

КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-ТИПА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

НОМЕР МОДЕЛИ:

MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW
MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW
MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW
MSCB1DU-24HRFN8-QRD1GW



Предупреждающие уведомления: Перед использованием данного изделия внимательно прочтите данное руководство и РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ (если таковое имеется) и сохраните его для дальнейшего использования. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования продукта. Подробную информацию можно получить в торговом агентстве или у производителя. Приведенная выше диаграмма приведена исключительно для справки. Пожалуйста, примите за стандарт внешний вид фактического продукта.

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Спасибо, что выбрали Midea! Перед использованием нового изделия Midea внимательно прочтите данное руководство, чтобы убедиться, что вы знаете, как безопасно пользоваться особенностями и функциями вашего нового прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО	01
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	02
СПЕЦИФИКАЦИИ	06
ОБЗОР ПРОДУКТА	07
УСТАНОВКА ПРОДУКТА	08
Установка внутреннего блока	10
Установка наружного блока	20
Подключение трубопровода хладагента	25
Эвакуация по воздуху	29
Проверки на наличие утечек электричества и газа	31
Тестовый прогон	32
Упаковка и распаковка устройства	33
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	34
Дисплей внутреннего блока	34
Управление с помощью пульта дистанционного управления	39
Настройка и эксплуатация приложения	50
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	55
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	57
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, АВТОРСКИЕ ПРАВА И ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ	60
УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА	60
УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ДАННЫХ	61

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Очень важно чтобы вы ознакомились с правилами техники безопасности перед началом эксплуатации и монтажа. Неправильная установка может привести к серьезным повреждениям или травмам.

Объяснение символов

	Предупреждение об электрическом напряжении Этот символ указывает на напряжение, которое может привести к смерти или травмам.
	Предупреждение Символ «Предупреждение» указывает на опасность со средней степенью риска, которая может привести к смерти или
	Осторожно Сигнал «Осторожно» указывает на опасность с низкой степенью риска, которая может привести к травме средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ Важная информация обозначается символом «Внимание», если она не представляет опасности для людей, но может привести к повреждению или если это имеет особое значение.
	Наблюдать Этот символ указывает на то, что специалист по техническому должен эксплуатировать и обслуживать данное устройство только в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Перед использованием/вводом в эксплуатацию устройства внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации и сохраните ее в непосредственной близости от места установки или устройства для дальнейшего использования!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данным устройством могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или получили инструкции по безопасному использованию устройства и понимают связанные с этим опасности. Детям не разрешается играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без присмотра (требования стандарта ЕС).

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или при отсутствии у них опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не получили инструкции по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с устройством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКТА

- При возникновении необычной ситуации (например, запаха горения) немедленно выключите устройство и отключите питание. Обратитесь к своему дилеру за инструкциями по предотвращению поражения электрическим током, возгорания или травм.
- Не вставляйте пальцы, стержни или другие предметы в воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие. Это может привести к травме, поскольку вентилятор может вращаться с высокой скоростью.
- Не используйте легковоспламеняющиеся спреи, такие как лак для волос, лак или краску, вблизи устройства. Это может привести к пожару или возгоранию.
- Не используйте кондиционер в местах, где имеются горючие газы. Выделяющийся газ может скапливаться вокруг устройства и стать причиной взрыва.
- Не используйте кондиционер во влажных помещениях, например в ванной или прачечной. Слишком длительное воздействие воды может привести к короткому замыканию электрических компонентов.
- Не подвергайте свое тело прямому воздействию холодного воздуха в течение длительного периода времени.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером. Дети должны постоянно находиться под присмотром на территории устройства.
- Если кондиционер используется совместно с горелками или другими нагревательными приборами, тщательно проветривайте помещение, чтобы избежать недостатка кислорода.
- В определенных функциональных помещениях, таких как кухни, комнаты для серверов и т.д., настоятельно рекомендуется использовать специально разработанные кондиционеры.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Используйте только указанный шнур питания. Если шнур питания поврежден, его должен заменить производитель, его сервисный агент или лица с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.
- Продукт должен быть надлежащим образом заземлен во время установки, в противном случае может произойти поражение электрическим током.
- При выполнении всех электромонтажных работ соблюдайте местные и национальные стандарты и правила электропроводки, а также изучите руководство по установке. Правильно подсоедините кабели и надежно закрепите их, чтобы предотвратить повреждение клеммы внешними силами. Неправильные электрические соединения могут привести к перегреву и стать причиной пожара или поражения электрическим током. Все электрические соединения должны быть выполнены в соответствии со схемой электрических соединений, расположенной на панелях внутреннего и наружного блоков.
- Вся проводка должна быть правильно проложена, чтобы крышка платы управления могла правильно закрываться. Если крышка платы управления закрыта неплотно, это может привести к коррозии и стать причиной нагрева точек соединения на клемме, возгорания или поражения электрическим током.
- Разъединитель должен быть встроен в стационарную проводку в соответствии с правилами электромонтажа.
- Не тяните за шнур питания, чтобы отключить устройство от сети. Крепко возьмитесь за вилку и вытащите ее из розетки. Если тянуть непосредственно за шнур, можно повредить его, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не изменяйте длину шнура питания и не используйте удлинитель для питания устройства.
- Не используйте одну электрическую розетку с другими приборами. Неправильное или недостаточное питание может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Держите вилку сетевого шнура питания в чистоте. Удалите пыль и грязь, скопившиеся на вилке или вокруг нее. Грязные вилки могут стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- При подключении питания к стационарной проводке необходимо использовать устройство общего отключения, которое имеет как минимум 3 мм просвета во всех полюсах и может иметь ток утечки, превышающий 10 мА, устройство дифференциального тока (RCD) с номинальным током срабатывания не более 30 мА, и отключение должно быть встроено в постоянную проводку в соответствии с правилами проводки.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Печатная плата кондиционера оснащена предохранителем для защиты от перегрузки по току. Технические характеристики предохранителя указаны на печатной плате, например: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для установок с хладагентом R32 можно использовать только взрывозащищенный керамический предохранитель.

Лампа УФ-С (применимо только к устройствам, содержащим лампу УФ-С)

В этом приборе имеется УФ-лампа. Перед тем как открыть прибор, прочтите инструкцию по техническому обслуживанию.

- Не используйте УФ-лампы вне прибора.
- Запрещается эксплуатировать приборы, которые явно повреждены.
- Непреднамеренное использование прибора или повреждение корпуса может привести к утечке опасного УФ-излучения. УФ-излучение даже в малых дозах может нанести вред глазам и коже.
- Перед открытием дверей и панелей доступа с символом опасности **УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** для проведения **ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ** рекомендуется отключить питание.
- Лампа УФ-С не подлежит очистке, ремонту и замене.
- Запрещается снимать УФ-БАРЬЕРЫ с символом опасности **УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот прибор содержит ультрафиолетовый излучатель. Не смотрите пристально на источник света.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ УСТАНОВКЕ ПРОДУКТА

- Установка должна выполняться авторизованным дилером или специалистом. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током или пожару.
- Монтаж должен производиться в соответствии с инструкцией по монтажу. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током или пожару.
- Для ремонта или обслуживания данного устройства обратитесь к авторизованному специалисту по обслуживанию. Данное устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
- Для установки используйте только входящие в комплект принадлежности и указанные детали. Использование нестандартных деталей может привести к утечке воды, поражению электрическим током, возгоранию и/или выходу устройства из строя.
- Устанавливайте устройство в прочном месте, способном выдержать его вес. Если выбранное место не выдержит вес устройства или установка выполнена неправильно, устройство может упасть и стать причиной серьезных травм и повреждений.
- Установите дренажный трубопровод в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве. Неправильный дренаж может привести к повреждению водой вашего дома и имущества.
- Для устройств, оснащенных вспомогательным электрическим нагревателем, не устанавливайте устройство на расстоянии менее 1 метра (3 футов) от любых горючих материалов.
- Не устанавливайте устройство в местах, где возможна утечка горючего газа. Скопление горючего газа вокруг устройства может привести к пожару.
- Не включайте питание, пока все работы не будут завершены.
- Перемещать или переставлять кондиционер может только квалифицированный специалист.
- Для получения дополнительной информации прочтите разделы, посвященные установке внутреннего и наружного блоков.

ОСТОРОЖНО

- Выключите кондиционер и отключите питание, если вы не собираетесь им пользоваться в течение длительного времени.
- Выключайте и отключайте устройство от сети во время шторма.
- Убедитесь, что конденсат может беспрепятственно стекать из устройства.
- Не пользуйтесь кондиционером мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте устройство в целях, отличных от его прямого назначения.
- Не забирайтесь на наружный блок и не кладите на него предметы.
- Не допускайте длительной работы кондиционера при открытых дверях или окнах, а также при очень высокой влажности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Перед чисткой выключите устройство и отключите питание. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.
- Для чистки устройства можно использовать влажную ткань. Его не следует запивать водой.
- Не чистите кондиционер горючими чистящими средствами. Горючие чистящие средства могут стать причиной возгорания или деформации.

Примечание о фторированных газах (не применимо к устройствам, использующим хладагент R290)

- Этот кондиционер содержит фторированные парниковые газы. Конкретную информацию о типе газа и его количестве см. на соответствующей этикетке на самом устройстве или в «Руководстве пользователя — Техническом описании» на упаковке наружного блока. (Только продукты Европейского Союза).
- Установка, обслуживание, ремонт и профилактика данного устройства должны выполняться сертифицированным специалистом.
- Демонтаж и утилизация продукта должны выполняться сертифицированным специалистом.
- Для оборудования, содержащего фторированные парниковые газы в количестве 5 тонн эквивалента CO₂ или более, но менее 50 тонн эквивалента CO₂, если в системе установлена система обнаружения утечек, ее необходимо проверять на наличие утечек не реже одного раза в 24 месяца.
- При проверке устройства на предмет утечек настоятельно рекомендуется вести надлежащий учет всех проверок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХЛАДАГЕНТА R32/R290

- При использовании легковоспламеняющихся хладагентов приборы должны храниться в хорошо проветриваемом помещении, размеры которого соответствуют площади помещения, указанной для эксплуатации.
- Для моделей с хладагентом R32: Устройство должно устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении площадью более 4 м².
- Для моделей с хладагентом R290 прибор должен устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении площадью более:
 - <= 2,6 кВт блоки: 17.33м²
 - > 2,6 кВт и <= 3,5 кВт блоки: 25.4м²
 - > 3,5 кВт и <= 5,2 кВт блоки: 34.67м²
 - > 5,3 кВт и <= 7,1 кВт блоки: 47.33м²
- В помещениях не допускаются многоразовые механические соединители и развальцованные соединения.

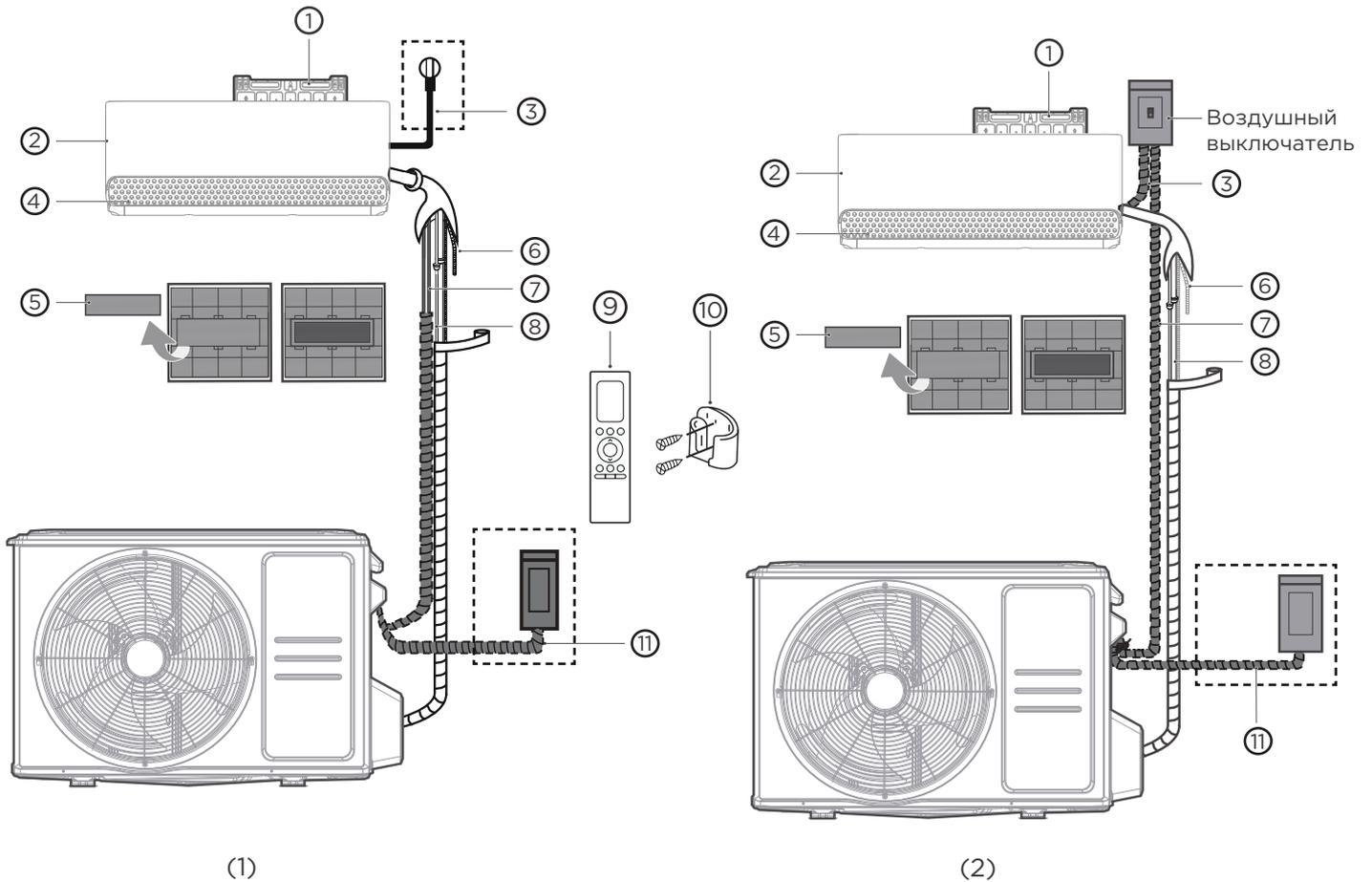
СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель продукта	MSCB1BU-09HRFN8-QRD1GW	MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW	MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW	MSCB1DU-24HRFN8-QRD1GW
Источник питания	220-240В~ 50Гц, 1ф			
Мощность охлаждения (кВт)	2,8	3,6	5,3	7,0
Теплопроизводительность (кВт)	2,93	3,81	5,6	7,3
Номинальный ток (А)	10,5	10,5	13,0	18,0
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	2200	2200	2950	4140
Хладагент(кг)	0,55	0,62	1,10	1,45
Применимая площадь помещения (м ²)	13-19	16-24	24-35	32-47

ОБЗОР ПРОДУКТА

ПРИМЕЧАНИЕ К ИЛЛЮСТРАЦИЯМ:

Иллюстрации в данном руководстве приведены в пояснительных целях. Фактическая форма вашего внутреннего блока может немного отличаться.

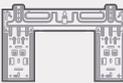


- | | | |
|--|---|---|
| ① Пластина для настенного монтажа | ⑤ Функциональный фильтр (на задней стороне основного фильтра — Некоторые блоки) | ⑨ Пульт Дистанционного Управления |
| ② Передняя Панель | ⑥ Дренажная труба | Держатель пульта дистанционного управления (не входит в комплект) |
| ③ Кабель питания (не для всех устройств) | ⑦ Сигнальный кабель | ⑩ Держатель пульта дистанционного управления (не входит в комплект) |
| ④ Жалюзи | ⑧ Трубопроводы для хладагента | ⑪ Кабель питания наружного блока (не для всех блоков) |

УСТАНОВКА ПРОДУКТА

Аксессуары

Система кондиционирования воздуха поставляется со следующими аксессуарами. Для установки кондиционера используйте все установочные детали и аксессуары. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током и пожару, а также к выходу оборудования из строя. Детали, не входящие в комплект поставки кондиционера, приобретаются отдельно.

