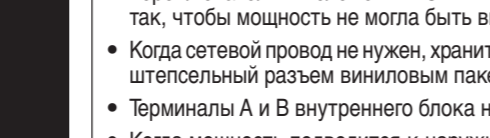
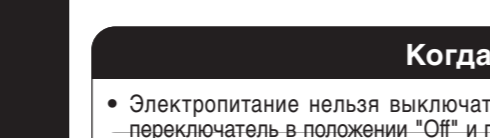
Справочное значение крутящего момента при затягивании винтов: от 1.2 до 1.6 Нм (от 12 до 16 кгс-см).

Чрезмерное усилие при затягивании может привести к повреждению кабеля, требующему его замены.

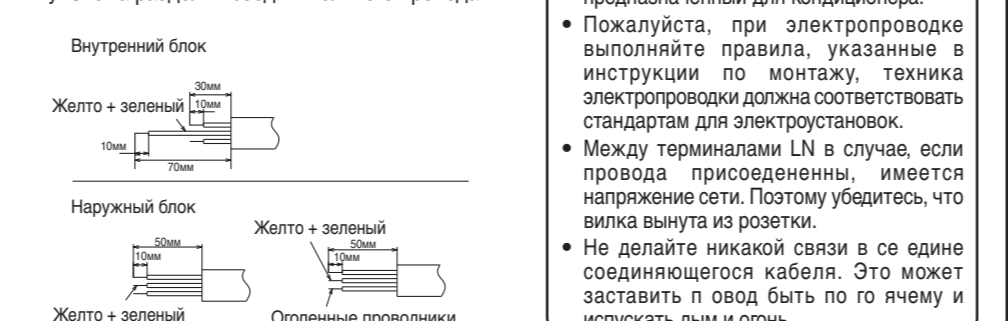
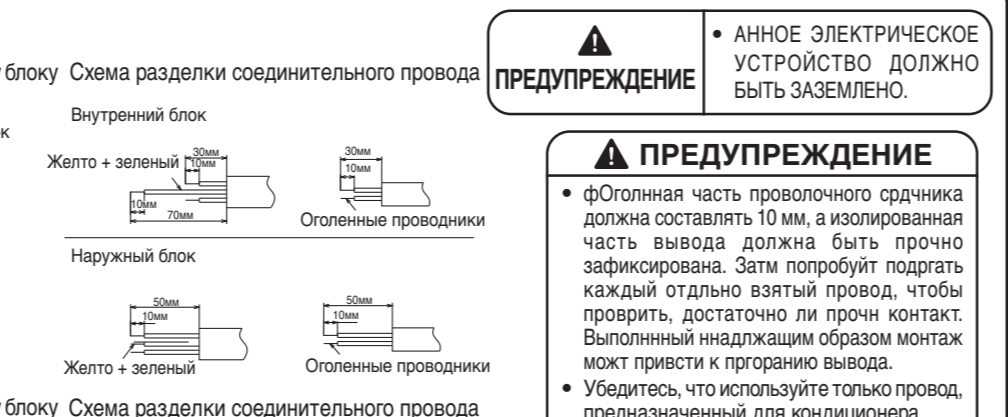
При подключении двух соединительных проводов.

После снятия крепления и крышки клеммной коробки вставьте соединительные провода и закрепите винтами.

Монтаж электропроводки при горизонтальном подсоединении труб с правой стороны.



Оставьте пространство для доступа к соединительному кабелю в целях обслуживания. Закрепите кабель с помощью обвязки.



