

Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для обращения за справками в будущем.

НАПОЛЬНЫЙ КОМНАТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР (СПЛИТ-СИСТЕМА)

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Перед началом монтажа внимательно прочтите настоящую инструкцию.
- Если кабель питания поврежден, его замену может производить только сертифицированный специалист.
- Монтаж может производиться лишь сертифицированным специалистом при условии соблюдения государственных правил устройства электроустановок.
- Для проведения монтажа, обслуживания или ремонта обратитесь к сертифицированному специалисту.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С БЛОКОМ	2
ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ	3
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	10
ТЕСТОВОЙ ЗАПУСК	11

Внимательно прочитайте эту инструкцию



Она содержит полезные сведения о монтаже и проверке кондиционера.

ОСТОРОЖНО!


- Для проведения обслуживания или ремонта обратитесь к сертифицированному специалисту.
- Для проведения монтажа обратитесь к сертифицированному специалисту.
- Кондиционер не предназначен для самостоятельного использования детьми и лицами с ограниченными физическими возможностями.
- Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с кондиционером.
- Если кабель питания поврежден, его замену может производить только сертифицированный специалист.
- Монтаж может производиться лишь сертифицированным специалистом при условии соблюдения государственных правил устройства электроустановок.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



- Перед монтажом внимательно прочтите раздел «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ».
- Электротехнические работы должен выполнять квалифицированный электрик. Необходимо обеспечить использование электропитания с параметрами, соответствующими устанавливаемой модели.
- Неправильная установка может повлечь причинение ущерба или вызвать неисправность. Их классификация приведена далее.

 ВНИМАНИЕ!	Этот символ указывает на возможность причинения смерти или серьезной травмы.
 ОСТОРОЖНО!	Этот символ указывает на возможность причинения травмы или материального ущерба.


Следующие указания сопровождаются указанными символами:

	Этот символ на белом фоне указывает на ЗАПРЕТ проведения определенных действий.
---	---

ВНИМАНИЕ!

- 1) Для монтажа пригласите представителя дистрибьютора или специалиста. Неправильный монтаж, выполненный пользователем, может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
- 2) Монтаж выполняйте в полном соответствии с данными инструкциями. Неправильный монтаж может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
- 3) При монтаже используйте дополнительное оборудование и рекомендованные материалы. Несоблюдение этого требования может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
- 4) Устанавливайте блок на жесткой и прочной опоре, способной выдержать его вес. Если прочность опоры недостаточна или монтаж выполнен неправильно, блок может упасть, что приведет к травме.
- 5) Электропроводку выполняйте в соответствии с государственными правилами и нормами устройства электроустановок, а также данной инструкцией по монтажу. Следует использовать отдельный контур с одной розеткой. Недостаточная нагрузочная способность электроцепи или неправильное выполнение электропроводки может стать причиной поражения электрическим током или воспламенения.
- 6) Используйте рекомендованный кабель. Туго затяните клеммы и закрепите кабель хомутом, чтобы на клеммы не действовали внешние силы. Плохой контакт или крепление приведет к нагреву соединения, что может стать причиной воспламенения.
- 7) Провода следует правильно расположить, чтобы крышка панели управления была зафиксирована должным образом. Если крышка панели управления не зафиксирована должным образом, это может привести к нагреву соединительных клемм, воспламенению или поражению электрическим током.
- 8) При выполнении соединений трубопроводов соблюдайте осторожность, не допускайте проникновения находящихся в воздухе веществ, за исключением указанного хладагента, в контур хладагента. Это может привести к снижению производительности, повышению давления в контуре хладагента, взрыву и травмам. 
- 9) Не изменяйте длину кабеля питания и не используйте удлинитель электропитания. Не включайте в розетку другие электрические приборы. Это может привести к воспламенению или поражению электрическим током. 

ОСТОРОЖНО!

- 1) Оборудование должно быть заземлено. Обязательно использование УЗО. Дефекты заземления могут вызвать поражение электрическим током.
- 2) Не устанавливайте оборудование в местах, где вероятно утечка огнеопасного газа. При утечке и скоплении газа вблизи оборудования возможно воспламенение. 
- 3) Порядок монтажа дренажного трубопровода изложен в инструкции. При неправильном монтаже дренажной системы вода может проникнуть в помещение и повредить элементы отделки.
- 4) Монтаж устройства следует выполнять в соответствии с государственными правилами устройства электроустановок.
- 5) Запрещается эксплуатация кондиционера во влажных помещениях, например, в ванных или прачечных.
- 6) Согласно нормам в цепь электропитания необходимо установить разъединитель, отключающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм и током утечки, который может превышать 10 мА, и устройство защитного отключения (УЗО) на номинальный ток утечки 30 мА. Разъединитель должен устанавливаться в стационарной проводке.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С БЛОКОМ

Перед монтажом проверьте комплектующие детали в соответствии со следующим перечнем. Сохраняйте временно ненужные детали.