Название аксессуаров	Кол-во (шт)	Форма	Название аксессуаров	Кол-во (шт)	Форма
Руководство	1-3		Пульт дистанционного управления	1	
Сливное соединение (для моделей с охлаждением и обогревом)	1		Аккумулятор	2	
Уплотнение (для моделей с охлаждением и обогревом)	1		Держатель пульта дистанционного управления (продается отдельно)	1	
Монтажная пластина	1		Крепежный винт для держателя пульта дистанционного управления (продается отдельно)	2	
Анкеры	5-8 (в зависимости и от модели)		Маленький фильтр (должен быть установлен за основным воздушным фильтром уполномоченным специалистом во время установки)	1-2 (в зависимости и от модели)	
Винт крепления монтажной пластины	5-8 (в зависимости и от модели)		Медная гайка (некоторые блоки) (Используется для соединения соединительных труб между внутренним и наружным блоками.)	2	

Имя	Форма	Количество (шт.)	
Сборка соединительной трубы	Жидкостная сторона	Соединительные трубы приобретаются отдельно. Пожалуйста, проконсультируйтесь с дилером по поводу правильного размера приобретаемого устройства.	
			Ф6,35 (1/4 дюйма)
			Ф9,52 (3/8 дюйма)
	Газовая сторона		Ф9,52 (3/8 дюйма)
			Ф12,7 (1/2 дюйма)
Ф 16 (5/8 дюймов)			
	Ф 19 (3/4 дюйма)		
Магнитное кольцо и ремень (Не все блоки. Где применимо, пожалуйста, обратитесь к схеме электропроводки)	  Проденьте ремень (упакованный с магнитным кольцом) через отверстие магнитного кольца, чтобы закрепить его на кабеле.	Зависит от модели	

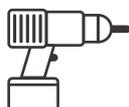
Необходимые инструменты



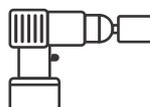
Перчатки



Отвертка и гаечный ключ



Перфоратор



Корончатое сверло

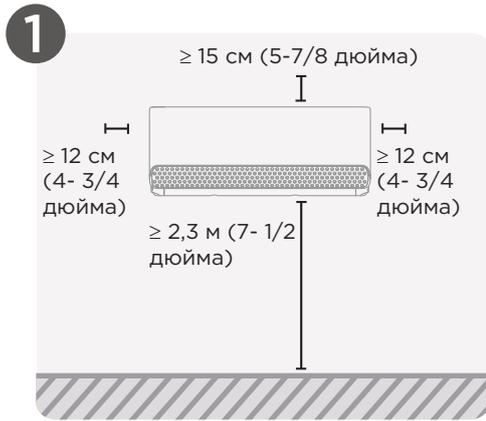


Очки и маска

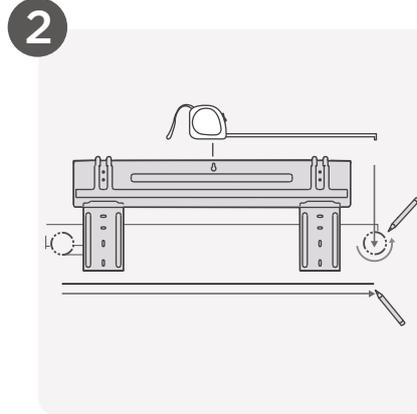


Виниловая лента

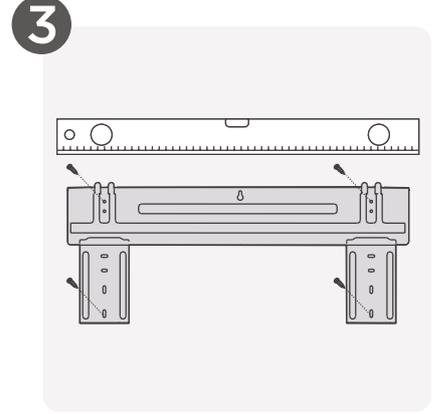
Краткое описание установки - внутренний блок



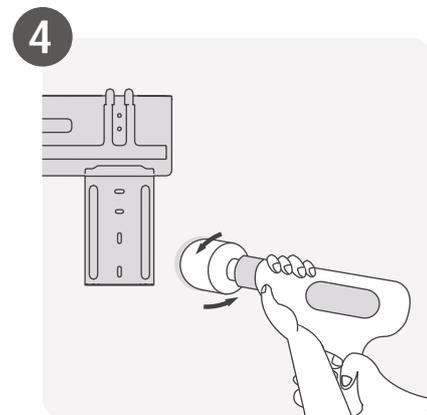
Выберите место установки



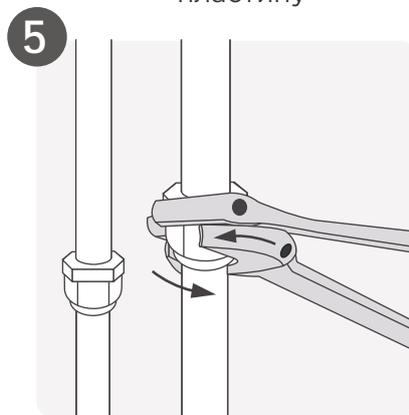
Прикрепить монтажную пластину



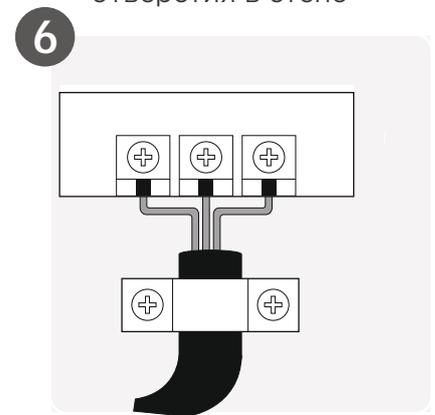
Определить положение отверстия в стене



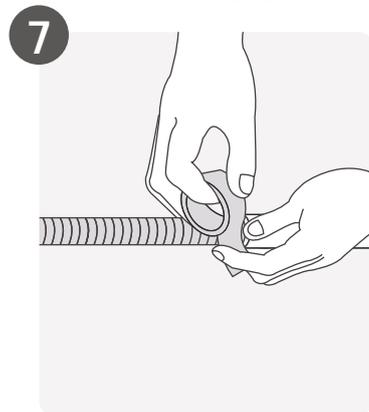
Просверлите отверстие в стене



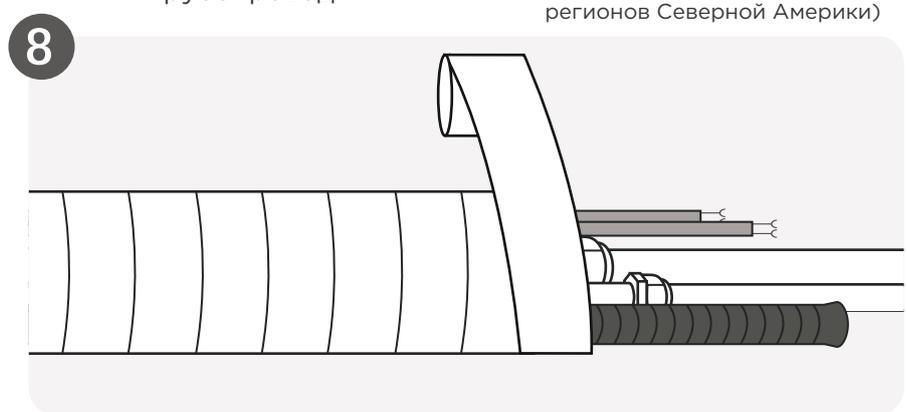
Подсоедините трубопровод



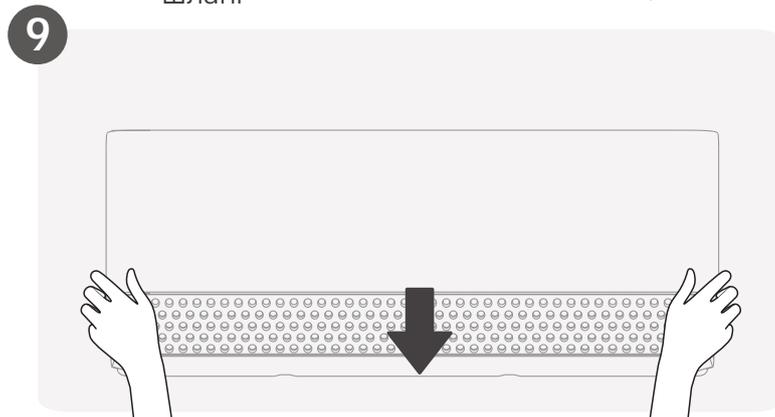
Подключите проводку
(Не применимо для некоторых регионов Северной Америки)



Подготовьте сливной шланг



Оберните трубы и кабели
(Не применимо для некоторых регионов Северной Америки)



Монтаж внутреннего блока

Установка внутреннего блока

1 Выберите место установки

ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

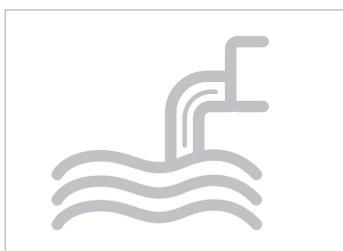
Перед установкой внутреннего блока проверьте наклейку на коробке с изделием, чтобы убедиться, что номер модели внутреннего блока совпадает с номером модели наружного блока.

Ниже приведены стандарты, которые помогут вам выбрать подходящее место для установки устройства.

Правильные места установки соответствуют следующим стандартам:



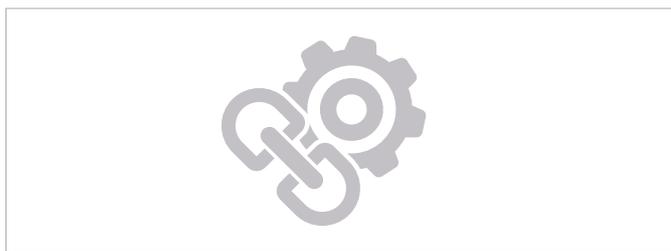
Хорошая циркуляция воздуха



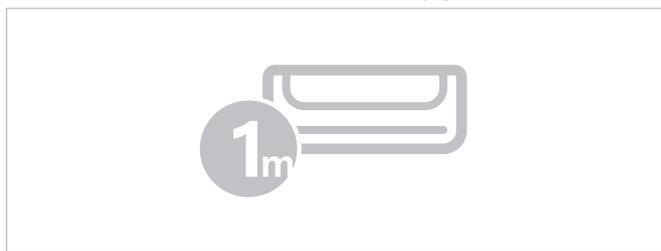
Удобный дренаж



Шум, издаваемый устройством, не будет мешать другим людям.



- Твердое и прочное — место установки не должно вибрировать
- Достаточно прочное, чтобы выдержать вес устройства



- Место на расстоянии не менее одного метра от всех других электроприборов (например, телевизора, радио, компьютера)

НЕ устанавливайте устройство в следующих местах:

- Вблизи любого источника тепла, пара или горючего газа.
- Рядом с легковоспламеняющимися предметами, такими как шторы или одежда.
- Рядом с любым препятствием, которое может блокировать циркуляцию воздуха.
- Возле дверного проема
- В месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей

ПРИМЕЧАНИЕ: Для установки продукта

Если нет фиксированного трубопровода хладагента:

При выборе места помните, что необходимо оставить достаточно места для отверстия в стене (см. раздел «Просверливание отверстие в стене для шага соединительного трубопровода») для сигнального кабеля и трубопровода хладагента, соединяющего внутренний и наружный блоки. По умолчанию все трубопроводы располагаются с правой стороны внутреннего блока (если смотреть на него). Однако в устройстве могут быть предусмотрены трубопроводы как слева, так и справа.

Определить местоположение отверстия в стене

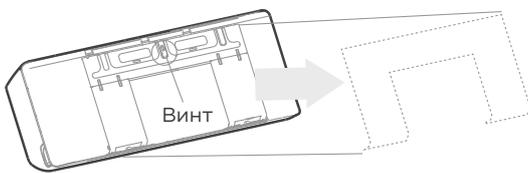


ПРИМЕЧАНИЕ: РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ В СТЕНЕ

Размер отверстия в стене определяется соединительными трубами. Если размер соединительной трубы газовой стороны составляет $\Phi 16$ мм (5/8 дюйма) или более, отверстие в стене должно быть 90 мм (3-9/16 дюйма). Если размер соединительной трубы меньше $\Phi 16$ мм (5/8 дюйма), отверстие в стене должно быть 65 мм (2-1/2 дюйма).

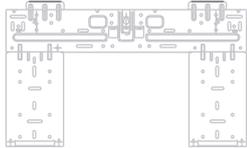
Шаг 1:

Выкрутите винт, который крепит монтажную пластину к задней части внутреннего блока.

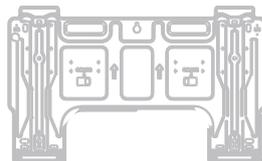


Шаг 2:

Различные модели имеют разные монтажные пластины. В зависимости от различных требований к индивидуальному исполнению форма монтажной пластины может немного отличаться. Однако установочные размеры одинаковы для внутреннего блока одинакового размера. См., например, Тип А и Тип Б.



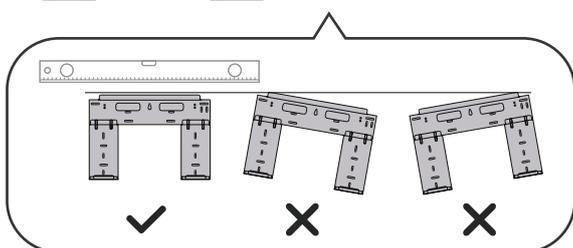
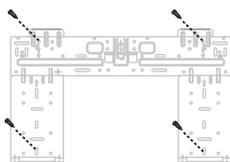
Тип А



Тип Б

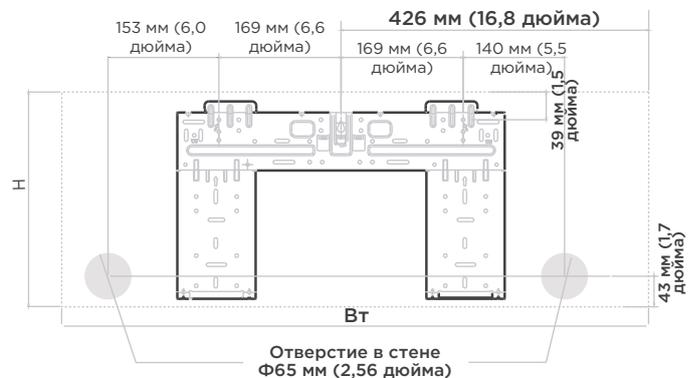
Шаг 3:

Закрепите монтажную пластину на стене с помощью прилагаемых винтов. Убедитесь, что монтажная пластина плотно прилегает к стене.

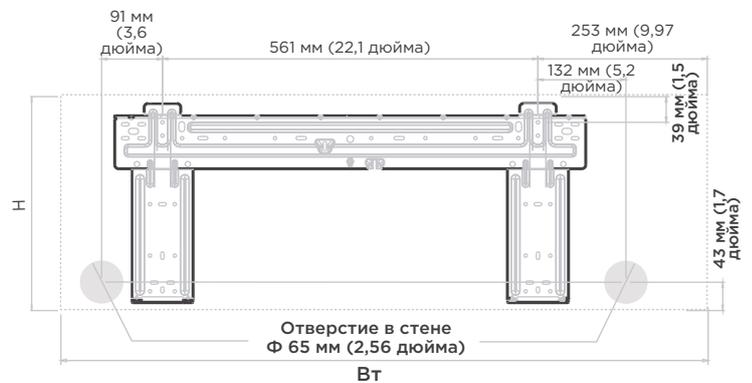


Правильная ориентация монтажной пластины

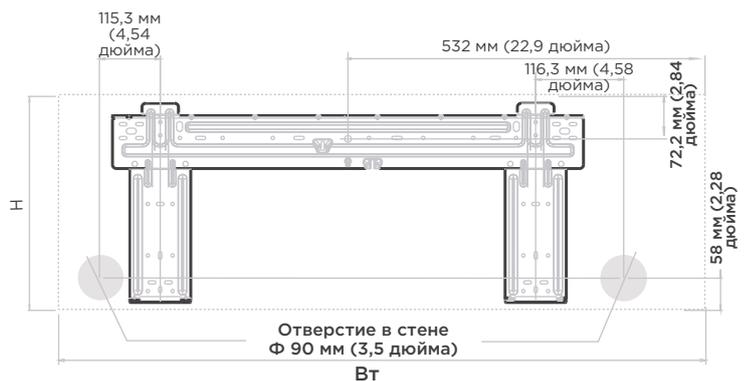
Проверьте фактическую монтажную пластину. Определите местоположение отверстия в стене в зависимости от положения монтажной пластины. Пунктирный прямоугольник выше показывает размер вашего продукта.



Размеры внутреннего блока (ШxВ):
812 мм (40,0 дюйма) x 299 мм (11,8 дюйма)



Размеры внутреннего блока (ШxВ):
968 мм (38,1 дюйма) x 322 мм (12,7 дюйма)

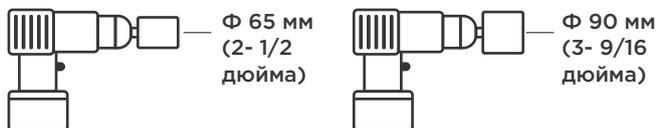


Размеры внутреннего блока (ШxВ):
1030 мм (40,55 дюйма) x 338 мм (13,3 дюйма)

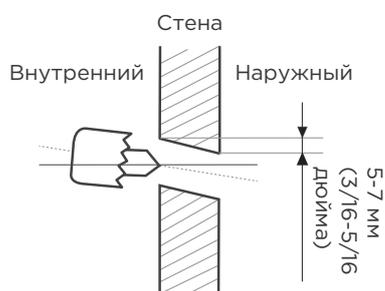
⚠ ОСТОРОЖНО

При сверлении отверстия в стене следите за тем, чтобы не задеть провода, сантехнику и другие чувствительные компоненты.