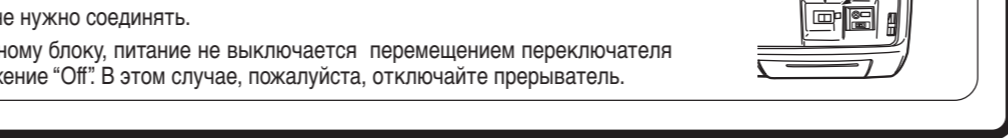
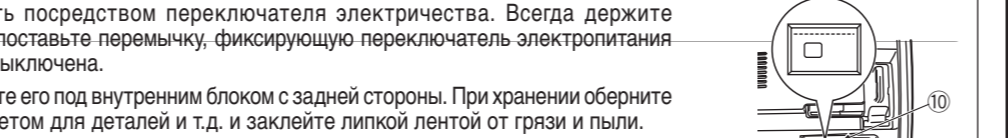
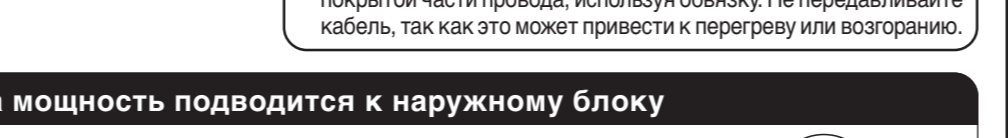
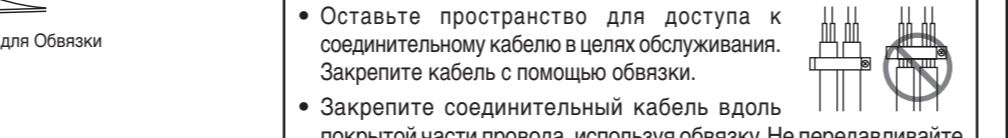
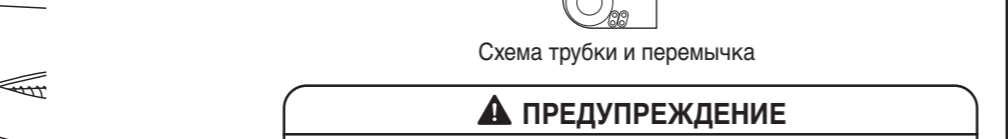
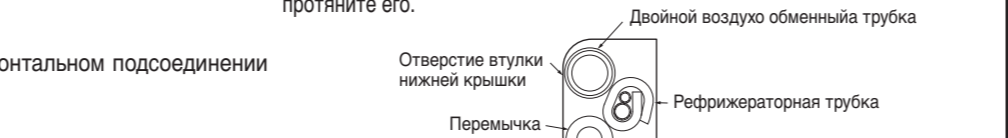
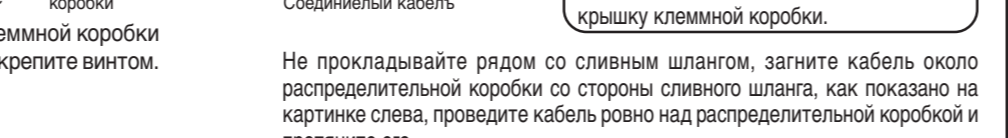
Когда мощность подводится к наружному блоку

Электропитание нельзя выключать посредством переключателя электричества. Всегда держите переключатель в положении "ON" и поставьте перемычку, фиксирующую переключатель электропитания так, чтобы мощность не могла быть выключена.

Когда сетевой провод не нужен, храните его под внутренним блоком с задней стороны. При хранении оберните штепсельный разъем виниловым пакетом для деталей и т.д. и закройте липкой лентой от грязи и пыли.

Терминалы A и B внутреннего блока не нужно соединять.

Когда мощность подводится к наружному блоку, питание не выключается перемещением переключателя мощности внутреннего блока в положение "OFF". В этом случае, пожалуйста, отключайте прерыватель.



4 Источник Питания И Рабочее Испытание

Источник питания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ни в коем случае не растягивайте силовой кабель. Обеспечьте дополнительную длину для сетевого провода, чтобы не натягивать провод силой, так как это может привести к плохому контакту. Не укреплите сетевой провод U-образным гвоздем. Силовой кабель легко нагревается. Не прокладывайте кабель рядом с электродвигателями и виниловыми соединениями.

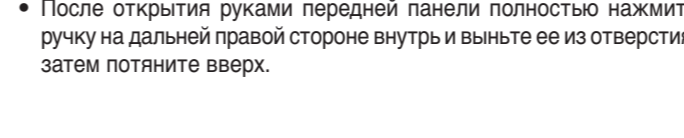
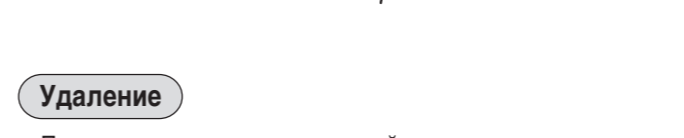
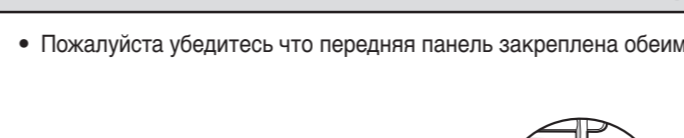
Рабочее испытание

Пожалуйста, убедитесь в нормальной работе кондиционера во время рабочего испытания. Объясните вашему покупателю правильные способы эксплуатации кондиционера, как это описано в инструкции для пользователя. Если внутренний блок не работает, убедитесь в правильности соединений. Включите лампу в помещении, в котором установлен внутренний блок, и проверьте работу устройств дистанционного управления.