№	Наименование детали	Количество	Внешний вид
1	Защитный фиксатор	1	
2	Винт-саморез 3,9 × 25	2	
3	Плоская шайба	2	
4	Крышка стакана подшипника	1	
5	Рукава для звуко- и теплоизоляции	2	
6	Уплотнительное кольцо	1	
7	Дренажный патрубок	1	
8	Лента	2	
9	Дренажный шланг	1	
10	Элемент питания для пульта ДУ	2	
11	Соединительный кабель	1	
12	Замазка	1	
13	Панель для защиты от грызунов	1	
14	Инструкция по монтажу	1	
15	Инструкция по эксплуатации	1	

Труба хладагента (дополнительно)

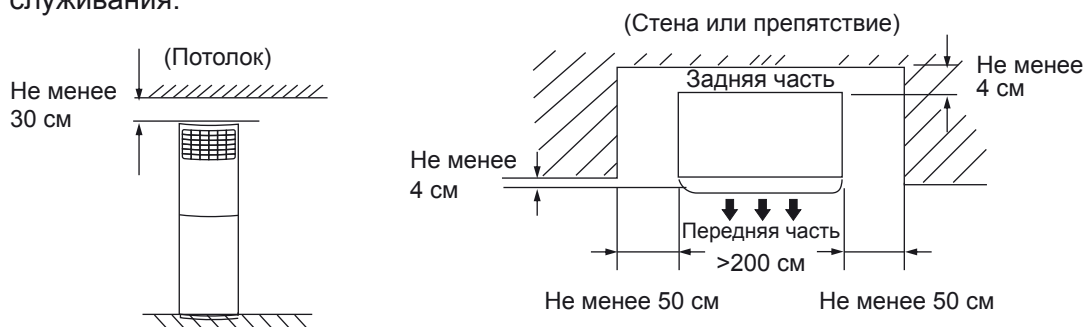
№	Название	Производительность (БТЕ/ч)		
		≤18 000	21 000–36 000	36 000–55 000
18	Жидкостная труба	Диаметр: 6,35 мм	Диаметр: 9,52 мм	Диаметр: 12,7 мм
19	Труба газовой линии	Диаметр: 12,7 мм	Диаметр: 15,8 мм	Диаметр: 19,0 мм

- При наличии расхождений между приведенным выше перечнем и упаковочным листом приоритет имеет упаковочный лист.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ

1-1 Внутренний блок

- Оставьте свободное пространство (указано стрелками) между устройством и стенами, потолком, перегородками и т.п.
 - Вблизи блока не допускается присутствие источников тепла или воспламеняющихся газов.
 - Не должно быть никаких препятствий, мешающих циркуляции воздуха.
 - Блок должен размещаться в помещении так, чтобы циркуляция воздуха была оптимальной.
 - Место для размещения блока должно обеспечивать возможность организации дренажа.
 - Не устанавливайте блок рядом с дверными проемами.
 - Блок не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей. В противном случае пластиковый корпус пожелтеет и его внешний вид пострадает. При необходимости предусмотрите соответствующие меры защиты от солнца.
- (1) Устанавливайте блок на жестком и ровном основании.
 Следует обеспечить достаточное пространство для монтажа и технического обслуживания.



ПРИМЕЧАНИЕ. Все иллюстрации в этой инструкции приведены лишь в качестве примера. Блок на иллюстрациях может незначительно отличаться от приобретенного вами кондиционера (в зависимости от модели). Принимать в расчет следует реальные габариты устройства.

- (2) Проверьте, чтобы перепад высот между внутренним и наружным блоками, длина труб хладагента и количество изгибов труб не превышали приведенные ниже значения.
- Перепад высот: не более 10 м (если перепад высот между внутренним и наружным блоком более 10 метров, рекомендуется, чтобы наружный блок располагался ниже внутреннего).
- Длина трубы: не более 20 м.
Изгибы: не более, чем в 5 местах.

1-2 Наружный блок

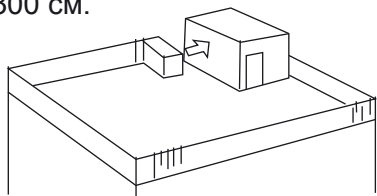
При размещении наружного блока должен быть предусмотрен минимум свободного пространства, достаточный для беспрепятственной циркуляции воздуха, а также выполнения технического обслуживания, подключения проводки и подсоединения труб. Блок может быть установлен на полу, на плоской крыше или смонтирован на стене при наличии надлежащей опоры и при условии, что вибрация не будет распространяться на жилые помещения.