Просверлите отверстие в стене



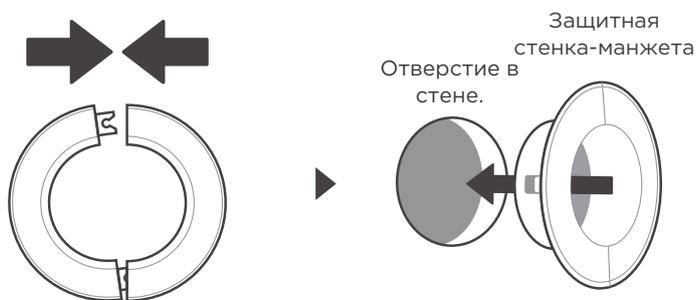
Использование корончатого сверла диаметром 65 мм (2- 1/2 дюйма) или 90 мм (3- 9/16 дюйма) (в зависимости от модели)



Просверлите отверстие в стене

Шаг 1:

Используя корончатое сверло диаметром 65 мм (2,5 дюйма) или 90 мм (3,54 дюйма) (в зависимости от модели), просверлите отверстие в стене. Убедитесь, что отверстие просверлено под небольшим углом вниз, так, чтобы наружный конец отверстия был ниже внутреннего примерно на 5–7 мм (3/16–5/16 дюйма). Это обеспечит надлежащий отвод воды.



Поместите защитную стенка-манжета в отверстие.

Шаг 2:

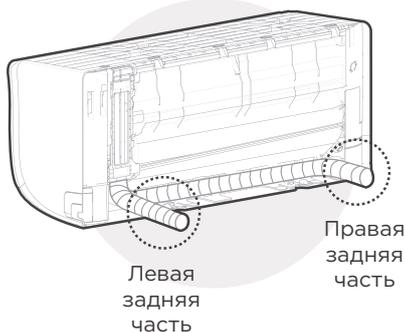
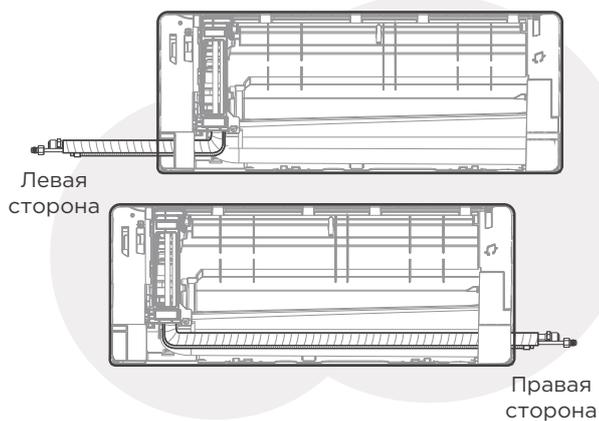
Поместите защитную стенка-манжета в отверстие. Это защитит края отверстия и поможет заделать его, когда вы закончите процесс установки.

💡 ПРИМЕЧАНИЕ: ДЛЯ БЕТОННЫХ ИЛИ КИРПИЧНЫХ СТЕН

Если стена сделана из кирпича, бетона или подобного материала, просверлите в стене отверстия диаметром 5 мм (0,2 дюйма) и вставьте в них входящие в комплект дюбели. Затем закрепите монтажную пластину на стене, затянув винты непосредственно в дюбелях зажимов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Трубопровод хладагента находится внутри изоляционного рукава, прикрепленного к задней части устройства. Вы должны подготовить трубопровод перед тем, как пропустить его через отверстие в стене.

Подготовка трубопровода хладагента

Четыре выбирают выход из трубопровода

Шаг 1:

В зависимости от положения отверстия в стене относительно монтажной пластины выберите сторону, с которой трубопровод будет выходить из устройства. У вас есть четыре варианта направления выхода трубопровода. Подробное описание угла трубопровода приведено ниже.

**Шаг 2:**

Если отверстие в стене находится позади устройства, оставьте выбивную панель на месте. Если отверстие в стене находится сбоку от внутреннего блока, снимите пластиковую выбивную заглушку с этой стороны блока. Если пластиковую панель заглушки слишком трудно снять вручную, используйте ножницы или плоскогубцы. **Примечание:** Для удобства резки в выбивной панели сделан паз. Размер щели определяется диаметром трубопроводов.

Шаг 3:

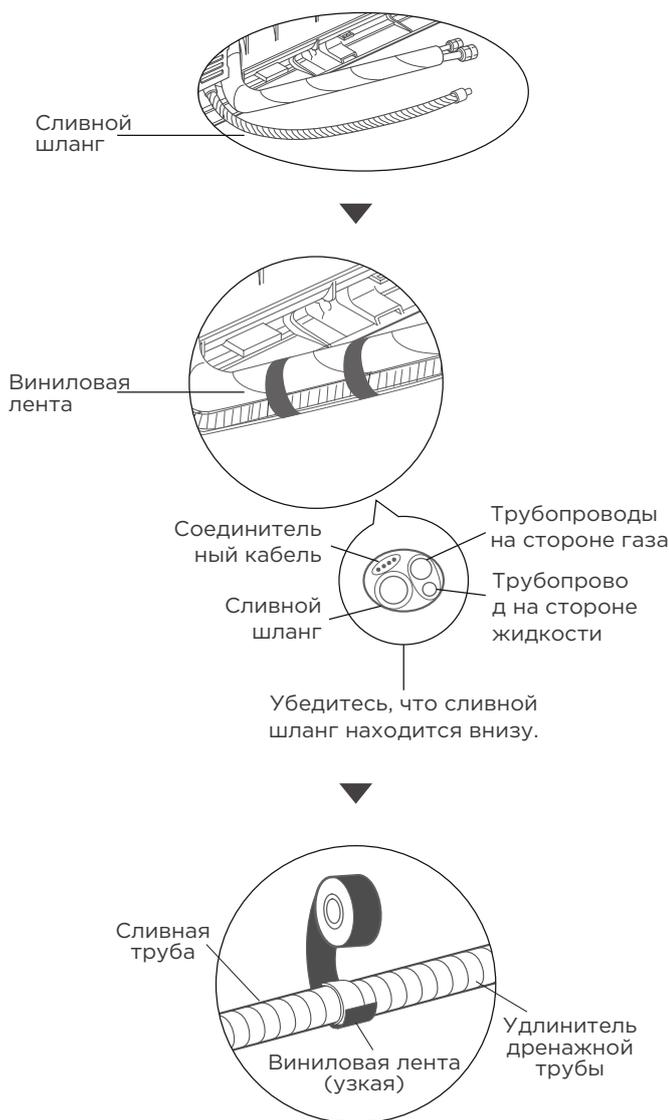
Подсоедините трубопровод хладагента внутреннего блока к соединительному трубопроводу, который будет соединять внутренний и наружный блоки. Подробные инструкции см. в разделе «Подключение трубопровода хладагента» настоящего руководства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если существующий соединительный трубопровод уже встроен в стену, переходите непосредственно к этапу Подсоединения сливного шланга.

⚠ ОСТОРОЖНО

Будьте предельно осторожны, чтобы не помять и не повредить трубы, отгибая их от устройства. Любые вмятины на трубах повлияют на производительность устройства.

Подсоедините сливной шланг



Шаг 1:

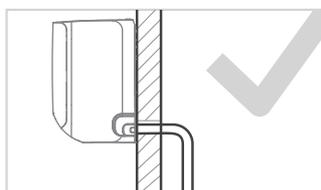
Сливной шланг можно прикрепить с левой или с правой стороны. Чтобы обеспечить надлежащий дренаж, подсоедините сливной шланг с той же стороны, что и трубопровод хладагента. Присоедините удлинитель сливного шланга (приобретается отдельно) к концу сливного шланга.

- Плотно оберните место соединения тефлоновой лентой для обеспечения хорошей герметизации и предотвращения утечки.

- Ту часть сливного шланга, которая останется внутри помещения, оберните пенопластовой изоляцией для труб для предотвращения образования конденсата.
- Снимите воздушный фильтр и налейте небольшое количество воды в поддон для слива, чтобы обеспечить беспрепятственный слив воды из устройства.

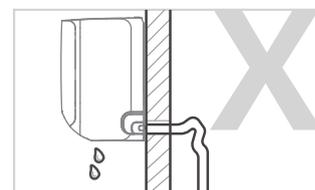
ПРИМЕЧАНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ СЛИВНОГО

Убедитесь в том, что сливной шланг в соответствии со следующими рисунками.



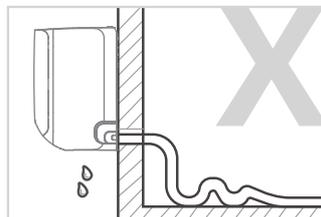
ПРАВИЛЬНО

Убедитесь, что на сливном шланге нет перегибов и вмятин, чтобы обеспечить надлежащий слив.



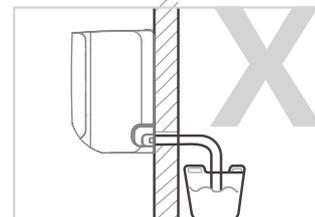
НЕ ПРАВИЛЬНО

Перегибы сливного шланга приведут к образованию водяных ловушек.



НЕ ПРАВИЛЬНО

Перегибы сливного шланга приведут к образованию водяных ловушек.

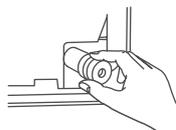


НЕ ПРАВИЛЬНО

Не помещайте конец сливного шланга в воду или в емкости, в которых собирается вода. Это будет препятствовать нормальному дренажу.

⚠ ОСТОРОЖНО

ЗАКРОЙТЕ НЕИСПОЛЬЗУЕМОЕ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ



Чтобы предотвратить нежелательные утечки, необходимо закрыть неиспользуемое сливное отверстие резиновой заглушкой, входящей в комплект поставки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед выполнением любых электротехнических работ прочтите данную инструкцию.
- Перед выполнением любых электромонтажных работ или работ по электропроводке отключите основное питание системы.

1. Вся проводка должна соответствовать местным и национальным электротехническим нормам и правилам и устанавливаться лицензированным электриком.
2. Все электрические соединения должны быть выполнены в соответствии со схемой электрических соединений, расположенной на панелях внутреннего и наружного блоков.
3. Если возникла серьезная проблема с электропитанием, немедленно прекратите работу. Объясните ситуацию клиенту и прекратите установку до тех пор, пока проблема безопасности не будет решена должным образом.
4. При подключении питания к стационарной проводке в стационарную проводку должен быть встроены выключатель или автомат защиты цепи, отключающий все полюса и имеющий зазор между контактами не менее 1/8 дюйма (3 мм). Квалифицированный специалист должен использовать сертифицированный автоматический выключатель или переключатель.
5. К отдельной сетевой розетке необходимо подключать только данное устройство и никакие другие электроприборы или точки питания.
6. Убедитесь в том, что кондиционер правильно заземлен.
7. Каждый провод должен быть надежно подключен. Неплотное прилегание проводов может привести к перегреву терминала, что приведет к неисправности изделия и возможному возгоранию.
8. Не допускайте соприкосновения проводов с трубками хладагента, компрессором или любыми движущимися частями внутри устройства или их соприкосновения с ними.
9. Во избежание поражения электрическим током никогда не прикасайтесь к электрическим компонентам сразу после выключения питания. После выключения питания всегда ждите 10 минут или более, прежде чем прикасаться к электрическим компонентам.
10. Напряжение питания должно быть в пределах 90–110% от номинального напряжения. Недостаточное электропитание может привести к неисправности, поражению электрическим током или пожару.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Все подключения должны выполняться строго в соответствии со схемой подключения, расположенной на задней панели передней панели внутреннего блока.

Подключите сигнальные и силовые кабели.

Сигнальный кабель обеспечивает связь между внутренним и наружным блоками. Прежде чем подготовить кабель к подключению, необходимо выбрать правильный размер кабеля.

Типы кабелей (не применимо для Северной Америки)

- Внутренний кабель питания (если применимо): H05VV-F или H05V2V2-F
- Наружный силовой кабель: H07RN-F или H05RN-F
- Сигнальный кабель: H07RN-F

Минимальная площадь поперечного сечения силовых и сигнальных кабелей (для справки)

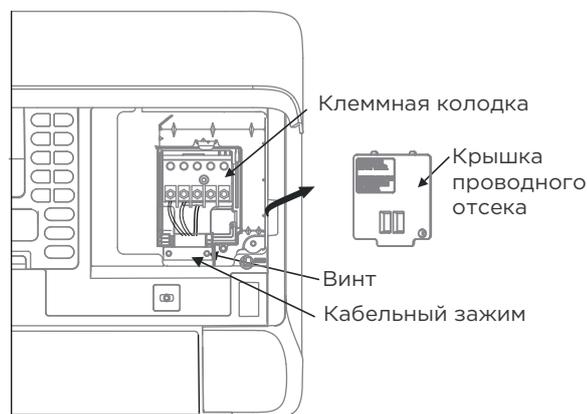
Номинальный ток устройства (А)	Номинальная площадь поперечного сечения (мм ²)
> 3 и ≤ 6	0,75
> 6 и ≤ 10	1
> 10 и ≤ 16	1,5
> 16 и ≤ 25	2,5
> 25 и ≤ 32	4
> 32 и ≤ 40	6

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ РАЗМЕР КАБЕЛЯ

Размер необходимого кабеля питания, сигнального кабеля, предохранителя и выключателя определяется максимальным током устройства. Максимальный ток указан на паспортной табличке, расположенной на боковой панели устройства. Чтобы выбрать правильный кабель, предохранитель или выключатель, используйте эту табличку.

1. Откройте переднюю панель внутреннего блока.
2. С помощью отвертки откройте крышку коробки проводов с правой стороны устройства. Это откроет доступ к клеммной колодке.
3. Отвинтите кабельный зажим под клеммной колодкой и отложите его в сторону.

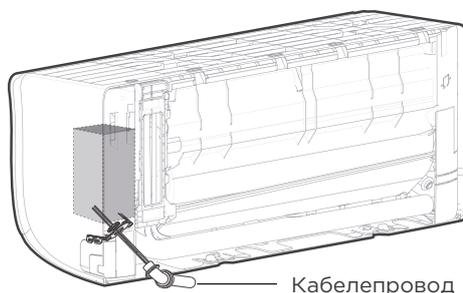
4. Снимите пластиковую панель с левой нижней стороны (обращенной к задней части устройства).
5. Пропустите сигнальный провод через этот паз от задней части устройства к передней.
6. Повернувшись лицом к передней части блока, подключите провод в соответствии со схемой электропроводки внутреннего блока, подсоедините U-образный наконечник и плотно прикрутите каждый провод к соответствующей клемме.
7. Убедившись в надежности всех соединений, закрепите сигнальный кабель на устройстве с помощью кабельного зажима. Плотно закрутите зажим кабеля.
8. Установите на место крышку проводного отсека на передней панели устройства и пластиковую панель на задней.



В Северной Америке

ПРИМЕЧАНИЕ: Выберите тип кабеля в соответствии с местными электротехническими нормами и правилами. Пожалуйста, выберите правильный размер кабеля в соответствии с минимальной допустимой токовой нагрузкой цепи, указанной на заводской табличке устройства.

1. Повернувшись к задней панели устройства, снимите пластиковую панель с левой нижней стороны.
2. Как показано на рисунке, вставьте провода, включая заземляющий провод, в кабелепровод и закрепите их контргайкой на монтажной пластине кабелепровода.
3. Сопоставьте цвета проводов с номерами клемм на клеммных колодках внутреннего и наружного блока и плотно прикрепите провода к соответствующим клеммам.
4. Подключите провода заземления к соответствующим клеммам.
5. Потяните за провода и проверьте, надежно ли они закреплены на клеммной колодке.

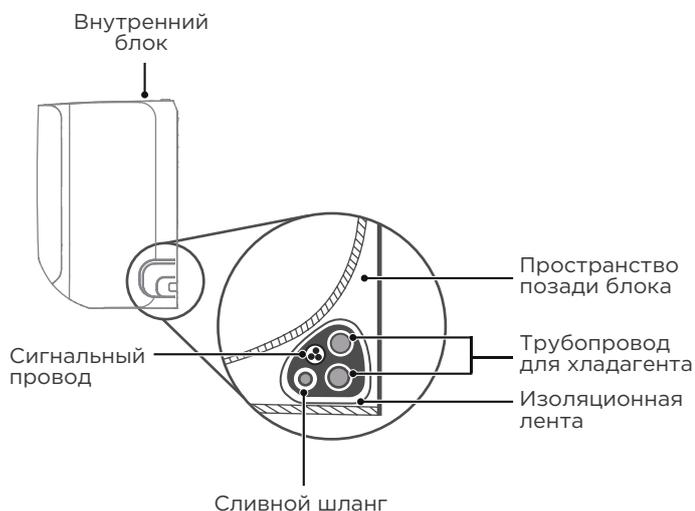


НЕ ПУТАЙТЕ ПРОВОДА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ И НУЛЕВЫЕ ПРОВОДА

Это опасно и может привести к неисправности кондиционера.