После завершения осмотра выключите устройство, при этом стараться удерживать выключатель в течение одной и более секунд, для того чтобы остановить принудительное охлаждение.

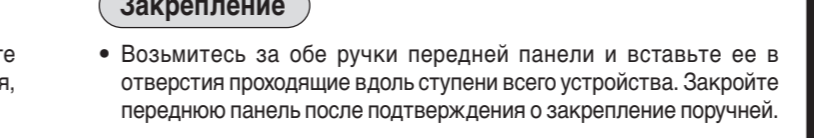
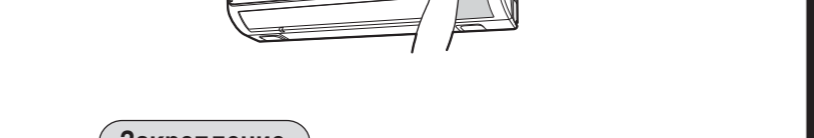
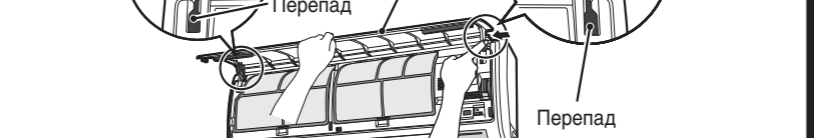
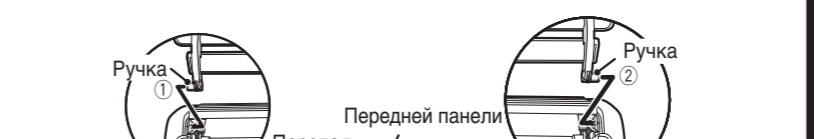
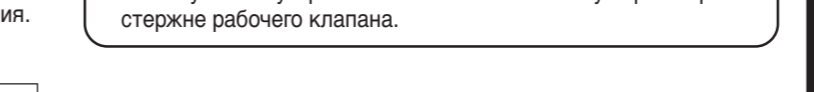
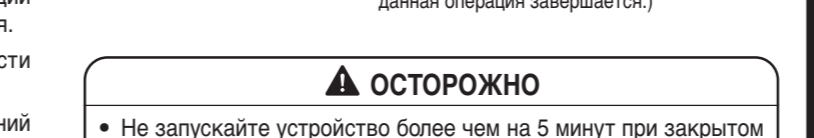
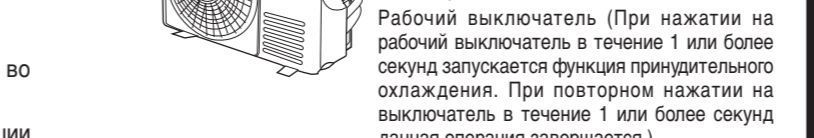
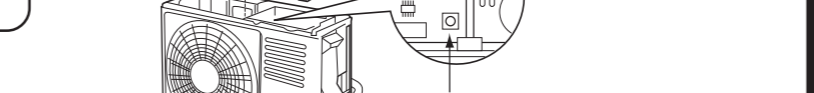
Установка и закрепление передней панели

Пожалуйста убедитесь что передняя панель закреплена обоими руками.



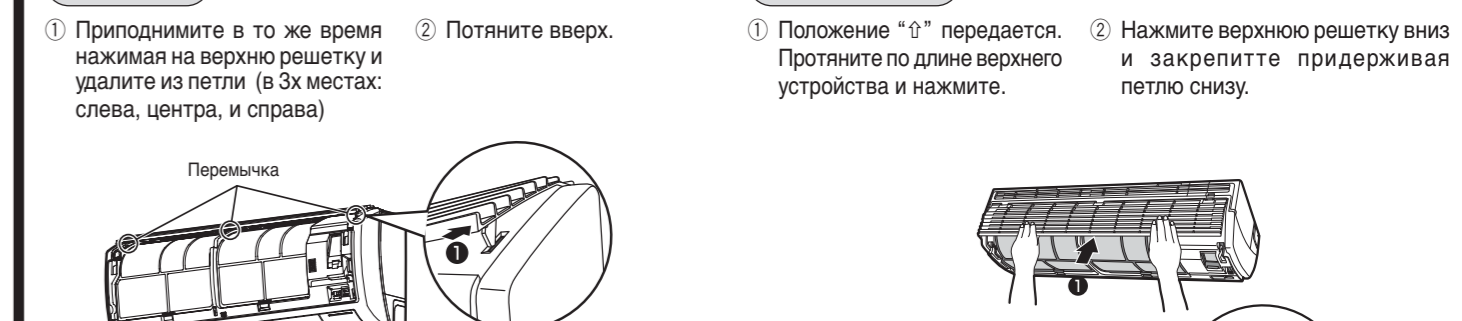
Функция принудительного охлаждения

После нажатия рабочего выключателя внешнего блока в течение 1 или более секунд запускается функция принудительного охлаждения. Используйте данный режим при выявлении неполадок либо при сборе хладагента во внешнем блоке устройства.