- (1) Перед монтажом наружного блока обратите внимание на следующие моменты.
- Блок должен быть защищен от воздействия прямых солнечных лучей и дождя. Воздушные потоки, проходящие через конденсатор, не должны блокироваться.
 - Выберите место, в котором обеспечивается удобство присоединения труб и электрических проводов внутреннего блока.
 - Избегайте мест, в которых возможно наличие или утечка легковоспламеняющихся газов.
 - Учитывайте, что при работе в режиме нагрева из наружного блока может вытекать вода. Обеспечьте свободное место спереди, сзади и по бокам блока.
 - Учитывайте вес кондиционера и выбирайте место так, чтобы свести к минимуму шум и вибрацию.

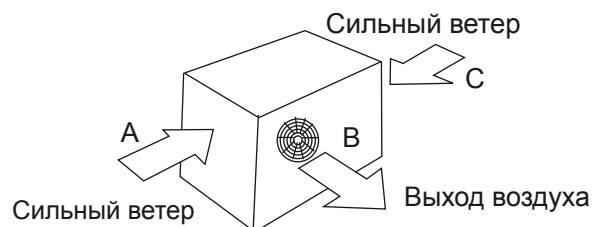
- (2) Если наружный блок будет устанавливаться на крыше или на открытом месте, не располагайте его так, чтобы сильный ветер дул непосредственно в воздуховыпускное отверстие, так как это нарушит нормальный ток воздуха.

Пример.

Воздуховыпускное отверстие должно быть обращено к стене (если таковая имеется) при расстоянии между ними около 300 см.



Постарайтесь установить наружный блок так, чтобы воздуховыпускное отверстие смотрело перпендикулярно преимущественному направлению ветра, дующего в сезон, когда используется кондиционер.

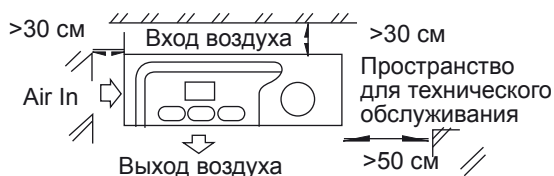


В направлении стрелок (А), (В) и (С) оставьте открытыми два из трех направлений.

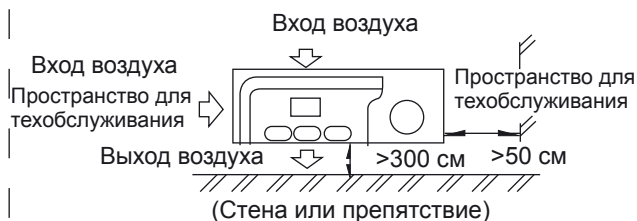
- (3) Предусмотрите достаточно места для монтажа, технического обслуживания и эксплуатации блока.

□ По возможности удалите все находящиеся рядом препятствия.

Поверхность со стороны воздухозаборного отверстия обращена к стене



Поверхность со стороны воздухозаборного отверстия обращена к стене



Внимание!

- Нельзя устанавливать устройство в указанных ниже местах, так как это может привести к возникновению проблем. Если установка в неподходящем месте неизбежна, проконсультируйтесь с дилером.

- (1) В местах, где присутствует большое количество технического масла.
- (2) В местах с повышенным содержанием солей в воздухе, например на морском побережье.
- (3) Вблизи горячих источников.
- (4) В местах скопления сернистого газа.
- (5) В местах, где используется высокочастотное оборудование, такое как беспроводные устройства, сварочные аппараты, медицинское оборудование.
- (6) В других специфических условиях.

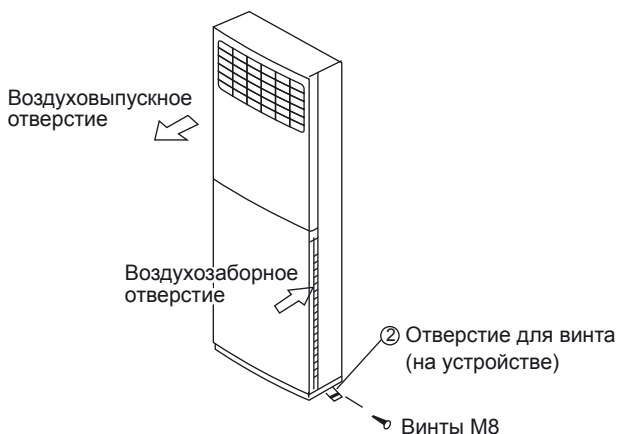
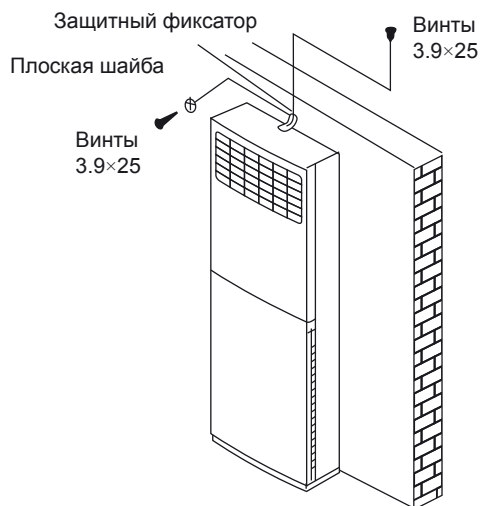
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1 Внутренний блок