ПРИМЕЧАНИЕ

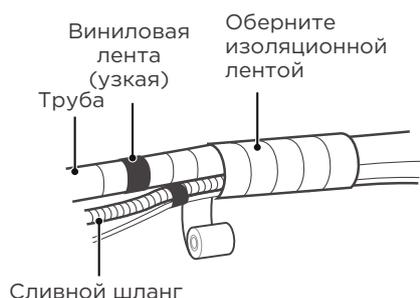
Прежде чем пропустить трубопровод, сливной шланг и сигнальный кабель через отверстие в стене, необходимо соединить их вместе, чтобы сэкономить место, защитить и изолировать.

**Шаг 1:**

Свяжите сливной шланг, трубы хладагента и сигнальный кабель, как показано на рисунке (неприменимо для некоторых регионов Северной Америки).

Шаг 2:

С помощью клейкой виниловой ленты прикрепите сливной шланг к нижней стороне труб хладагента.

**Шаг 3:**

С помощью изоляционной ленты плотно обмотайте трубы хладагента, сигнальный провод и сливной шланг.

Еще раз проверьте, что все предметы упакованы.

Не переплетайте сигнальный кабель с другими проводами.

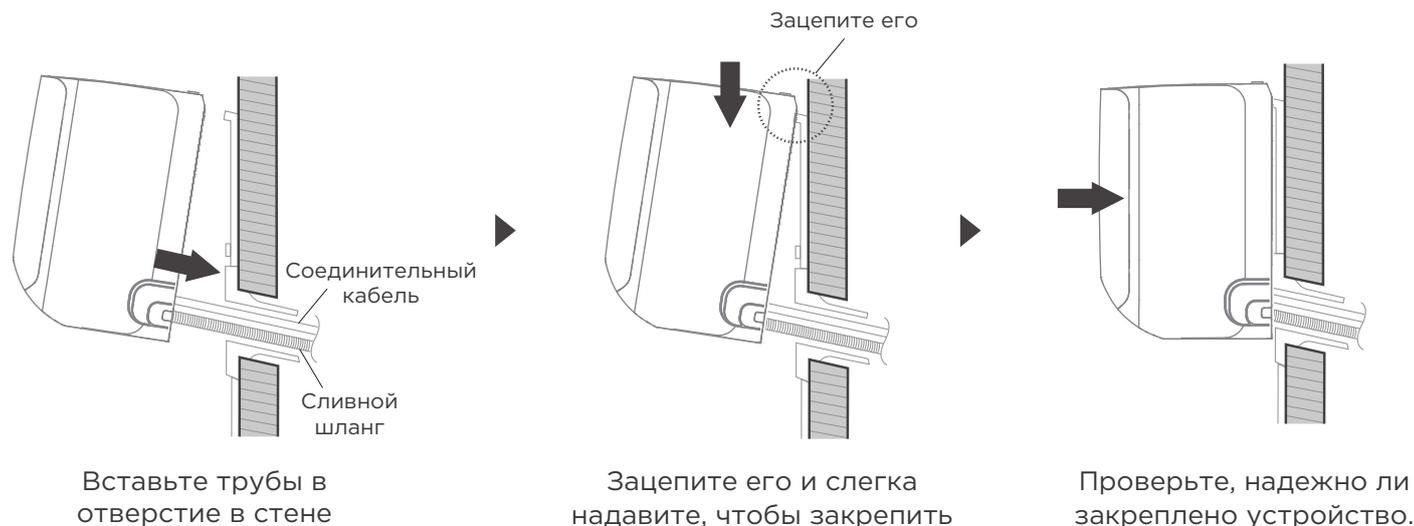
Соединяя эти элементы вместе, не переплетайте сигнальный кабель с другими проводами и не пересекайте их.

СЛИВНОЙ ШЛАНГ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВНИЗУ

Убедитесь, что сливной шланг находится в нижней части связки. Если разместить сливной шланг в верхней части связки, поддон может переполниться, что может привести к пожару или повреждению водой.

НЕ ОБМАТЫВАЙТЕ КОНЦЫ ТРУБОПРОВОДА

При упаковке пучка оставьте концы трубок не обмотанными. Вам необходимо получить к ним доступ для проверки на наличие утечек в конце процесса установки (см. раздел «Проверки электрооборудования» и «Проверки на герметичность» настоящего руководства).

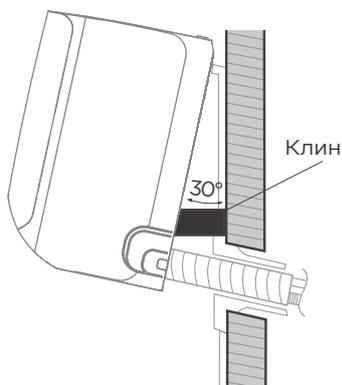


Если вы установили новые соединительные трубы к наружному блоку, выполните следующие действия:

- Если вы уже пропустили трубопровод хладагента через отверстие в стене, перейдите к шагу 4.
- В противном случае дважды проверьте, что концы труб хладагента герметичны, чтобы предотвратить попадание в трубы грязи или посторонних материалов.
- Медленно проденьте обернутую связку труб хладагента, сливной шланг и сигнальный провод через отверстие в стене.
- Зацепите верхнюю часть внутреннего блока за верхний крюк монтажной пластины.
- Убедитесь, что устройство надежно закреплено на монтажной пластине, слегка нажав на левую и правую стороны устройства. Устройство не должно шататься или смещаться.
- Равномерно надавите на нижнюю половину устройства. Продолжайте нажимать вниз до тех пор, пока устройство не защелкнется на крючках в нижней части монтажной пластины.
- Еще раз проверьте, надежно ли закреплено устройство, слегка надавив на его левую и правую стороны.

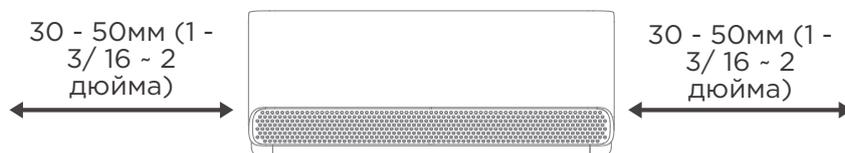
Если трубопровод хладагента уже встроен в стену, выполните следующие действия:

- Зацепите верхнюю часть внутреннего блока за верхний крюк монтажной пластины.
- Используйте кронштейн или клин, чтобы подпереть блок, обеспечив достаточно места для подключения трубопровода хладагента, сигнального кабеля и сливного шланга.
- Подсоедините сливной шланг и трубопровод хладагента (инструкции см. в разделе «Подсоединение трубопровода хладагента» настоящего руководства).
- Оставьте открытым место соединения труб для проведения проверки на герметичность (см. раздел «Проверки электрооборудования» и «Проверки на герметичность» данного руководства).
- После проверки на герметичность оберните место соединения изоляционной лентой.
- Снимите кронштейн или клин, поддерживающий устройство.
- Равномерно надавите на нижнюю половину устройства. Продолжайте нажимать вниз до тех пор, пока устройство не защелкнется на крючках в нижней части монтажной пластины.



● ПРИМЕЧАНИЕ: УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЕМОЕ

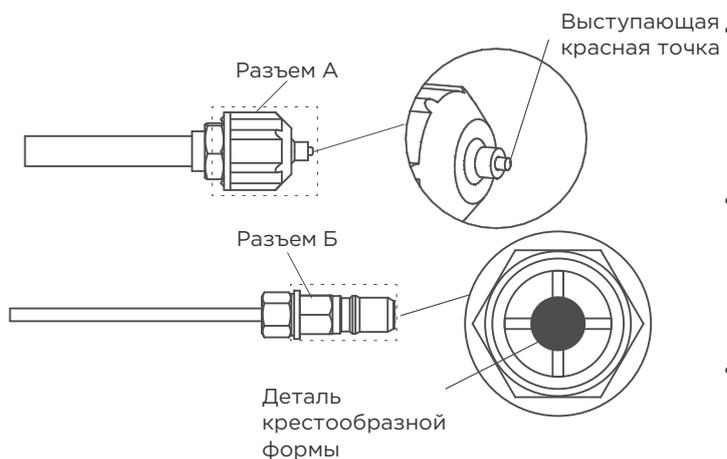
Имейте в виду, что крючки на монтажной пластине меньше отверстий на задней панели устройства. Если у вас недостаточно места для подключения встроенных труб к внутреннему блоку, блок можно сместить влево или вправо примерно на 30-50 мм (1,18-1,96 дюйма) в зависимости от модели.



Переместите влево или вправо

⚠ ОСТОРОЖНО

Если в установках используются следующие соединители труб, пожалуйста, выполняйте работы с трубопроводами строго в соответствии со следующими инструкциями.



- Перед выполнением подсоединения трубопровода хладагента всегда надевайте рабочие перчатки и защитные очки и помните, что соединители А и Б не должны быть обращены непосредственно к людям.
- Продолжайте нажимать инструментом на крестообразную часть соединителя Б в течение примерно 5-10 секунд, пока красная выступающая точка соединителя А полностью не втянется.
- Снимите соединители А и Б, затем выполните соединение трубопровода хладагента между внутренним и наружным блоками.

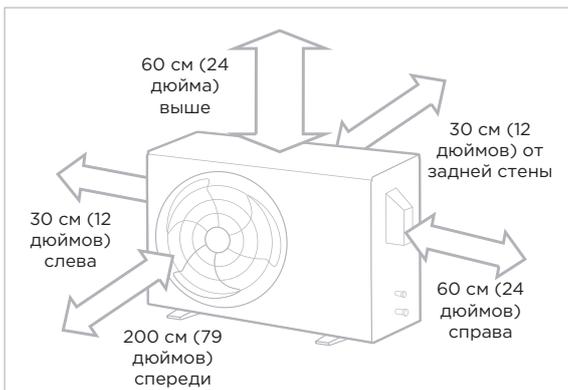
Установка наружного блока

1 Выберите место установки

ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Перед установкой наружного блока необходимо выбрать подходящее место. Ниже приведены стандарты, которые помогут вам выбрать подходящее место для установки устройства.

Правильные места установки соответствуют следующим стандартам:



✓ Хорошая циркуляция воздуха и вентиляция.



✓ Твердое и прочное — место может выдержать вес устройства и не будет вибрировать.



✓ Шум, издаваемый устройством, не будет мешать другим людям.



✓ Защищать от длительного воздействия прямых солнечных



✓ Если ожидается снегопад, примите соответствующие меры для предотвращения образования льда и повреждения катушек.

✓ Соответствует всем пространственным требованиям, указанным выше в разделе «Требования к месту для установки».

ПРИМЕЧАНИЕ

Устанавливайте устройство, следуя местным нормам и правилам. В разных регионах могут быть небольшие различия.

ОСТОРОЖНО:

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

Если блок подвергается воздействию сильного ветра:

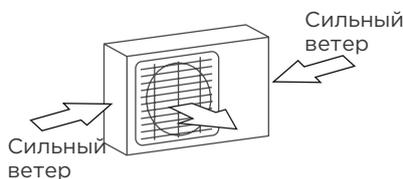
Установите устройство таким образом, чтобы выпускной вентилятор находился под углом 90° к направлению ветра. При необходимости постройте перед блоком ограждение, чтобы защитить его от очень сильного ветра. Смотрите иллюстрации ниже.

Если устройство часто подвергается воздействию сильного дождя или снега:

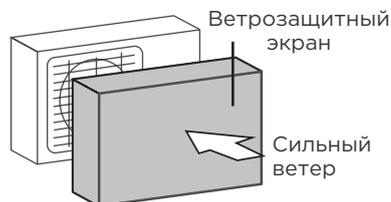
Постройте навес над блоком, чтобы защитить его от дождя или снега. Будьте осторожны, чтобы не препятствовать свободному потоку воздуха вокруг устройства.

Если помещение часто подвергается воздействию соленого воздуха (побережье):

Используйте наружный блок, специально разработанный для защиты от коррозии.



Угол 90° к направлению ветра



Постройте ветрозащитный для защиты устройства от ветра



Постройте укрытие для защиты устройства

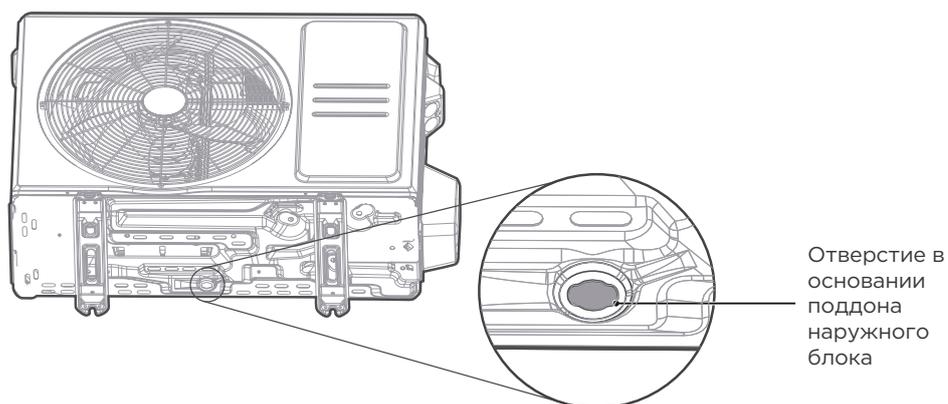
НЕ устанавливайте устройство в следующих местах:

- ⊘ Рядом с препятствием, которое может заблокировать входы и выходы воздуха.
- ⊘ Рядом с животными или растениями, которым может навредить выброс горячего воздуха.
- ⊘ В месте, подверженном воздействию большого количества пыли.
- ⊘ Рядом с общественной улицей, местами массового скопления людей или там, где шум от устройства может беспокоить окружающих.
- ⊘ Вблизи любого источника горючего газа.
- ⊘ В месте, подверженном чрезмерному воздействию соленого воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Перед тем как прикрепить наружный блок к месту, необходимо установить сливной патрубок в нижней части блока.

Для аппаратов со встроенным поддоном с несколькими отверстиями для слива установка сливного соединения не требуется.

**Шаг 1:**

Найдите отверстие поддона основания наружного блока.

**Шаг 2:**

- Установите резиновое уплотнение на конец сливного патрубка, который будет соединяться с наружным блоком.
- Вставьте сливной патрубок в отверстие в поддоне устройства. Сливное соединение защелкнется на месте.
- Подсоедините удлинитель сливного шланга (не входит в комплект) к сливному патрубку, чтобы перенаправить воду из устройства в режиме нагрева.

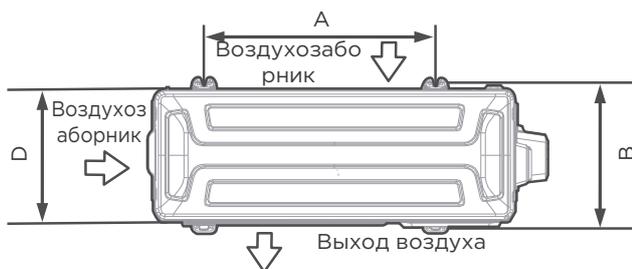
ПРИМЕЧАНИЕ: В ХОЛОДНОМ КЛИМАТЕ

В районах с холодным климатом убедитесь, что сливной шланг расположен максимально вертикально, чтобы обеспечить быстрый слив воды. Если вода сливается слишком медленно, она может замерзнуть в шланге и затопить устройство.

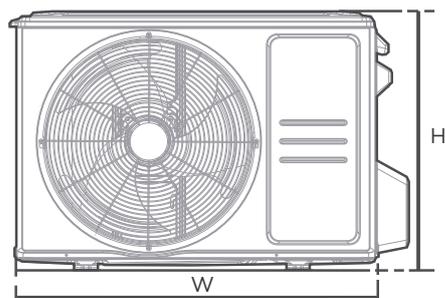
3 Анкерный наружный блок

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — ПРИ СВЕРЛЕНИИ БЕТОНА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОСТОЯННО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ДЛЯ ГЛАЗ.

- Наружный блок можно закрепить на земле или на настенном кронштейне с помощью болта (М 10). Подготовьте монтажное основание устройства в соответствии с указанными ниже размерами.
- Ниже приведен список различных размеров наружных блоков и расстояния между их монтажными ножками.