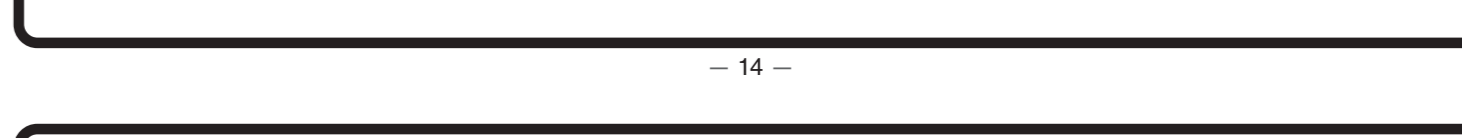
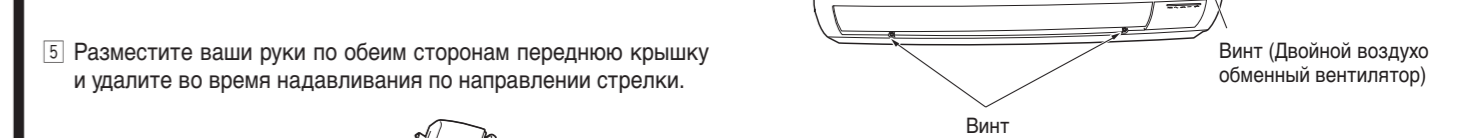
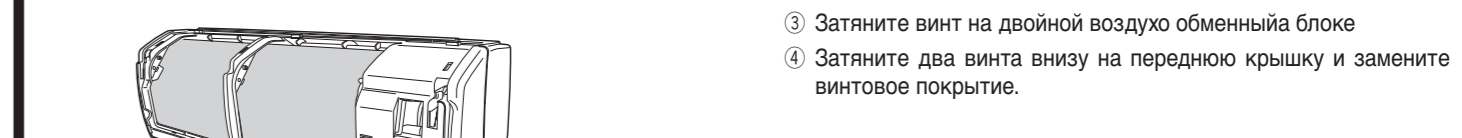
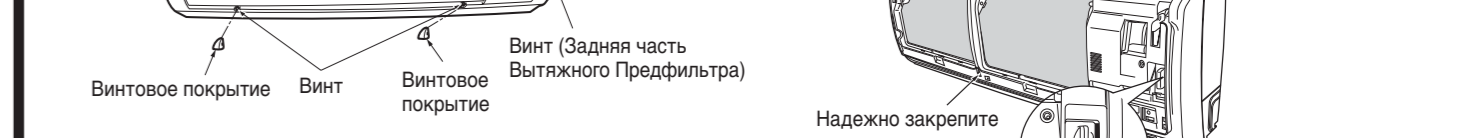
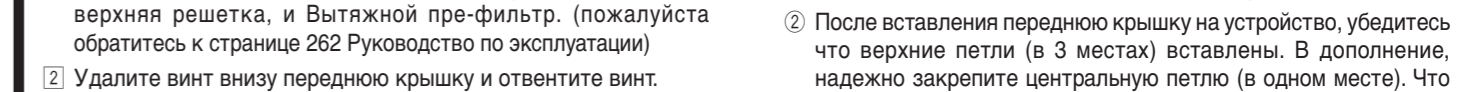


Закрепление верхней решетки

Удаление: Приподнимите в то же время нажимая на верхнюю решетку и удалите из петли (в 3х местах: слева, центра, и справа). Протяните вверх.



Закрепление: Положите "0" передается. Нажмите верхнюю решетку вниз и закрепите придерживая петлю снизу.



Электропроводка наружного блока

Для подсоединения проводов, пожалуйста, снимите крышку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если соединительный провод имеет влагу вам закрепить боковую панель, нажмите на соединительный провод, перемещая его в направлении передней панели. Убедитесь, что крючки на боковой панели прочно закреплены. Иначе вода может просочиться внутрь и вызвать короткое замыкание или неисправности. Соединительный провод не должен касаться служебного клапана и трубок. (При операции нагрева их температура сильно повышается).