(1) Устойчивость

Чтобы исключить возможность падения устройства, необходимо принять следующие меры:

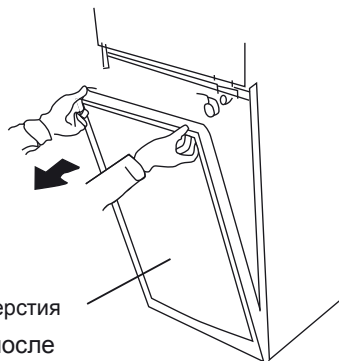
- Аккуратно обращайтесь с блоком, поскольку вследствие удлиненной формы он может легко упасть.
- Надежно прикрепите блок к стене (с помощью двух винтов 3,9 * 25) или к полу (с помощью 2 винтов M8), чтобы предотвратить его случайное падение.



(2) Демонтаж решетки воздухозаборного отверстия.

Перед присоединением труб и проводов снимите решетку воздухозаборного отверстия.

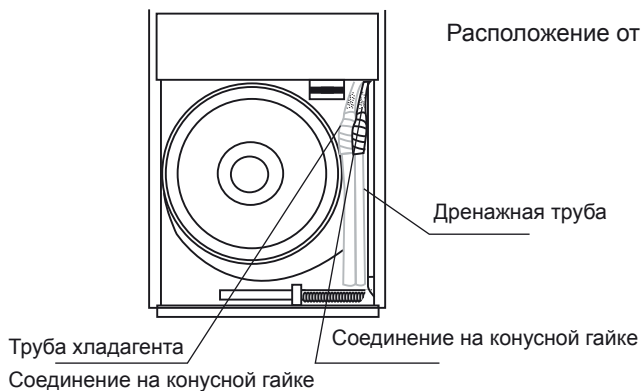
Решетка прикреплена петлей изнутри. Чтобы снять решетку воздухозаборного отверстия, возьмитесь за обе стороны решетки и потяните ее вверх, затем наклоняйте вперед, пока петля не выпрямится. Затем отверните винты, крепящие петлю к решетке и снимите решетку.



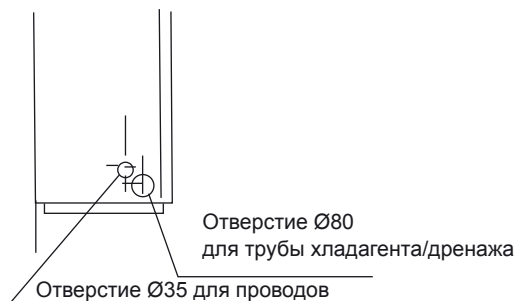
Решетка воздухозаборного отверстия

- (3) □ Перед присоединением труб и проводов снимите трубный хомут, после присоединения установите хомут на место.

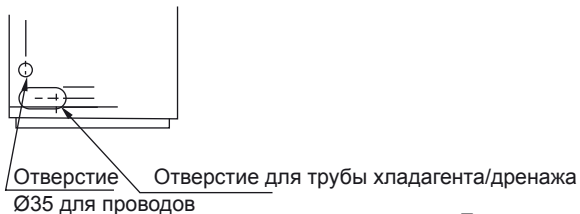
- Для присоединения труб/проводов с обеих боковых сторон и задней стороны блока воспользуйтесь входящими в комплект поставки деталями 4 и 8.