Вид сверху



Вид спереди

Размеры наружного блока (мм) Ш x В x Г	Монтажные размеры	
	Расстояние А (мм)	Расстояние В (мм)
668x458x243 (26,3x18,0x9,57 дюйма)	430 (16,9 дюйма)	231 (9,1 дюйма)
680x542x248 (26,8x21,3x9,8 дюйма)	452 (17,8 дюйма)	230 (9,1 дюйма)
720x495x270 (28,3x19,5x10,6 дюйма)	452 (17,8 дюйма)	255 (10,0 дюйма)
765x555x303 (30,1x21,8x11,9 дюйма)	452 (17,8 дюйма)	286 (11,3 дюйма)
805x554x330 (31,7x21,8x12,9 дюйма)	511 (20,1 дюйма)	317 (12,5 дюйма)
890x673x342 (35,0x26,5x13,5 дюйма)	663 (26,1 дюйма)	354 (13,9 дюйма)
946x810x420 (37,2x31,9x16,5 дюйма)	673 (26,5 дюйма)	403 (15,9 дюйма)
946x810x410 (37,2x31,9x16,1 дюйма)	673 (26,5 дюйма)	403 (15,9 дюйма)

Если вы устанавливаете устройство на землю или на бетонную монтажную платформу, выполните следующие действия:

- Отметьте места для четырех дюбелей, используя таблицу размеров.
- Предварительно просверлите отверстия для дюбелей.
- Наденьте гайку на конец каждого распорного болта.
- Забейте расширительные болты в предварительно просверленные отверстия.
- Снимите гайки с распорных болтов и установите наружный блок на болты.
- Наденьте шайбу на каждый распорный болт и закрутите гайки.
- Используя гаечный ключ, затяните каждую гайку до упора.

Если вы устанавливаете устройство на настенный кронштейн, выполните следующие действия:

- Отметьте положение отверстий кронштейна, используя таблицу размеров.
- Предварительно просверлите отверстия под дюбели.
- Наденьте шайбу и гайку на конец каждого распорного болта.
- Проденьте дюбели через отверстия в монтажных кронштейнах, установите монтажные кронштейны на место и забейте дюбели в стену.
- Проверьте, что монтажные кронштейны установлены ровно.
- Осторожно поднимите блок и установите его монтажные ножки на кронштейны.
- Надежно прикрепите блок к кронштейнам.
- Если это разрешено, установите блок с резиновыми прокладками для снижения вибрации и шума.

⚠ ОСТОРОЖНО

Убедитесь, что стена сделана из цельного кирпича, бетона или аналогичного прочного материала.

Стена должна выдерживать вес, превышающий вес устройства как минимум в четыре раза.

⚠ ВНИМАНИЕ - Перед началом работы

- Все электромонтажные работы должны выполняться строго в соответствии со схемой электропроводки, расположенной внутри крышки проводного отсека наружного блока.
- Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите основное питание системы.

Подготовьте кабель для подключения.

Пожалуйста, выберите правильный кабель в соответствии с «Типами кабелей» на странице 15.

- Используя клещи для зачистки проводов, снимите резиновую оболочку с обоих концов кабеля, чтобы обнажить около 40 мм (1,57 дюйма) проводов внутри.
- Снимите изоляцию с концов проводов.
- С помощью обжимного устройства обожмите наконечники на концах проводов.

Выберите правильный размер кабеля

Размер необходимого кабеля питания, сигнального кабеля, предохранителя и выключателя определяется максимальным током устройства. Максимальный ток указан на паспортной табличке, расположенной на боковой панели устройства.

Обратите внимание на провода под напряжением

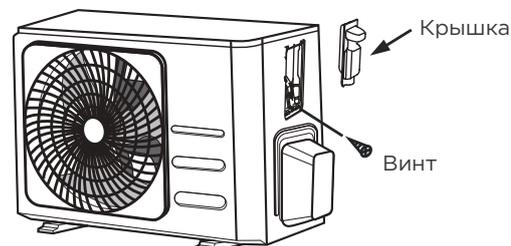
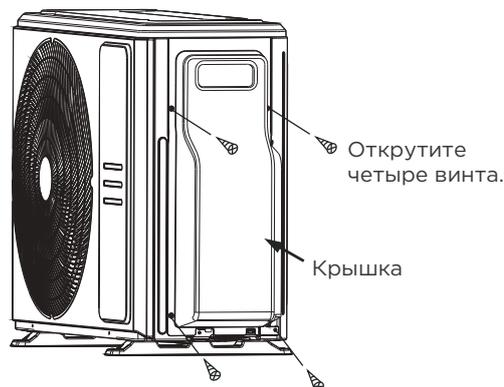
При обжиме проводов убедитесь, что вы четко различаете фазный провод («Л») от других проводов.

Клеммная колодка внешнего блока защищена крышкой электропроводки на боковой стороне блока.

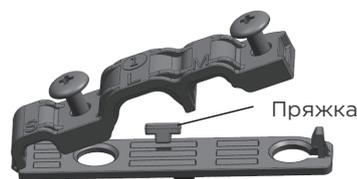
Подробная схема электропроводки наклеена на внутренней стороне крышки электропроводки.

- Открутите крышку электропроводки и снимите ее.
- Открутите зажим кабеля под клеммной колодкой и отложите его в сторону.
- Подключите провода в соответствии со схемой электропроводки и надежно прикрутите U-образный наконечник каждого провода к соответствующей клемме.
- Убедившись в надежности всех соединений, обмотайте провода вокруг клеммы, чтобы предотвратить попадание дождевой воды.
- С помощью кабельного зажима закрепите кабель на устройстве. Плотно закрутите зажим кабеля.
- Изолируйте неиспользуемые провода ПВХ-изоляцией. Расположите их так, чтобы они не касались электрических или металлических частей.
- Установите крышку проводного отсека на боковой стороне устройства и закрепите ее винтами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приобретенное вами устройство может немного отличаться. Иллюстрации приведены в пояснительных целях. Фактическая форма имеет преимущественную силу.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если зажим кабеля выглядит следующим образом, выберите соответствующее сквозное отверстие в соответствии с диаметром провода.



Отверстие трех размеров: Маленький, Большой, Средний



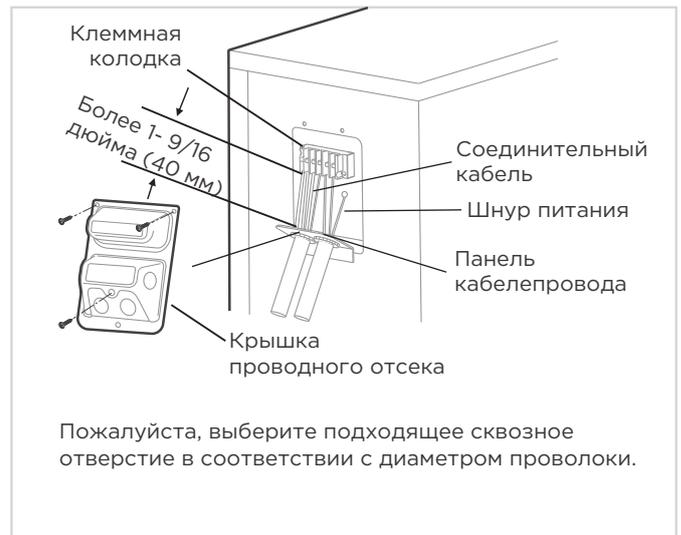
Если кабель натянут недостаточно прочно, используйте пряжку, чтобы закрепить его так, чтобы его можно было плотно закрепить.

В Северной Америке

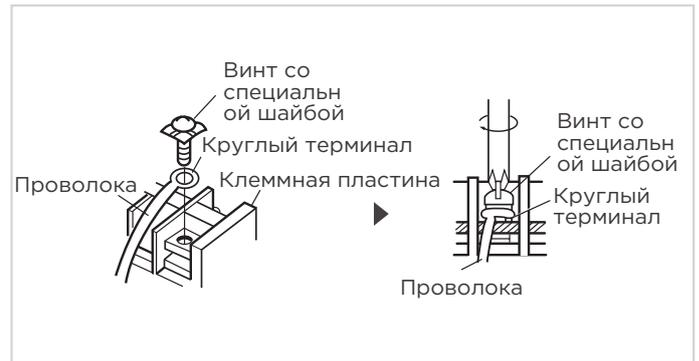
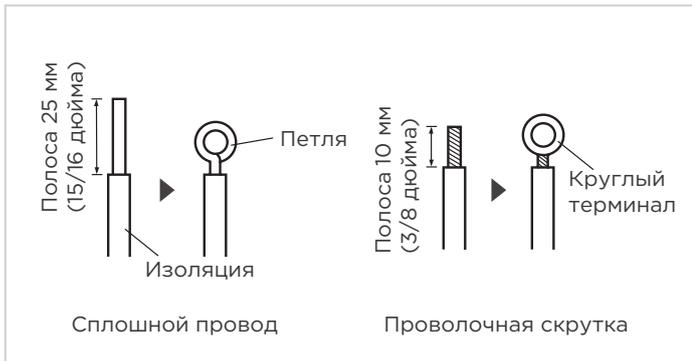
Клеммная колодка внешнего блока защищена крышкой электропроводки на боковой стороне блока. Подробная схема электропроводки наклеена на внутренней стороне крышки электропроводки.

- Снимите крышку проводного отсека с устройства, ослабив 3 винта.
- Снимите крышки с панели кабелепровода.
- Временно закрепите трубы трубопроводы (не входят в комплект) на панели кабелепровода.
- Правильно подключите линии электропитания и низкого напряжения к соответствующим клеммам на клеммной колодке.
- Заземлите устройство в соответствии с местными нормами.
- Обязательно выбирайте размер каждого провода так, чтобы он был на несколько дюймов длиннее необходимой длины для электропроводки.
- Закрепите трубопроводы с помощью стопорных гаек.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, выберите правильный размер кабеля в соответствии с минимальной допустимой токовой нагрузкой цепи, указанной на заводской табличке устройства.

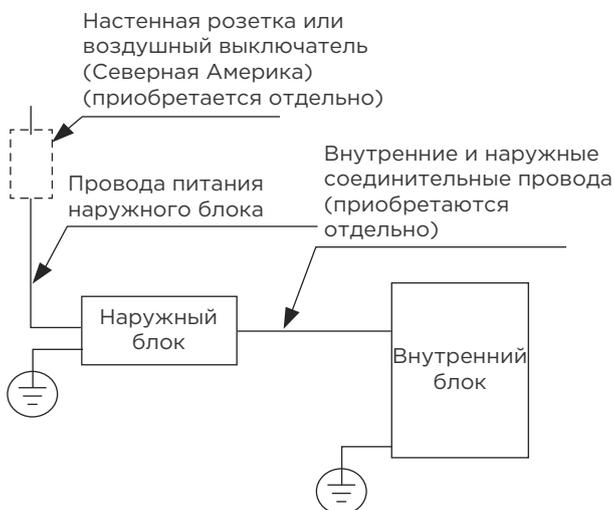


Как правильно соединить провода.



Шаг 1:

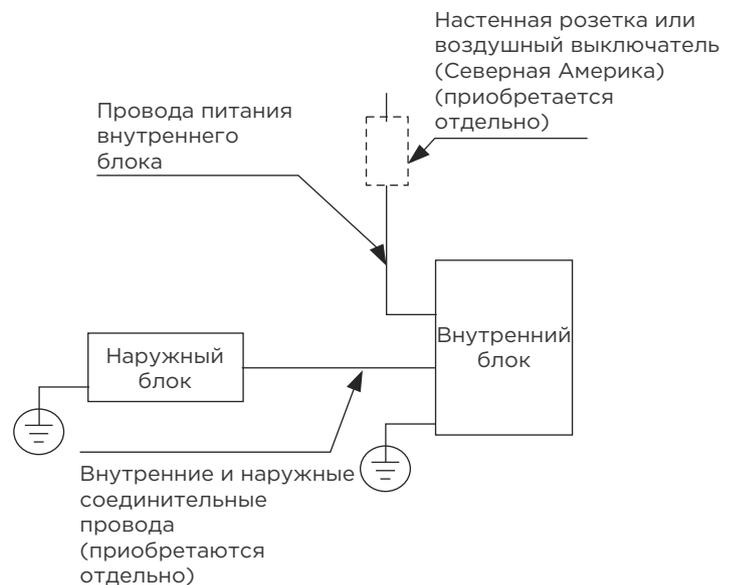
Окончание провода:



(А)

Шаг 2:

Подключите линию к соответствующим клеммам на клеммной колодке.



(Б)

Подключение трубопровода хладагента

1

Меры предосторожности при подключении трубопроводов

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРИ ПОДСОЕДИНЕНИИ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** ПОПАДАНИЯ В УСТРОЙСТВО ВЕЩЕСТВ ИЛИ ГАЗОВ, КРОМЕ УКАЗАННОГО ХЛАДАГЕНТА. ПРИСУТСТВИЕ ДРУГИХ ГАЗОВ ИЛИ ВЕЩЕСТВ СНИЗИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ И МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АНОМАЛЬНО ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ В ХОЛОДИЛЬНОМ ЦИКЛЕ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЗРЫВУ И ТРАВМАМ.

Примечание по длине трубы

Длина трубопровода хладагента влияет на производительность и энергоэффективность устройства. Номинальная эффективность проверена на агрегатах с длиной трубы 5 метров (16,5 футов). Для минимизации вибрации и чрезмерного шума требуется минимальная длина трубопровода в 3 метра.

Максимальная длина и высота опускания трубопровода хладагента для каждой модели устройства

Модель	Мощность (БТЕ/ч)	Макс. длина (м)	Макс. высота опускания (м)
Кондиционер с инверторной сплит-системой R410A, R32	< 15 000	25 (82 фута)	10 (33 фута)
	≥ 15 000 и < 24 000	30 (98,5 футов)	20 (66 футов)
	≥ 24 000 и < 36 000	50 (164 фута)	25 (82 фута)
	≥ 36 000 и < 60 000	65 (213 футов)	30 (98,5 футов)
Кондиционер R22 с фиксированной скоростью вращения сплит-системы	< 18 000	10 (33 фута)	5 (16 футов)
	≥ 18 000 и < 21 000	15 (49 футов)	8 (26 футов)
	≥ 21 000 и < 35 000	20 (66 футов)	10 (33 фута)
	≥ 35 000 и < 41 000	25 (82 фута)	10 (33 фута)
R410A, R32 Кондиционер с фиксированной скоростью	< 18 000	20 (66 футов)	8 (26 футов)
	≥ 18 000 и < 36 000	25 (82 фута)	10 (33 фута)
	≥ 36 000 и < 60 000	30 (98,5 футов)	15 (49 футов)

Инструкции по подключению – Трубопровод хладагента

Шаг 1: Разрезанные трубы

При подготовке труб для хладагента обратите особое внимание на правильность их резки и развальцовки. Это обеспечит эффективную работу и сведет к минимуму необходимость в будущем техническом обслуживании.

- Измерьте расстояние между внутренним и наружным блоками.
- С помощью трубореза отрежьте трубу немного длиннее измеренного расстояния.
- Убедитесь, что труба обрезана под точным углом 90°.



⊘ НЕ ДЕФОРМИРУЙТЕ ТРУБУ ВО ВРЕМЯ РЕЗКИ

Будьте особенно осторожны, чтобы не повредить, не оставить вмятин или деформировать трубу во время резки. Это резко снизит эффективность нагрева устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО

ПРОВЕРЬТЕ, ЧТОБЫ ТРУБА БЫЛА РАВНОМЕРНО РАЗВАЛЬЦОВАНА И НЕТ ТРЕЩИН. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ТРУБА ГЕРМЕТИЧНА.

Шаг 2: Удаление заусениц

Заусенцы могут нарушить герметичность соединения трубопровода хладагента. Их необходимо полностью удалить.

- Держите трубу под углом вниз, чтобы предотвратить попадание заусенцев в трубу.
- Используя развертку или инструмент для снятия заусенцев, удалите все заусенцы с отрезанного участка трубы.



Шаг 3: Концы раструбных труб

Правильная развальцовка имеет решающее значение для достижения герметичного уплотнения.

- После удаления заусенцев с обрезанной трубы заклейте концы ПВХ-лентой, чтобы предотвратить попадание посторонних материалов в трубу.
- Оберните трубу изоляционным материалом.
- Установите накидные гайки на оба конца трубы. Убедитесь, что они направлены в правильном направлении, поскольку после развальцовки вы не сможете их надеть или изменить их направление.

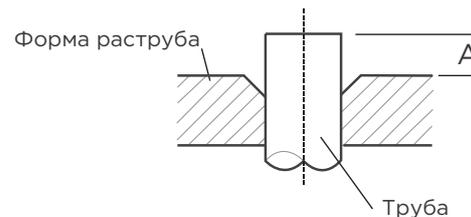


- Иногда будете готовы к развальцовке, снимите ПВХ-ленту с концов трубы.
- Закрепите раструб на конце трубы. Конец трубы должен выступать за край раструба в соответствии с размерами, указанными в таблице ниже.



УДЛИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ФОРМЫ РАСШИФРОВКИ

Наружный диаметр трубы (мм)	А (мм)	
	Мин.	Макс.
Ø 6,35 (Ø 1/4 дюйма)	0,7 (0,0275 дюйма)	1,3 (0,05 дюйма)
Ø 9,52 (Ø 3/8 дюйма)	1,0 (0,04 дюйма)	1,6 (0,063 дюйма)
Ø 12,7 (Ø 1/2 дюйма)	1,0 (0,04 дюйма)	1,8 (0,07 дюйма)
Ø 16 (Ø 5/8 дюйма)	2,0 (0,078 дюйма)	2,2 (0,086 дюйма)
Ø 19 (Ø 3/4 дюйма)	2,0 (0,078 дюйма)	2,4 (0,094 дюйма)



- Поместите инструмент для развальцовки на форму.
- Поворачивайте рукоятку инструмента для развальцовки по часовой стрелке до тех пор, пока труба не будет полностью развальцована.
- Снимите инструмент для развальцовки и форму, затем осмотрите конец трубы на предмет трещин и равномерной развальцовки.

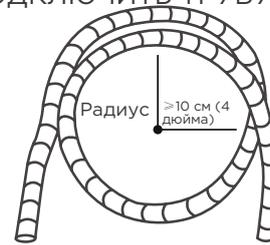
2 См. Требования к крутящему моменту для соединения труб.

⚠ ОСТОРОЖНО

ПРИ ПОДСОЕДИНЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧРЕЗМЕРНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ И НИКОИМ ОБРАЗОМ НЕ ДЕФОРМИРОВАТЬ ТРУБОПРОВОД. СНАЧАЛА СЛЕДУЕТ ПОДКЛЮЧИТЬ ТРУБУ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, А ЗАТЕМ ТРУБУ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ.

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА

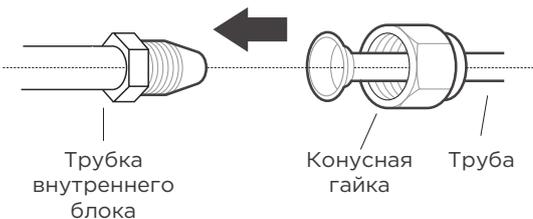
При изгибе соединительных трубопроводов хладагента минимальный радиус изгиба составляет 10 см.



Инструкции по подключению трубопровода к внутреннему блоку

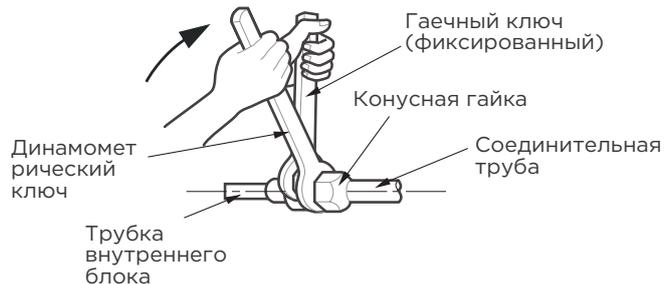
Шаг 1:

- Совместите центры двух соединяемых труб.



Шаг 2:

- Вручную, как можно сильнее затяните накидную гайку.
- Используя гаечный ключ, зажмите гайку на трубке блока.
- Крепко удерживая гайку на трубке устройства, затяните конусную гайку динамометрическим ключом в соответствии со значениями крутящего момента, указанными в таблице «Требования к крутящему моменту» ниже. Слегка ослабьте расширяющуюся гайку, затем снова затяните.



ТРЕБОВАНИЯ К МОМЕНТУ ЗАТЯЖКИ

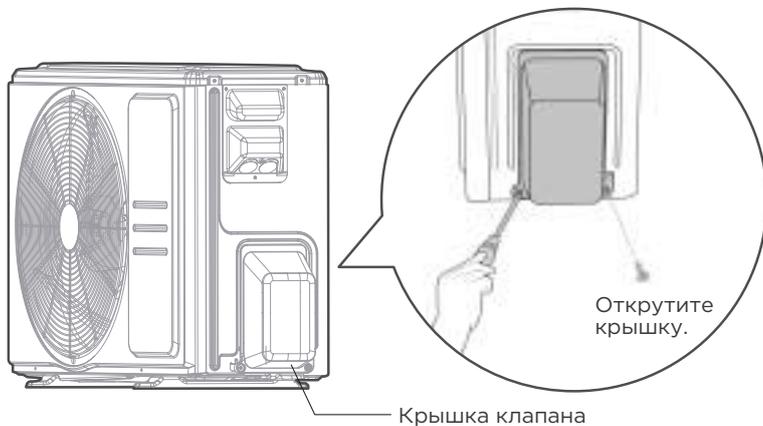
Наружный диаметр трубы (мм)	Момент затяжки (Н·м)	Размер раструбы (В)(мм)	Форма раструбы
Ø 6,35 (Ø 1/4 дюйма)	18-20 (180-200kgf.cm)	8,4-8,7 (0,33-0,34 дюйма)	
Ø 9,52 (Ø 3/8 дюйма)	32-39 (320-390kgf.cm)	13,2-13,5 (0,52- 0,53 дюйма)	
Ø 12,7 (Ø 1/2 дюйма)	49-59 (490-590kgf.cm)	16,2-16,5 (0,64- 0,65 дюйма)	
Ø 16 (Ø 5/8 дюйма)	57-71 (570-710kgf.cm)	19,2-19,7 (0,76- 0,78 дюйма)	
Ø 19 (Ø 3/4 дюйма)	67-101 (670-1010kgf.cm)	23,2-23,7 (0,91- 0,93 дюйма)	

⊘ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЧРЕЗМЕРНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

Чрезмерное усилие может сорвать гайку или повредить трубопровод хладагента. Не следует превышать значения крутящего момента, указанные в таблице выше.

ПРИМЕЧАНИЕ

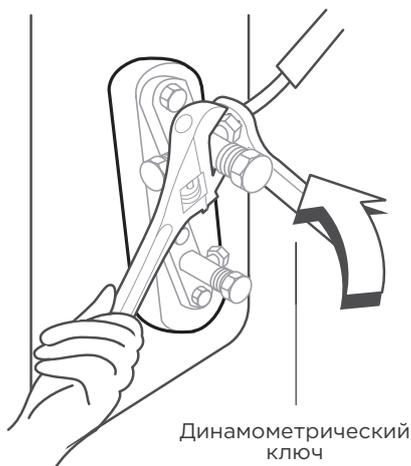
Эту секцию по-прежнему необходимо эксплуатировать в соответствии с таблицей **ТРЕБОВАНИЙ К МОМЕНТУ ЗАТЯЖКИ** на предыдущей странице.

**Шаг 1:**

- Открутите крышку с герметичного клапана на боковой стороне наружного блока.

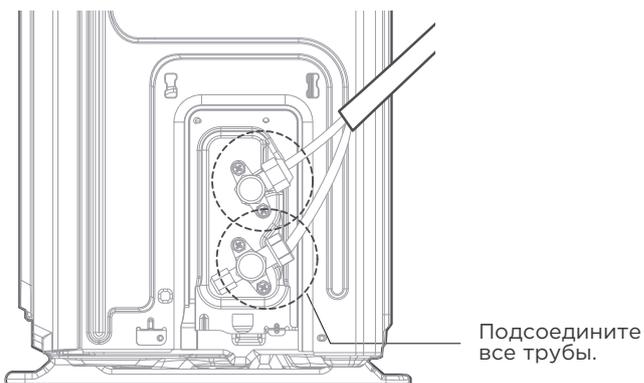
Шаг 2:

- Снимите защитные колпачки с концов клапанов.
- Совместите развальцованный конец трубы с каждым клапаном и как можно плотнее затяните раструбную гайку вручную.
- Используя гаечный ключ, возьмитесь за корпус клапана. **Не беритесь за гайку, которая закрывает сервисный клапан.**



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ, ЧТОБЫ ЗАХВАТИТЬ ОСНОВНОЙ КОРПУС КЛАПАНА

Крутящий момент при затягивании накидной гайки может привести к поломке других частей клапана.

**Шаг 3:**

- Крепко удерживая корпус клапана, затяните конусную гайку динамометрическим ключом с правильным моментом затяжки.
- Слегка ослабьте гайку-конус, затем снова затяните.
- Повторите шаги 1-3 для оставшейся трубы.

Эвакуация по воздуху

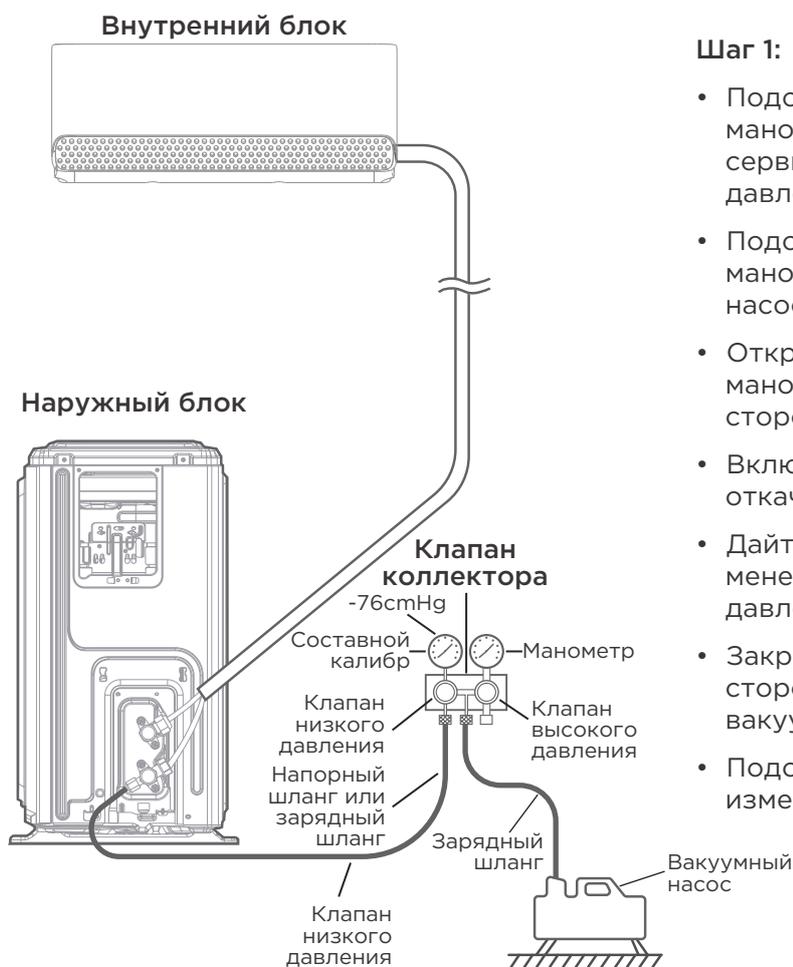
ПРИМЕЧАНИЕ: ПОДГОТОВКА И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Воздух и посторонние вещества в контуре хладагента могут вызвать аномальное повышение давления, что может повредить кондиционер, снизить его эффективность и стать причиной травм. Используйте вакуумный насос и манометрический коллектор для откачки хладагента из контура, удалив из системы неконденсирующийся газ и влагу. Эвакуацию следует проводить при первоначальной установке или в случае перемещения устройства.

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЭВАКУАЦИИ

- ✓ Убедитесь в правильности соединения труб между внутренним и наружным блоками.
- ✓ Проверьте, правильно ли подключены все провода.

Инструкции по эвакуации



Шаг 1:

- Подсоедините заправочный шланг манометрического коллектора к сервисному порту на клапане низкого давления наружного блока.
- Подсоедините другой зарядный шланг от манометра коллектора к вакуумному насосу.
- Откройте сторону низкого давления манометрического коллектора. Держите сторону высокого давления закрытой.
- Включите вакуумный насос, чтобы откачать воздух из системы.
- Дайте вакуумному насосу поработать не менее 15 минут или пока измеритель давления не покажет -76cmHg. (-10⁵ Па).
- Закройте манометр коллектора со стороны низкого давления и выключите вакуумный насос.
- Подождите 5 минут, затем проверьте, не изменилось ли давление в системе.

Шаг 2:



- Если давление в системе изменилось, обратитесь к разделу «Проверка на наличие утечек газа» для получения информации о том, как проверить наличие утечек.
- Если давление в системе не изменилось, открутите колпачок с герметичного клапана (клапан высокого давления). Вставьте шестигранный ключ в герметичный клапан (клапан высокого давления) и откройте клапан, повернув ключ на 1/4 оборота против часовой стрелки. Дождитесь выхода газа из системы, затем через 5 секунд закройте клапан.
- Наблюдайте за манометром в течение минуты, чтобы убедиться в отсутствии изменений давления. Манометр должен показывать давление немного выше атмосферного.
- Отсоедините зарядный шланг от сервисного порта.
- Используя шестигранный ключ, полностью откройте клапаны высокого и низкого давления.
- Затяните вручную колпачки всех трех клапанов (сервисного порта, высокого давления и низкого давления). При необходимости вы можете затянуть его еще сильнее с помощью динамометрического ключа.

! АККУРАТНО ОТКРЫВАЙТЕ ШТОКИ КЛАПАНОВ

При открытии штоков клапанов поворачивайте шестигранный ключ до тех пор, пока он не упрется в стопор. Не пытайтесь силой открыть клапан еще больше.

🔧 ПРИМЕЧАНИЕ ПО ДОБАВЛЕНИЮ ХЛАДАГЕНТА

Некоторые системы требуют дополнительной зарядки в зависимости от длины труб. Стандартная длина трубы варьируется в зависимости от местных норм. Например, в Северной Америке стандартная длина трубы составляет 7,5м (25 футов). В других регионах стандартная длина трубы составляет 5м (16 футов). Заправку хладагента следует производить через сервисный порт на клапане низкого давления наружного блока. Дополнительный объем хладагента, который необходимо заправить, можно рассчитать по следующей формуле:

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ХЛАДАГЕНТ НА ДЛИНУ ТРУБЫ

Длина соединительной трубы (м)	Метод продувки воздухом	Дополнительный хладагент	
≤ Стандартная длина трубы	Вакуумный насос	Н/Д	
> Стандартная длина трубы	Вакуумный насос	Жидкостная сторона: Ø 6,35 (1/4 дюйма) R410A: R410A: (Длина трубы - стандартная длина) x 15 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,16oz/фут R32: (Длина трубы - стандартная длина) x 12 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,13oz/фут R22: (Длина трубы - стандартная длина) x 20 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,21oz/фут	Жидкостная сторона: Ø 9,52 (3/8 дюйма) R410A: (Длина трубы - стандартная длина) x 30 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,32oz/фут R32: (Длина трубы - стандартная длина) x 24 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,26oz/фут R22: (Длина трубы - стандартная длина) x 40 г/м (Длина трубы - стандартная длина) x 0,42oz/фут

⊘ НЕ СМЕШИВАЙТЕ ТИПЫ ХЛАДАГЕНТОВ.

Проверки на наличие утечек электричества и газа

⚠ ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
ВСЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ МЕСТНЫМ И НАЦИОНАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАМ И ДОЛЖНА БЫТЬ УСТАНОВЛЕНА ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ.

! ПЕРЕД ТЕСТОВЫМ ЗАПУСКОМ

Выполняйте тестовый запуск только после выполнения следующих шагов:

- Проверки электробезопасности — убедитесь, что электрическая система устройства безопасна и работает правильно.
- Проверка на наличие утечек газа. Проверьте все соединения с накидными гайками и убедитесь, что система не протекает.
- Убедитесь, что клапаны газа и жидкости (высокого и низкого давления) полностью открыты

Проверки электробезопасности

После установки убедитесь, что вся электропроводка установлена в соответствии с местными и национальными нормами и согласно Руководству по установке.

ПЕРЕД ТЕСТОВЫМ ЗАПУСКОМ

Проверьте работу заземления

Измерьте сопротивление заземления с помощью визуального обнаружения и тестера сопротивления заземления.

ВО ВРЕМЯ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА

Проверьте наличие утечки тока

Во время **Тестового запуска** используйте электрозонд и мультиметр для проведения комплексной проверки на утечку тока.

При обнаружении утечки тока немедленно выключите устройство и вызовите квалифицированного электрика для поиска и устранения причины утечки.

Примечание: Это может не потребоваться в некоторых регионах Северной Америки.

Проверка на наличие утечек газа

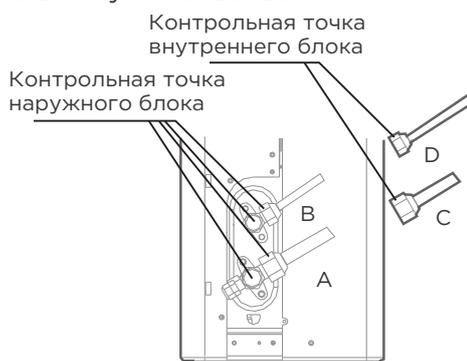
Существует два различных метода проверки на утечки газа.

Метод с мылом и водой

Используя мягкую щетку, нанесите мыльную воду или жидкое моющее средство на все точки соединения труб на внутреннем и наружном блоках. Наличие пузырьков указывает на утечку.

Метод обнаружения утечек

При использовании детектора утечек обратитесь к руководству по эксплуатации устройства для получения инструкций по его правильному использованию.