Проверка источника питания и диапазона напряжений

Перед монтажом необходимо подвергнуть проверке источник питания и при необходимости выполнить соответствующие работы по прокладке сетевого кабеля. Чтобы обеспечить требуемые характеристики кабельного соединения, для выбора типоразмеров подводных проводов, идущих от силового трансформатора, а также проводов, идущих от панели переключения коробки предохранителей к выходящему разъему с учетом тока замыкания ротора, необходимо использовать приведенную ниже таблицу.

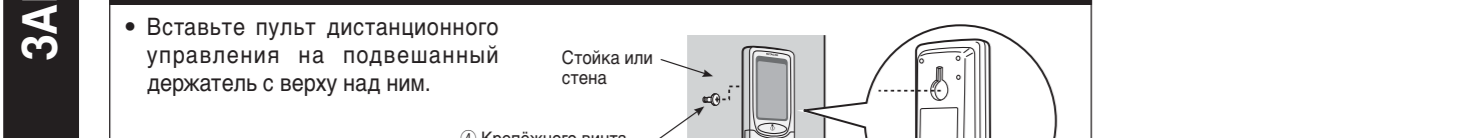
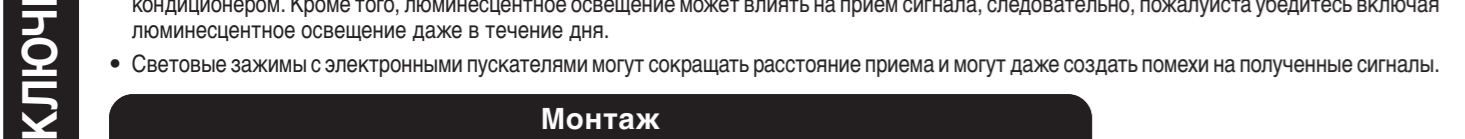
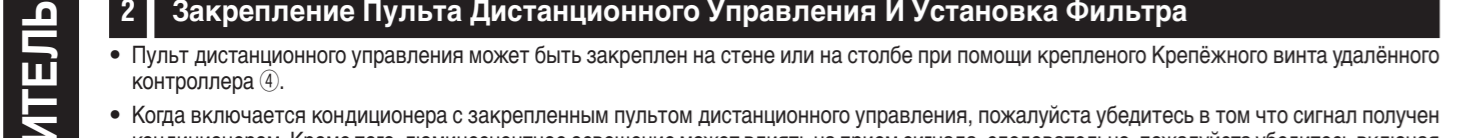
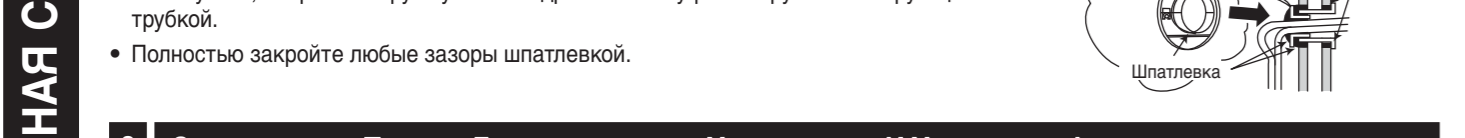
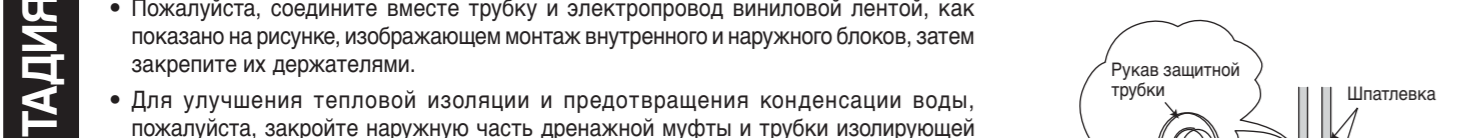
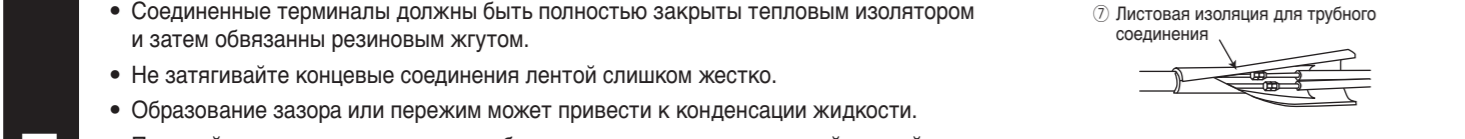
Table with 2 columns: Длина провода, Толщина провода. Rows show lengths up to 6m, 15m, and 20m with corresponding wire thicknesses.