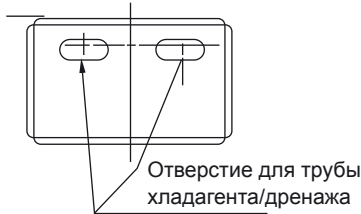
Расположение отверстий для труб/проводов по обеим сторонам

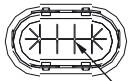


Расположение отверстий для труб/проводов в днище

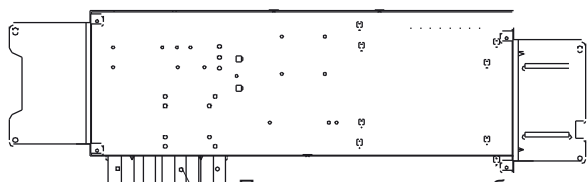


Расположение отверстий для труб/проводов в днище





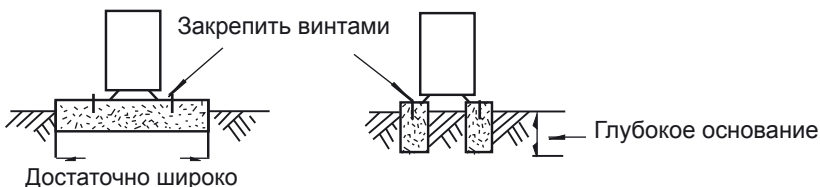
При необходимости пропустить трубопроводы через резиновую панель для защиты от грызунов с помощью острого инструмента вырежьте отверстие соответствующего размера вдоль изогнутой линии в панели.



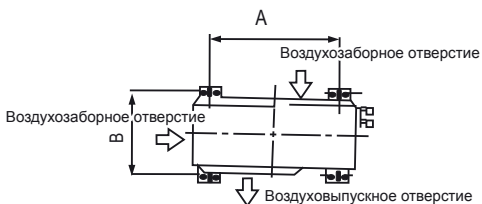
При присоединении кабеля силового питания внутреннего и наружного блоков и сигнального провода необходимо завернуть винты в месте, показанном на рисунке (для некоторых моделей).

2. Наружный блок

- Транспортируйте кондиционер к месту установки в оригинальной упаковке.
- При обращении с блоком соблюдайте осторожность, поскольку центр тяжести блока не совпадает с его геометрическим центром.
- Во время транспортировки не наклоняйте блок более, чем на 45 градусов (избегайте хранения в горизонтальном положении).
- При установке на металлическом перекрытии/стене необходимо тщательно выполнить изоляцию.



- Закрепить опоры блока болтами (M10/M8). Проверьте надежность закрепления устройства на случай сильных толчков вроде землетрясения.
- Подготовьте для блока бетонное основание, как показано на рисунках выше.



Габариты наружного блока в мм (Ш×В×Г)	Установочные размеры	
	A (мм)	B (мм)
845×695×320	560	335
900×860×315	590	333
990×965×345	624	366
900×1170×350	590	378
938×1369×392	634	404

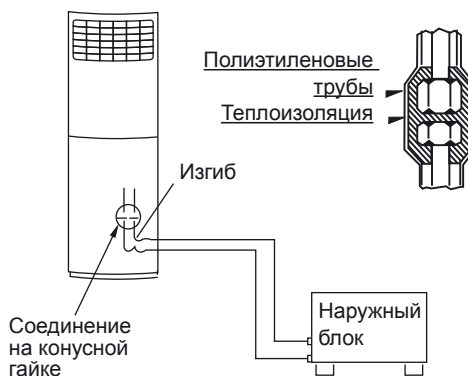
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

Во избежание образования конденсата и стекания капель воды труба хладагента и дренажная труба должны быть теплоизолированы. Для соединения внутреннего блока с наружным используется метод стыковки на конусной гайке.

Труба хладагента служит для соединения внутреннего и наружного блоков, см. рис. ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Гибкую трубу не следует сгибать более 3 раз.
- Все открытые места соединений на конусных гайках и трубы хладагента следует закрыть теплоизоляционным материалом.



1. Подсоединение трубопровода хладагента

■ Развальцовка

- Обрежьте трубу труборезом.
- Наденьте конусную гайку на трубу и развальцуйте ее.
- Размеры конусных гаек и соответствующие моменты затяжки приведены в следующей таблице. (Слишком большой момент затяжки может повредить развальцованную часть и стать причиной утечки).

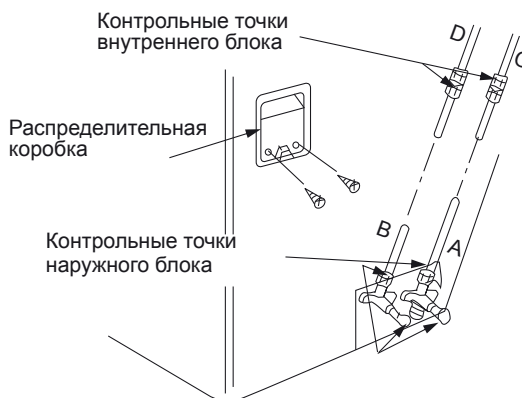


Диаметр трубы (мм)	Момент затяжки	Размер развальцовки А		Форма развальцовки
		мин. (мм)	макс.	
Ø6,35	14,2~17,2 Н·м	8,3	8,7	
Ø9,52	32,7~39,9 Н·м	12,0	12,4	
Ø12,7	49,5~60,3 Н·м	15,4	15,8	
Ø15,9	61,8~75,4 Н·м	18,6	19,0	
Ø19	97,2~118,6 Н·м	22,9	23,3	
Ø22	109,5~133,7 Н·м	27,0	27,3	