- A: Запорный клапан низкого давления
- B: Запорный клапан высокого давления
- C&D: Конусные гайки внутреннего блока

ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ НА НАЛИЧИЕ УТЕЧКИ ГАЗА

Убедившись, что все точки соединения труб НЕ протекают, установите на место крышку клапана на наружном блоке.

Тестовый прогон

Инструкции по тестовому запуску

Тестовый запуск следует выполнять не менее 30 минут.

- Подключите питание к устройству.
- Нажмите кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ** на пульте дистанционного управления, чтобы включить его.
- Нажмите кнопку **РЕЖИМ**, чтобы прокрутить следующие функции по одной за раз:
 - **ОХЛАЖДЕНИЕ** – выберите минимально возможную температуру
 - **НАГРЕВ** – выберите максимально возможную температуру
- Дайте каждой функции поработать в течение 5 минут и выполните следующие проверки:

Список проверок, которые необходимо выполнить	ПРОЙДЕН/НЕ ПРОЙДЕН	
Отсутствие утечки тока		
Устройство правильно заземлено.		
Все электрические клеммы надежно закрыты.		
Внутренние и наружные блоки надежно установлены.		
Все точки соединения труб не протекают.	На открытом воздухе (2):	В помещении (2):
Вода нормально сливается из сливного шланга.		
Все трубопроводы должным образом изолированы.		
Устройство должным образом выполняет функцию ОХЛАЖДЕНИЯ .		
Устройство должным образом выполняет функцию ОБОГРЕВА .		
Жалюзи внутреннего блока вращаются правильно		
Внутренний блок реагирует на пульт дистанционного управления		

ДВАЖДЫ ПРОВЕРЬТЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Во время работы давление в контуре хладагента увеличивается. Это может выявить утечки, которые не были обнаружены во время первоначальной проверки на герметичность. Во время тестового запуска уделите время повторной проверке отсутствия утечек во всех точках соединения труб хладагента. Инструкции см. в разделе «Проверка на наличие утечек газа».

- После успешного завершения тестового запуска и подтверждения того, что все контрольные точки в списке проверок для выполнения **ПРОЙДЕН**, выполните следующие действия:
 - а. Используя пульт дистанционного управления, верните устройство к нормальной рабочей температуре.
 - б. Используя изоляционную ленту, оберните соединения труб внутреннего хладагента, которые вы оставили открытыми во время процесса установки внутреннего блока.

ЕСЛИ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НИЖЕ 16°C (60°F)

Вы не сможете включить функцию **ОХЛАЖДЕНИЯ** с помощью пульта дистанционного управления, если температура окружающей среды ниже 16°C/60°F. В этом случае вы можете использовать кнопку **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** для проверки функции **ОХЛАЖДЕНИЯ**.

- Поднимите переднюю панель внутреннего блока и поднимайте ее до щелчка, пока она не встанет на место.
- Кнопка **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** расположена на правой стороне устройства. Нажмите ее 2 раза, чтобы выбрать функцию **ОХЛАЖДЕНИЯ**.
- Выполните тестовый запуск в обычном режиме.



Упаковка и распаковка устройства

Инструкции по упаковке и распаковке устройства:

Распаковка:

Внутренний блок:

1. Разрежьте упаковочную ленту на коробке ножом: один надрез слева, один надрез посередине и один надрез справа.
2. С помощью плоскогубцев выньте гвозди-герметики из верхней части коробки.
3. Откройте коробку.
4. Извлеките среднюю опорную пластину, если она имеется.
5. Достаньте упаковку с принадлежностями и выньте соединительный провод, если он входит в комплект.
6. Достаньте устройство из коробки и положите его на горизонтальную поверхность.
7. Снимите левую и правую упаковочную пену или верхнюю и нижнюю упаковочную пену, развяжите упаковочный пакет.

Наружный блок

1. Разрежьте упаковочную ленту.
2. Достаньте устройство из коробки.
3. Удалите пену с устройства.
4. Снимите упаковочный пакет с устройства.

Упаковка:

Внутренний блок:

1. Положите внутренний блок в упаковочный пакет.
2. Прикрепите к устройству левую и правую упаковочную пену или верхнюю и нижнюю упаковочную пену.
3. Положите устройство в картонную коробку, затем вложите туда же упаковку с принадлежностями.
4. Закройте коробку и заклейте ее скотчем.
5. При необходимости используйте упаковочный ремень.

Наружный блок:

1. Положите наружный блок в упаковочный пакет.
2. Положите нижнюю пену в коробку.
3. Положите устройство в картонную коробку, затем наденьте на устройство верхний упаковочный пенопласт.
4. Закройте коробку и заклейте ее скотчем.
5. При необходимости используйте упаковочный ремень.

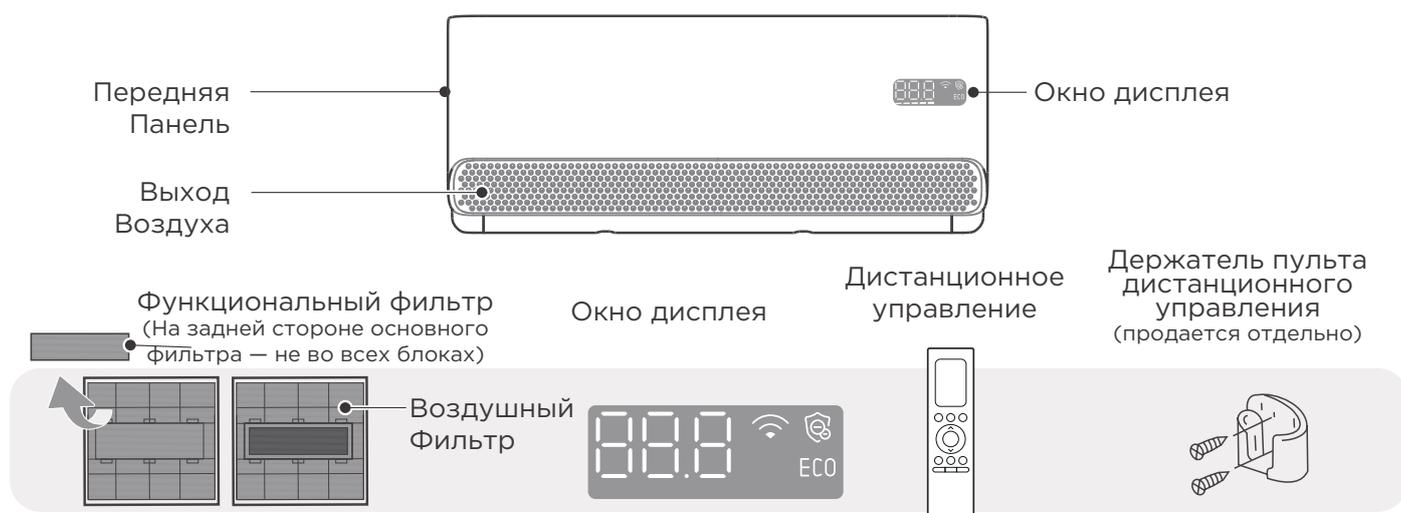
ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, сохраните все упаковочные материалы, они могут вам понадобиться в будущем.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ

- Различные модели имеют разные передние панели и дисплейное окно. Некоторые функции, описанные ниже, могут быть неприменимы к приобретенному вами кондиционеру. Пожалуйста, проверьте внутреннее окно дисплея приобретенного вами устройства.
- Иллюстрации в данном руководстве приведены в пояснительных целях. Фактическая форма вашего внутреннего блока может немного отличаться.

Дисплей внутреннего блока



Отображение кода	Значения кодов отображения
88.8	• Отображает температуру, рабочие характеристики и коды ошибок.
📶	• При активации функции беспроводного управления.
🛡️	• При активации функции Air Magic или УФ-лампы (если таковая имеется).
ECO	• Отображается, когда активирована функция ЭКО.
01 (на 3 секунды когда)	• Установлен ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ (если устройство выключено, « 01 » остается включенным при установке ТАЙМЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ). • Включены УФ-лампа, функции ОСВЕЖЕНИЕ, Безветренный, КАЧЕНИЕ, ТУРБО или Без звука.
0F (на 3 секунды когда)	• Установлен ТАЙМЕР ВЫКЛ. • УФ-лампа, функции ОСВЕЖЕНИЕ, Безветренный, КАЧЕНИЕ, ТУРБО или Без звука выключены.
dF	• При размораживании (охлаждающие и нагревательные устройства).
CL	• При активации функции очистки она включена.
FP	• При температуре 8°C (46°F) включается режим нагрева.

Рабочая Температура

При использовании вашего кондиционера вне указанных ниже температурных диапазонов могут сработать определенные защитные функции, которые могут привести к остановке работы устройства.

Тип инвертора сплит

	Режим охлаждения	Режим НАГРЕВА	Режим СУШКИ
Комнатная температура.	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Уличная температура.	0°C-50°C (32°F-122°F)	-15°C-24°C (5°F-75°F)	0°C-50°C (32°F-122°F)
	-15°C-50°C (5°F-122°F) Для моделей с низкотемпературными системами охлаждения.		
	0°C-52°C (32°F-126°F) Для специальных тропических моделей	-15°C-24°C (5°F-75°F)	0°C-52°C (32°F-126°F) Для специальных тропических моделей

ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

Если температура наружного воздуха ниже 0°C (32°F), мы настоятельно рекомендуем постоянно держать устройство подключенным к сети, чтобы обеспечить его бесперебойную работу.

Тип с фиксированной скоростью

	Режим охлаждения	Режим НАГРЕВА	Режим СУШКИ
Комнатная температура.	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Уличная температура.	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) Для моделей с низкотемпературными системами охлаждения		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) Для специальных тропических моделей	-15°C-24°C (5°F-75°F)	18°C-52°C (64°F-126°F) Для специальных тропических моделей

ПРИМЕЧАНИЕ: Если кондиционер работает при относительной влажности воздуха в помещении более 80%, на поверхности кондиционера может образовываться конденсат. Установите вертикальные жалюзи воздушного потока на максимальный угол (вертикально полу) и установите режим вентилятора на МАКСИМУМ.

Для дальнейшей оптимизации производительности вашего устройства выполните следующие действия:

- Держите двери и окна закрытыми.
- Ограничьте потребление энергии, используя функции ТАЙМЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ и ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ.
- Не блокируйте отверстия для входа и выхода воздуха.
- Регулярно проверяйте и очищайте воздушные фильтры.

Больше возможностей

• Авто перезапуск

Если устройство отключится от электропитания, оно автоматически перезапустится с предыдущими настройками после восстановления электропитания.

• Защита от плесени (не все блоки)

При выключении устройства из режимов ОХЛАЖДЕНИЯ, АВТОМАТИЧЕСКОГО (COOL) или СУХОГО режима кондиционер продолжит работать на очень низкой мощности, высушивая конденсат и предотвращая рост плесени.

• Беспроводное управление (зависит от модели)

Беспроводное управление позволяет управлять кондиционером с помощью мобильного телефона и беспроводного соединения.

Доступ к USB-устройству, замена деталей и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.

• Функция активной очистки (не для всех устройств)

-- Технология Активной Очистки удаляет пыль и плесень, которые могут вызывать неприятные запахи, прилипая к теплообменнику, путем автоматического замораживания и последующего быстрого оттаивания инея. Раздастся звук «бип-бип».

Операция активной очистки используется для производства большего количества конденсированной воды с целью улучшения эффекта очистки, при этом будет выдуваться холодный воздух. После очистки внутренний вентилятор продолжает работать, подавая горячий воздух, чтобы высушить испаритель и тем самым сохранить внутреннюю часть чистой.

-- Когда эта функция включена, на дисплее внутреннего блока отображается надпись "CL". Через 20-130 минут устройство автоматически выключится и завершит активную очистку.

-- В некоторых блоках система запускает процесс высокотемпературной очистки, и температура выходящего воздуха может быть очень высокой.

Пожалуйста, соблюдайте дистанцию. Это, вероятно, приведет к повышению температуры в помещении.

• Память угла наклона жалюзи

При включении вашего устройства жалюзи будут автоматически восстанавливать прежний угол.

• Функция Air Magic+ (не все устройства)

Внешний двухтрубчатый излучатель создает электрическое поле для формирования миллионов отрицательных ионов. Ударная волна с суперотрицательными ионами очищает воздух в помещении.

• Функция холодной подачи

Технология холодной подачи способна очень быстро охладить целое помещение. Это достигается за счет создания большого объема воздуха и сильного потока воздуха.

• Функция тепловой подачи

Аналогично, быстрый и сильный поток нагретого воздуха может за короткое время обогреть всю комнату.

• Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента внутренний блок автоматически отобразит сообщение «ELOC».

• Функция УФ-лампы (не во всех моделях)

При включении функции УФ-лампы она испускает УФ-излучение спектра C, помогающее очищать воздух внутри помещения.

• Функция «Безветренный»

- Революционные двойные дефлекторы могут изменять, перенаправлять и рассеивать воздушный поток.

Поток воздуха можно смягчить до желаемого уровня.

- Наслаждайтесь свежим, прохладным воздухом с такой силой ветра, как вам нравится.

- Дефлектор состоит из тысяч мини-отверстий, которые могут преобразовывать сильный поток воздуха в тысячи крошечных струек воздуха, создавая ощущение легкого охлаждения.

• **Операция Безветренный**

Кондиционер автоматически регулирует угол наклона жалюзи и скорость вращения вентилятора в зависимости от температуры и влажности в помещении. Существует четыре различных рабочих состояния, см. рис. 1-4.

Легкий ветер

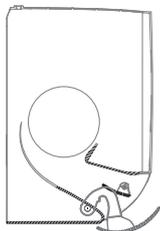


Рис. 1

Легкий бриз

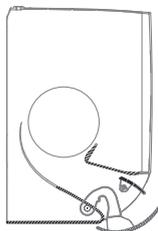


Рис. 2

Безветренный

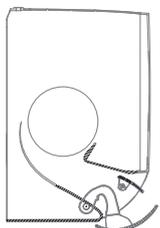


Рис. 3

Безветренный

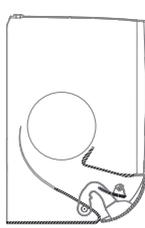


Рис. 4

ПРИМЕЧАНИЕ: В помещениях, где требуется интенсивное охлаждение, или при очень высокой температуре наружного воздуха не рекомендуется работать без продувки, так как это может привести к дискомфорту.

Настройка угла подачи воздуха

ПРИМЕЧАНИЕ: НАСТРОЙКА УГЛА ПОДАЧИ ВОЗДУХА (ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

Когда устройство включено, используйте кнопку КАЧЕНИЕ на пульте дистанционного управления, чтобы задать направление (вертикальный/горизонтальный угол) воздушного потока. Более подробную информацию см. в разделе «Эксплуатация дистанционного управления».

• **Режим сна**

Функция СОН используется для снижения потребления энергии во время сна (во время цикла сна требуется меньше охлаждения или обогрева тела).

Нажмите кнопку СОН на пульте дистанционного управления в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ. Устройство увеличит температуру на 1°C (2°F) по истечении первого часа. Еще через час температура повысится еще на 1°C (2°F). Скорость вентилятора автоматически устанавливается на НИЗКУЮ.

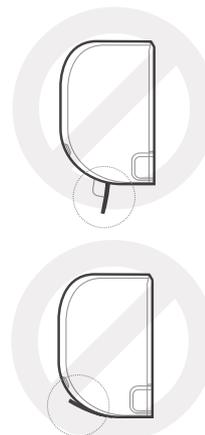
В режиме ОБОГРЕВА функция СНА снизит температуру на 1°C (2°F) по истечении первого часа. Еще через час температура снизится еще на 1°C (2°F). Скорость вентилятора автоматически устанавливается на НИЗКУЮ.

Затем кондиционер будет работать при новой температуре еще шесть часов. После этого функция СНА отключится, скорость вентилятора вернется к исходным настройкам.



ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО УГЛОВ ЖАЛЮЗИ

- Не устанавливайте жалюзи под слишком вертикальным углом в течение длительного времени при использовании режимов ОХЛАЖДЕНИЯ или СУШКИ. На жалюзи будет образовываться конденсат, который будет капать на пол или мебель.
- Установка жалюзи под слишком малым углом при использовании режима ОХЛАЖДЕНИЯ или ОБОГРЕВА может привести к снижению производительности кондиционера из-за ограничения потока воздуха.



- В соответствии с требованиями соответствующих стандартов, пожалуйста, установите вертикальные жалюзи воздушного потока на максимальный угол во время испытания на теплопроизводительность.



⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ

Не перемещайте жалюзи вручную. Это приведет к рассинхронизации жалюзи. Если это произошло, выключите устройство и отсоедините его от сети на несколько секунд, затем снова включите устройство. Это приведет к сбросу настроек жалюзи.

⚠️ ОСТОРОЖНО

Не помещайте пальцы внутрь или около воздуходувки и всасывающей стороны устройства. Высокоскоростной вентилятор внутри устройства может стать причиной травмы.