Линии электропитания на месте монтажа необходимо тщательно проверить на соответствие по толщине и другим электротехническим характеристикам.

В зависимости от модели кондиционера следует потребовать от заказчика подготовить соответствующие подключение электропитания.

К этому относится комплекс электротехнических работ, включая оборудование сетевой розетки. В регионах с нестабильными параметрами подачи электроэнергии рекомендуется устанавливать регулятор напряжения.

Установите разъем комнатного кондиционера в пределах досягаемости сетевого провода.



Адресное Изменение Включения

Это используется во избежание влияния на сигналы пульта дистанционного если имеются два внутренних устройства установленных в том же самом помещении. Адресное Изменение Включения срабатывает на крышке от батареи пульта дистанционного управления (установка на "A" во время изготовления).

Установка адреса (во избежании помех) Только один из двух внутренних устройств должен быть установлен (отключите питание другого внутреннего устройства).

Поместите батарейку в пульт дистанционного управления и нажмите включатель (пожалуйста обратитесь к странице 65 Руководство по эксплуатации).

При направлении пульта дистанционного управления передатчиком/ресивером на внутреннем устройстве, переместите включатель Адресное изменение включения на "B". Канал установится когда устройство издаст звук, подтверждающий получение сигнала.

После установки адреса, пожалуйста подтвердите функцию устройства с помощью пульта дистанционного управления. Если устройство не работает, верните включатель в положение "A" и пожалуйста установите включение еще раз.

Установка и проверка воздухо-очистительного фильтра/тубного фильтра (освежающий воздух в пре-фильтре, вытяжной пре-фильтр, нано-титановой дезинфицирующий дезодорирующий/пыле накопительный при освежающий воздушный фильтр). (пожалуйста обратитесь к странице 46, 47 Руководство по эксплуатации)

Удалите воздухо-очистительный блок (2 детали) вытаскивая в то же время надавливая вверх обоими руками.

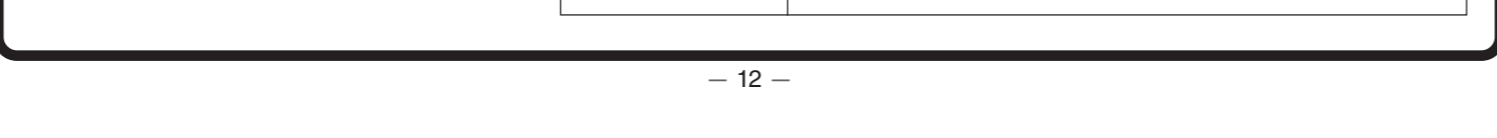
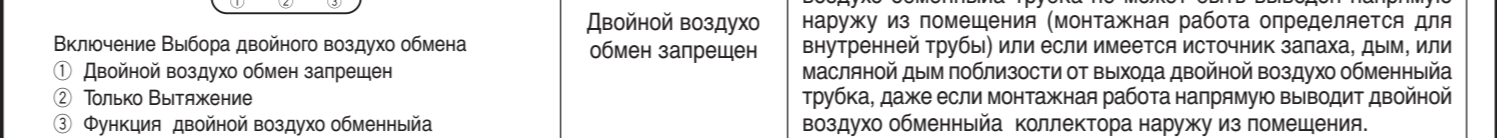
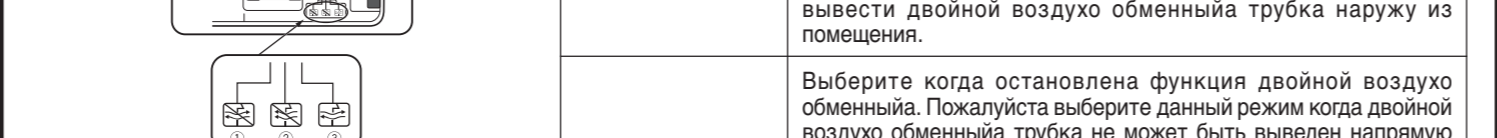
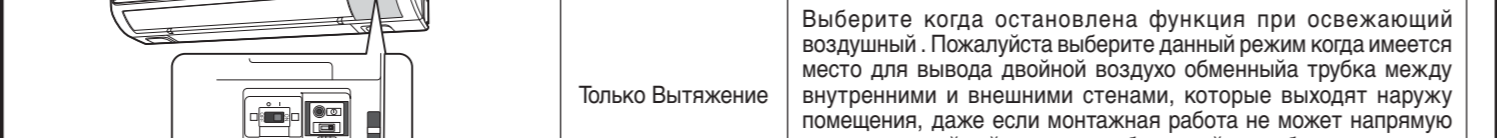
Откройте воздухо-очистительный блок и закрепите воздушный фильтр зубчатой стороной вверх.