- (1) Подсоединение трубы хладагента выполняется только после правильной установки внутреннего и наружного блоков.
- (2) Запорные вентили должны быть полностью закрыты. Перед подключением трубы хладагента проверьте, полностью ли закрыты вентили.
- (3) Процедура подсоединения трубы хладагента. Сначала отверните два вентиля наружного блока и соединительную гайку трубы внутреннего блока (не потеряйте их). Подсоедините трубу хладагента в соответствии с инструкцией, соединительная гайка должна быть плотно завернута, не допуская утечки. Примечание: для затяжки используйте два гаечных ключа.
- (4) После подсоединения трубы хладагента и перед включением электропитания системы следует вакуумировать внутренний блок через отверстие для техобслуживания отсечных вентилей или открыть вентиль высокого давления и удалить воздух через отверстие для техобслуживания вентиля низкого давления (закрытого). Это займет около десяти секунд. Затем надо плотно закрыть отверстие для техобслуживания. (Заправка хладагента производится через отверстие для техобслуживания вентилей низкого давления наружного блока).
- (5) Перед включением электропитания системы полностью откройте все вентили, в противном случае производительность системы будет низкой.
- (6) Проверка отсутствия утечки газа. Убедитесь в отсутствии утечки через соединения с помощью течеискателя или мыльной воды.

Внимание!

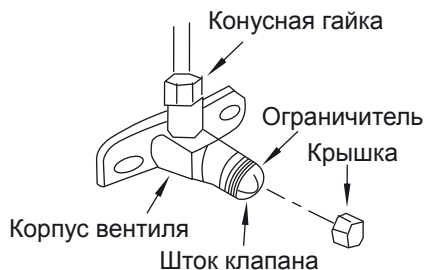
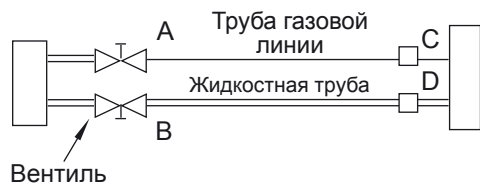
A: вентиль низкого давления;
 B – вентиль высокого давления;
 C и D – трубы, подключаемые к внутреннему блоку.



Меры предосторожности при работе с вентилями

- Отверните шпindel вентиля до упора. Не пытайтесь вращать шпindel дальше.
- Плотно затяните крышку вентиля гаечным ключом.

Наружный блок Хладагент Внутренний блок

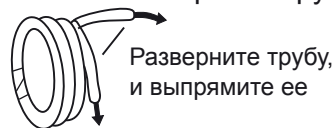


■ Замечания относительно гибких труб

- Гибкие трубы следует использовать для внутренних блоков.
- Угол изгиба не должен превышать 90 градусов.
- При возможности изгиб должен располагаться в середине трубы, при этом радиус изгиба должен быть как можно больше.
- Гибкую трубу не следует сгибать более 3 раз.

■ Гибка тонких труб

- При гибке откройте трубу, прорезав зазор в теплоизоляции изгибаемой трубы (после изгиба оберните трубу мягкой лентой).
- Для предотвращения деформации изгибайте трубу по как можно большему радиусу.
- Для сгибания труб по малому радиусу используйте трубогиб. При гибке откройте трубу, прорезав зазор в теплоизоляции изгибаемой трубы (после изгиба оберните трубу мягкой лентой).



2. Использование медных труб, приобретаемых отдельно

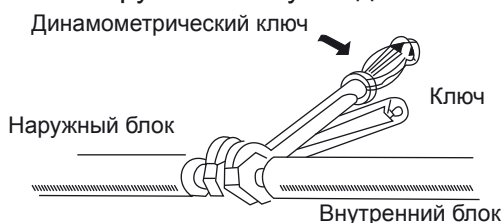
Полностью перекройте запорные вентили наружного блока (эти работы являются дополнительными). После присоединения трубы хладагента к внутреннему и наружному блокам удалите воздух через отверстия для техобслуживания отсечных вентилей низкого давления наружного блока. После удаления воздуха туго заверните гайки отверстия для техобслуживания.

3. Для полного освобождения трубы хладагента,

- после выполнения указанных выше шагов (шага 1 или шага 2) следует полностью открыть отсечные вентили наружного блока.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем затянуть конусную гайку, смажьте трубу и прилегающую поверхность маслом для холодильных установок.
- После присоединения убедитесь в отсутствии течи с помощью мыльной воды или течеискателя.
- Теплоизолируйте соединения внутреннего блока.
- Для соединения труб используйте два ключа.



4. Заполнение хладагентом

Количество хладагента в расчете на трубопровод длиной 5 м указано в технической таблице на корпусе устройства. Если вы используете более длинный трубопровод, количество дополнительного хладагента определяется по следующей таблице.

Длина трубы хладагента	Способ вакуумирования	Дополнительное количество заправляемого хладагента		
Менее 5 м	С помощью вакуумного насоса	—		
Более 5 м	С помощью вакуумного насоса	Жидкостная труба: Ø6,35 R22: (Длина трубы – 5) x 30 г/м R410A: (Длина трубы – 5) x 20 г/м	Жидкостная труба: Ø9,52 R22: (Длина трубы – 5) x 60 г/м R410A: (Длина трубы – 5) x 40 г/м	Жидкостная труба: Ø12,7 R22: (Длина трубы – 5) x 80 г/м R410A: (Длина трубы – 5) x 60 г/м

ПРИМЕЧАНИЕ

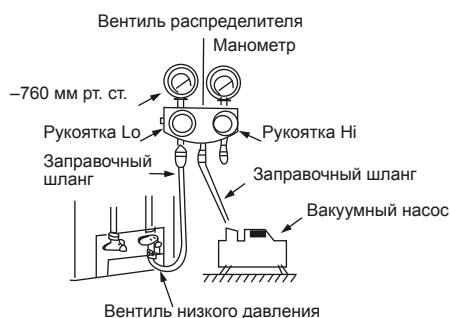
Если вы используете трубы, приобретенные на местном рынке, применяйте такой же теплоизоляционный материал, какой входит в комплект поставки (толщиной не менее 12 мм)

5. Вакуумирование

С помощью вакуумного насоса

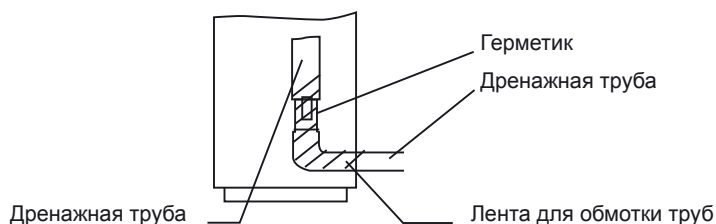
(Методы использования распределителя см. в его инструкции по эксплуатации.)

1. Полностью затяните конусные гайки, полумуфты А, В, С, D, подключите заправочный шланг распределителя к сервисному штуцеру вентиля низкого давления трубы газовой линии.
2. Присоедините к вакуумному насосу полумуфту для заправочного шланга.
3. Полностью откройте рукоятку низкого давления (Lo) распределителя.
4. Включите вакуумный насос на вакуумирование. После начала вакуумирования немного отверните конусную гайку вентиля Lo трубы газовой линии и убедитесь в том, что воздух всасывается. (Звук работы вакуумного насоса изменяется и вакуумметр показывает «0», а не отрицательное значение).
5. После завершения вакуумирования полностью перекройте рукоятку Lo распределителя и отключите вакуумный насос.
Проводите вакуумирование не менее 15 мин. Убедитесь в том, что показания вакуумметра соответствуют -760 мм рт. ст. (-1×10^5 Па).
6. Поверните шпindel вентиля В примерно на 45° против часовой стрелки на 6–7 секунд после выхода газа, затем затяните конусную гайку. Убедитесь в том, что показания манометра немного превышают величину атмосферного давления.
7. Отсоедините заправочный шланг от полумуфты низкого давления.
8. Полностью откройте вентили В и А.
9. Плотно затяните крышки вентиляей.



СОЕДИНЕНИЕ ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ

Дренажная труба внутреннего блока

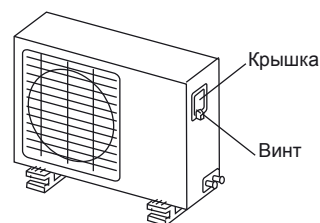


- Дренажная труба подсоединяется к выходному патрубку снизу.
- Для соединения со дренажным шлангом подходит жесткая труба из ПВХ (с наружным диаметром 26 мм), которую можно приобрести на местном рынке.
- Соедините дренажный шланг с дренажной трубой и закрепите его лентой.
- Если соединение дренажной трубы находится в помещении, во избежание образования конденсата, связанного с прохождением воздуха, необходимо обернуть трубу теплоизоляционным материалом (полиэтилен с удельной массой 0,03 толщиной не менее 9 мм) и зафиксировать его клейкой лентой.
- После подсоединения дренажной трубы проверьте, хорошо ли стекает вода и нет ли течей.
- Во избежание образования конденсата и стекания капель воды труба хладагента и дренажная труба должны быть теплоизолированы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