Удалите свежий воздух в корпусе преградительного фильтра и в корпусе фильтра.

Подсоедините Nano-титановый дезинфицирующий дезодорирующий/пыле накопительный при освежающий воздушный фильтр к корпусу фильтра.

Подсоедините свежий воздух в корпусе преградительного фильтра и в корпусе фильтра.

Неправильная установка фильтра может стать результатом ненормальных шумов.

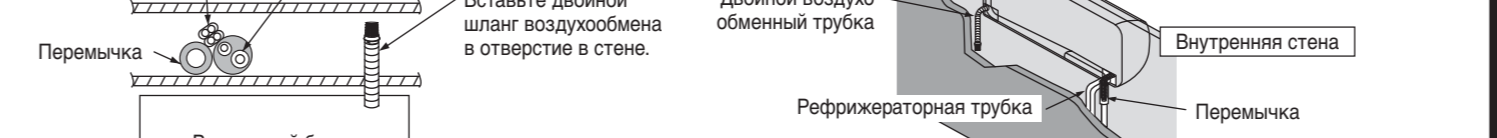
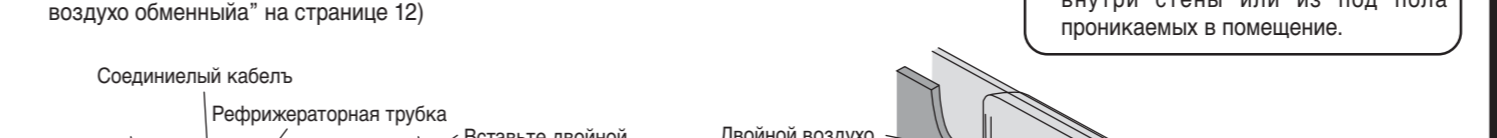
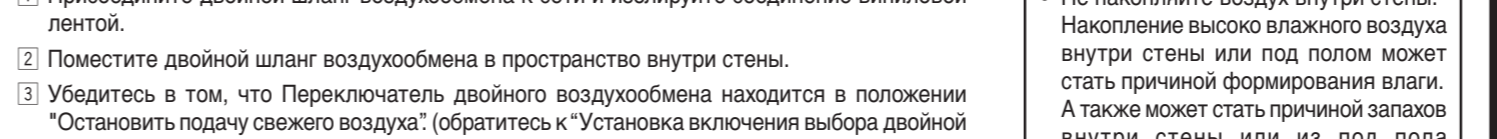
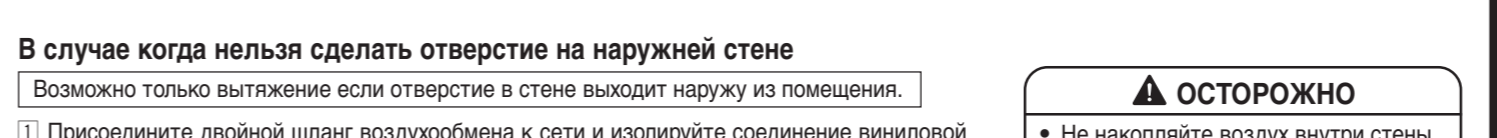
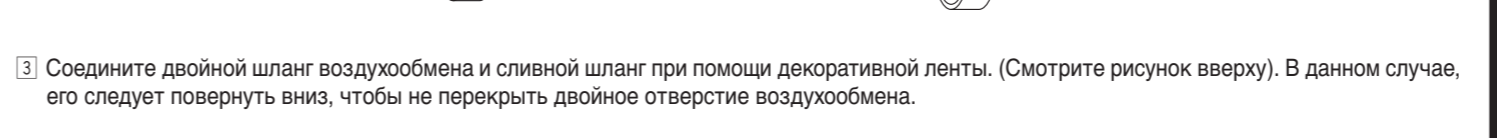
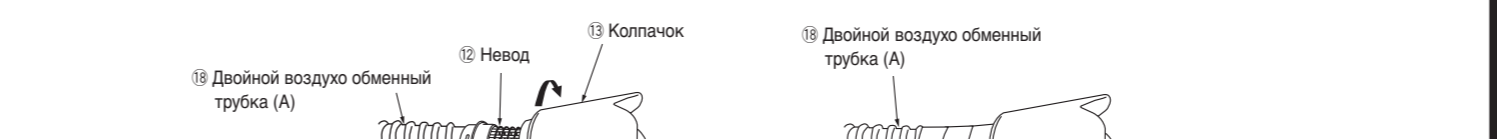
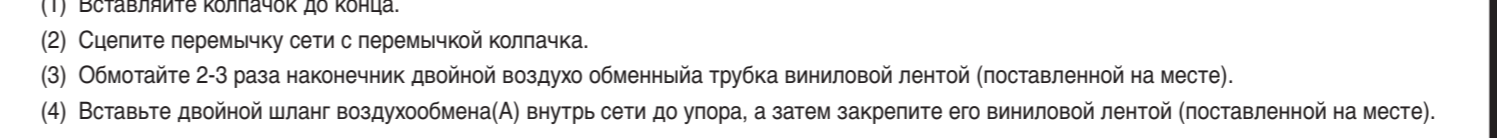
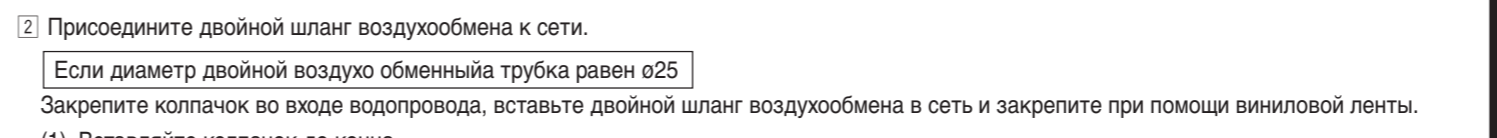
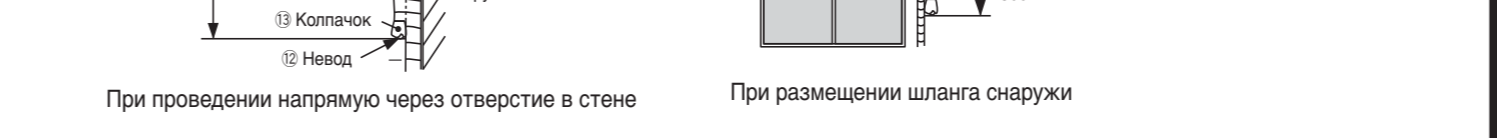
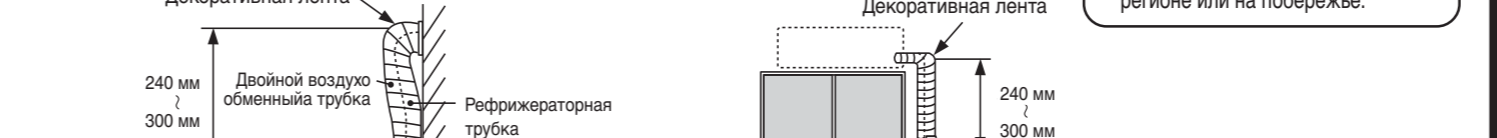
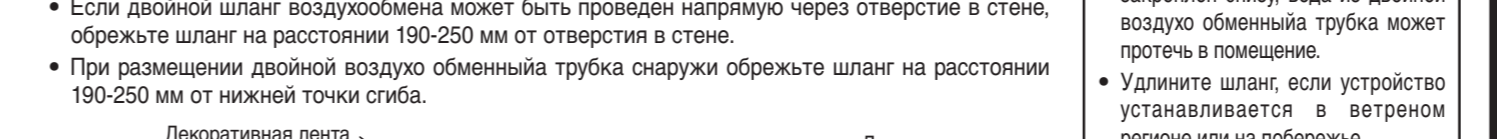


Обработка концов двойной воздухо обменной трубка

Обработайте наружный конец двойной воздухо обменной трубка в соответствии со следующими инструкциями.

Если Вы не используете выходную крышку

Обрежьте двойной шланг воздухообмена таким образом, чтобы разница по высоте между точкой изгиба и головкой колпачка составляла 240-300 мм. Если двойной шланг воздухообмена может быть проведен напрямую через отверстие в стене, обрежьте шланг на расстоянии 190-250 мм от отверстия в стене. При размещении двойной воздухо обменной трубки снаружи обрежьте шланг на расстоянии 190-250 мм от нижней точки сгиба.



Использование крышки отверстия двойного воздухообмена (HC-DS5)

Обрежьте двойной шланг воздухообмена на расстоянии 45-55 мм от стены.

Прочно обмотайте верхнюю часть двойной воздухо обменной трубки виниловой лентой (поставленной на месте).

Присоедините двойной шланг воздухообмена к сети и изолируйте соединение виниловой лентой (поставленной на месте).

Поставьте крышку отверстия двойного воздухообмена.