1. Отверните винт и снимите с блока крышку панели управления.
2. Подсоедините кабели к клеммам с соответствующими номерами на клеммных колодках внутреннего и наружного блоков.
3. Закрепите кабель в электрощитке с помощью кабельного зажима.
4. Закрепите винтом крышку панели управления в исходном положении.
5. Подключите провода в соответствии со схемой соединений, находящейся на боковой панели кондиционера.
5. Следуйте указаниям в этой инструкции, и не пытайтесь изменять схему подключения.



ОСТОРОЖНО!

Неправильное подключение проводки может привести к отказу некоторых компонентов электрической системы. Кондиционер должен быть надежно заземлен.

Примечание. В комплект поставки некоторых моделей включен кабель питания с вилкой. Сетевая розетка должна соответствовать этой вилке.

Модель	Параметры электропитания	Номинальный ток (выключатель/ предохранитель)	Сечение кабеля питания
< 30 000 БТЕ/ч	220~415 В, 50 Гц или 208~230 В перем. тока, 60 Гц	32/25 А	Ø2,5 мм ²
30000–48000 БТЕ/ч		63/50 А	Ø4 мм ²
> 48 000 БТН/ч	380~420 В, 50 Гц или 380~420 В перем. тока, 60 Гц	63/50 А	Ø6 мм ²
30000–48000 БТЕ/ч		16/16 А	Ø1,5 мм ²
> 48 000 БТН/ч		32/25 А	Ø2,5 мм ²

ПРИМЕЧАНИЕ. Напряжение в сети должно соответствовать номинальному напряжению питания кондиционера.

5-3. Проверка электробезопасности

После завершения монтажа выполните проверку электробезопасности.

1. Сопротивление изоляции

Сопротивление изоляции должно быть выше 2 МОм.

2. Заземление

После завершения монтажа заземления осмотрите его цепи и измерьте сопротивление заземления соответствующим прибором. Убедитесь в том, что величина сопротивления заземления не превышает 4 Ом.

3. Проверка отсутствия утечки (выполняется во время тестового запуска).

После завершения монтажа, во время тестового запуска электрик может использовать мультиметр или аналогичный прибор для проверки отсутствия утечки. Немедленно отключите кондиционер при ее наличии. Выполните проверку цепей и устраните повреждения.

ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК

Тестовый запуск выполняется после завершения проверки электробезопасности, а также проверки на отсутствия течи хладагента. Продолжительность тестового запуска должна составлять более 30 минут.

1. Включите блок.

2. Нажмите кнопку TEST RUNNING на панели управления, и система войдет в режим тестирования.

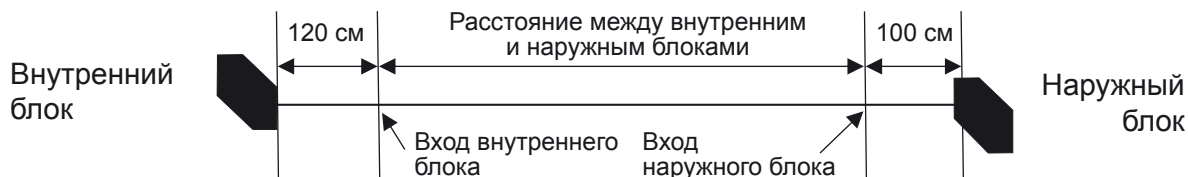
3. В ходе теста убедитесь в правильной работе всех функций. Обратите особое внимание на функционирование дренажной системы внутреннего блока.

4. Для остановки режима тестирования снова нажмите кнопку TEST RUNNING и удерживайте ее нажатой, пока не погаснет индикатор.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Обращайте внимание на окружающие условия (температура окружающей среды, прямые солнечные лучи, дождь и т.п.).
2. В качестве сечения металлических жил указана минимальная величина. Во избежание возникновения проблем с питанием для кабеля питания рекомендуется использовать большее сечение.
3. Заземляйте внутренний и наружный блоки.
4. Эта таблица приводится лишь в качестве примера. При подключении электропроводки следуйте соответствующим региональным нормативам.

Длина силового провода и соединительного провода между внутренним и наружным блоками (на следующем рисунке показана соответствующая длина).



В целях улучшения качества продукции конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Более подробную информацию можно получить у дистрибьютора или производителя.