Ручное управление (без пульта дистанционного управления)

⚠️ ОСТОРОЖНО: ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА

Кнопка ручного управления предназначена только для целей тестирования и аварийной работы. Пожалуйста, не используйте эту функцию, если только пульт дистанционного управления не утерян и в ней нет крайней необходимости. Чтобы восстановить нормальную работу, активируйте устройство с помощью пульта дистанционного управления. Перед ручным управлением устройством необходимо выключить.

Для ручного управления устройством:

- Откройте переднюю панель внутреннего блока.
- Найдите кнопку **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** на правой стороне устройства.
- Нажмите кнопку **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** один раз, чтобы активировать режим **ПРИНУДИТЕЛЬНОГО АВТО**.
- Нажмите кнопку **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** еще раз, чтобы активировать режим **ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ**.
- Нажмите кнопку **РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ** третий раз, чтобы выключить устройство.
- Закройте переднюю панель.



Управление с помощью пульта дистанционного управления

Краткое руководство пользователя



ОБЪЯСНЕНИЕ ФУНКЦИИ

Подробное описание того, как пользоваться кондиционером, см. в разделах «Как использовать основные функции» и «Как использовать расширенные функции» настоящего руководства.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

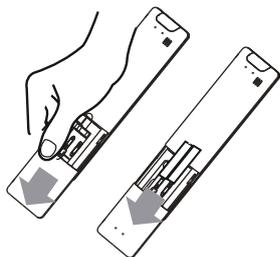
- Дизайн кнопок на вашем устройстве может немного отличаться от показанного примера.
- Если внутренний блок не имеет определенной функции, нажатие кнопки этой функции на пульте дистанционного управления не даст никакого эффекта.

Обращение с пультом дистанционного управления

Установка и замена аккумуляторов

Ваш кондиционер может поставляться с двумя аккумуляторами (в некоторых моделях). Перед использованием вставьте аккумуляторы в пульт дистанционного управления.

1. Сдвиньте заднюю крышку пульта дистанционного управления вниз, чтобы открыть отсек для аккумуляторов.
2. Вставьте аккумуляторы, обращая внимание на то, чтобы полюса (+) и (-) аккумуляторов совпадали с символами внутри аккумуляторного отсека.
3. Установите крышку аккумуляторного отсека на место.



Дистанционное управление

- Прямые солнечные лучи могут создавать помехи для приемника инфракрасного сигнала.
- Между пультом дистанционного управления и прибором должна быть прямая видимость.
- Если сигналы с пульта дистанционного управления управляют другим прибором, переместите прибор в другое место или обратитесь в службу поддержки клиентов.

Утилизация аккумуляторов

- Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с несортированными бытовыми отходами. Информацию о правильной утилизации аккумуляторов см. в местных законах.
- На аккумуляторах под значком утилизации может быть указан химический символ. Этот химический символ означает, что аккумулятор содержит тяжелый металл, концентрация которого превышает определенную величину. Примером является Pb: Свинец (> 0,004%).
- Бытовые приборы и использованные аккумуляторы необходимо сдавать на специализированное предприятие для повторного использования, переработки и восстановления. Обеспечивая правильную утилизацию, вы сможете избежать возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья человека.



Производительность аккумулятора

Для оптимальной производительности продукта:

- Не смешивайте старые и новые аккумуляторы или аккумуляторы разных марок.
- Не оставляйте аккумуляторы в пульте дистанционного управления, если вы не планируете использовать устройство более 2 месяцев.

Примечания по использованию пульта дистанционного управления

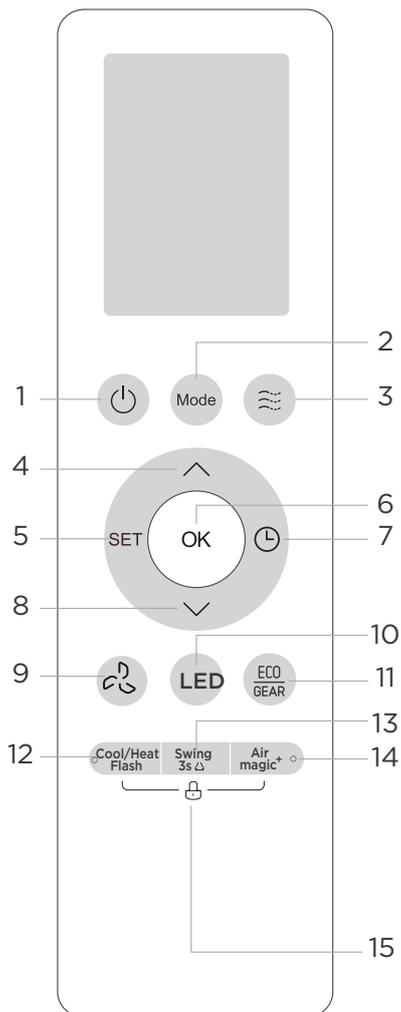
Устройство может соответствовать местным национальным нормам.

- В Канаде он должен соответствовать CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).
- В США данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:
 - (1) Это устройство не может вызывать вредных помех, и
 - (2) Данное устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса Б в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио-/телевизионному технику.
- Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

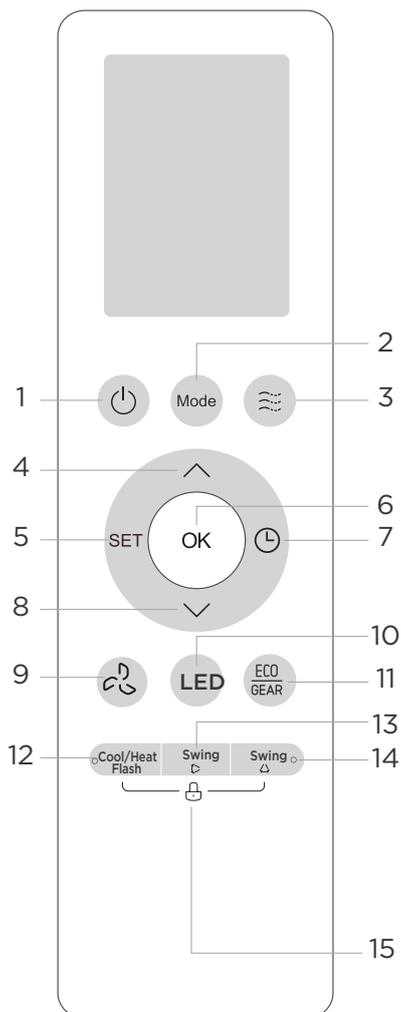
Кнопки и функции



Модель:
RG10N7 (2HS)/BGEF

Описание	
1	ВКЛ./ВЫКЛ. Включает и выключает устройство.
№ 2	РЕЖИМ АВТО → ОХЛАЖДЕНИЕ → СУХОЙ → НАГРЕВ → ВЕНТИЛЯТОР ПРИМЕЧАНИЕ: Режим НАГРЕВА не поддерживается устройством, работающим только на охлаждение.
№ 3	ВЕТЕР Безветренный > Ветерок прочь > Ветерок слабый > Стоп
№ 4	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Максимальная температура составляет 30°C (86°F). (Нажмите кнопки & одновременно в течение 3 секунд, и будет попеременно отображаться температура в градусах Цельсия и Фаренгейта).
№ 5	НАСТРОЙКА Активная очистка > режим Сна > Следуй за мной > Режим AP > Активная очистка
№ 6	ОК Используется для подтверждения выбранных функций.
№ 7	ТАЙМЕР Установите таймер для включения или выключения устройства
№ 8	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Минимальная температура составляет 16°C (60°F).
№ 9	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА AU 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Нажмите кнопки ТЕМП или , чтобы увеличить / уменьшить скорость вентилятора с шагом 1%.
№ 10	СВЕТОДИОД Включает и выключает светодиодный дисплей и зуммер кондиционера.
№ 11	ЭКО/ПЕРЕДАЧА ЭКО > ПЕРЕДАЧА (75%) > ПЕРЕДАЧА (50%) > Предыдущий режим настройки > ЭКО
№ 12	Холодная/тепловой подачи Уменьшите (режим охлаждения) или повысьте (режим обогрева) температуру за короткое время.
№ 13	КАЧЕНИЕ Запускает и останавливает движение горизонтальных жалюзи. Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы активировать функцию автоматического качания вертикальных жалюзи (в некоторых моделях).
№ 14	Магия воздуха + Используется для запуска/остановки функции Air magic и УФ-лампы (если имеется).
№ 15	ЗАМОК Нажмите эти две кнопки одновременно в течение 5 секунд, чтобы заблокировать клавиатуру. Нажмите вместе эти две кнопки в течение 2 секунд, чтобы разблокировать клавиатуру.

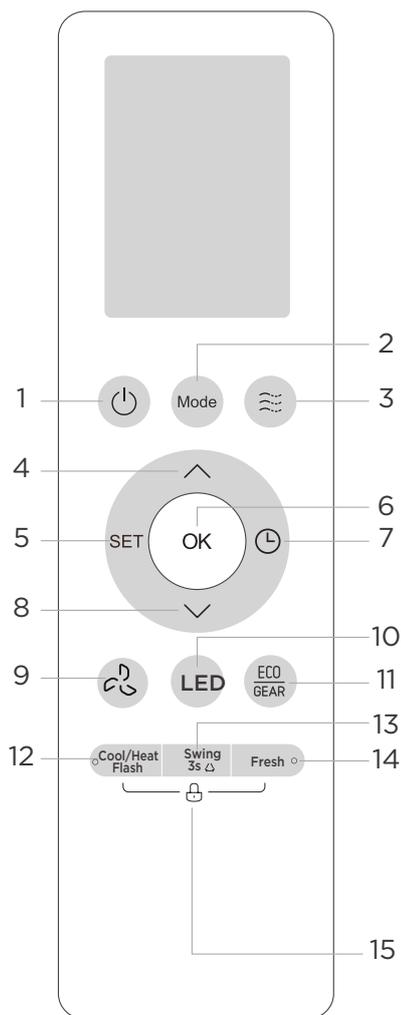
Кнопки и функции



Модель:
RG10N8 (2HS)/BGEF

Описание	
№ 1	ВКЛ./ВЫКЛ. Включает и выключает устройство.
№ 2	РЕЖИМ АВТО → ОХЛАЖДЕНИЕ → СУХОЙ → НАГРЕВ → ВЕНТИЛЯТОР ПРИМЕЧАНИЕ: Режим НАГРЕВА не поддерживается устройством, работающим только на охлаждение.
№ 3	ВЕТЕР Безветренный > Ветерок прочь > Ветерок слабый > Стоп
№ 4	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Максимальная температура составляет 30°C (86°F). (Нажмите кнопки & одновременно в течение 3 секунд, и будет попеременно отображаться температура в градусах Цельсия и Фаренгейта).
№ 5	НАСТРОЙКА Активная очистка > режим Сна > Следуй за мной > Режим AP* > Активная очистка [*]: Зависит от режима
№ 6	ОК Используется для подтверждения выбранных функций.
№ 7	ТАЙМЕР Установите таймер для включения или выключения устройства
№ 8	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Минимальная температура составляет 16°C (60°F).
№ 9	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Нажмите кнопки ТЕМП или , чтобы увеличить/уменьшить скорость вентилятора с шагом 1%.
№ 10	СВЕТОДИОД Включает и выключает светодиодный дисплей и зуммер кондиционера.
№ 11	ЭКО/ПЕРЕДАЧА ЭКО > ПЕРЕДАЧА (75%) > ПЕРЕДАЧА (50%) > Предыдущий режим настройки > ЭКО
№ 12	Холодная/тепловой подачи Уменьшите (режим охлаждения) или повысьте (режим обогрева) температуру за короткое время.
№ 13	КАЧЕНИЕ (вверх и вниз) Запускает и останавливает движение горизонтальных жалюзи. Удерживайте нажатой клавишу в течение 2 секунд, чтобы включить функцию автоматического качания горизонтальных жалюзи (на некоторых устройствах).
№ 14	КАЧЕНИЕ (влево и вправо) Запускает и останавливает движение горизонтальных жалюзи.
№ 15	ЗАМОК Нажмите эти две кнопки одновременно в течение 5 секунд, чтобы заблокировать клавиатуру. Нажмите вместе эти две кнопки в течение 2 секунд, чтобы разблокировать клавиатуру.

Кнопки и функции



Модель:
RG10N9 (2HS)/BGEF

Описание	
№ 1	ВКЛ./ВЫКЛ. Включает и выключает устройство.
№ 2	РЕЖИМ АВТО → ОХЛАЖДЕНИЕ → СУХОЙ → НАГРЕВ → ВЕНТИЛЯТОР ПРИМЕЧАНИЕ: Режим НАГРЕВА не поддерживается устройством, работающим только на охлаждение.
№ 3	ВЕТЕР Безветренный > Ветерок прочь > Ветерок слабый > Стоп
№ 4	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Максимальная температура составляет 30°C (86°F). (Нажмите кнопки ^ & v одновременно в течение 3 секунд, и будет попеременно отображаться температура в градусах Цельсия и Фаренгейта).
№ 5	НАСТРОЙКА Активная очистка > режим Сна > Следуй за мной > Режим AP* > Активная очистка [*]: Зависит от режима
№ 6	ОК Используется для подтверждения выбранных функций.
№ 7	ТАЙМЕР Установите таймер для включения или выключения устройства
№ 8	ТЕМП. Увеличивает температуру с шагом 0,5°C (1°F). Минимальная температура составляет 16°C (60°F).
№ 9	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Нажмите кнопки ТЕМП ^ или v, чтобы увеличить / уменьшить скорость вентилятора с шагом 1%.
№ 10	СВЕТОДИОД Включает и выключает светодиодный дисплей и зуммер кондиционера.
№ 11	ЭКО/ПЕРЕДАЧА ЭКО > ПЕРЕДАЧА (75%) > ПЕРЕДАЧА (50%) > Предыдущий режим настройки > ЭКО
№ 12	Холодная/тепловой подачи Уменьшите (режим охлаждения) или повысьте (режим обогрева) температуру за короткое время.
№ 13	КАЧЕНИЕ Запускает и останавливает движение горизонтальных жалюзи. Удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы активировать функцию автоматического качания вертикальных жалюзи (в некоторых моделях).
№ 14	ОСВЕЖЕНИЕ Запускает и останавливает работу УФ-лампы.
№ 15	ЗАМОК Нажмите эти две кнопки одновременно в течение 5 секунд, чтобы заблокировать клавиатуру. Нажмите вместе эти две кнопки в течение 2 секунд, чтобы разблокировать клавиатуру.

Индикаторы экрана дистанционного управления

Информация отображается при включении пульта дистанционного управления.



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Все приведенные выше показатели носят информационный характер. Во время фактической работы на дисплее будут отображаться только соответствующие индикаторы.

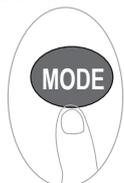
Как использовать основные функции

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом эксплуатации убедитесь, что устройство подключено к электросети и на него подается питание.

Режим АВТО

Выберите Авто режим



Установите желаемую температуру



Включите кондиционер

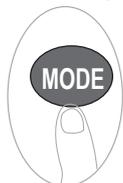


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В режиме АВТО устройство автоматически выбирает функции ОХЛАЖДЕНИЯ, ВЕНТИЛЯТОРА или НАГРЕВА в зависимости от установленной температуры.
2. В АВТО режиме скорость вращения вентилятора установить невозможно.

Режим ОХЛАЖДЕНИЯ или НАГРЕВА

Выберите режим ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ



Установите температуру



Установите скорость вентилятора

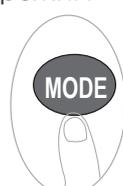


Включите кондиционер

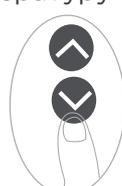


Режим СУШКИ

Выберите СУХОЙ режим



Установите желаемую температуру



Включите кондиционер



ПРИМЕЧАНИЕ: В СУХОМ режиме скорость вращения вентилятора установить невозможно, так как она уже регулируется автоматически.

Режим ВЕНТИЛЯТОРА

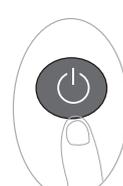
Выберите режим ВЕНТИЛЯТОРА



Установите скорость вентилятора



Включите кондиционер



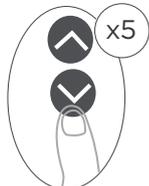
ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме ВЕНТИЛЯТОРА вы не можете установить температуру. В результате температура на экране пульта дистанционного управления не отображается.

Установка ТАЙМЕРА

ТАЙМЕР ВКЛ./ВЫКЛ. - Установите промежуток времени, по истечении которого устройство автоматически включится/выключится.

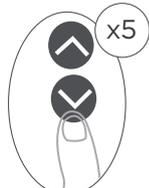
Настройка ТАЙМЕР ВКЛ.

Нажмите кнопку ТАЙМЕРА, чтобы запустить последовательность времени включения.



Настройка ТАЙМЕР ВЫКЛ.

Нажмите кнопку ТАЙМЕРА, чтобы запустить последовательность отключения по времени.

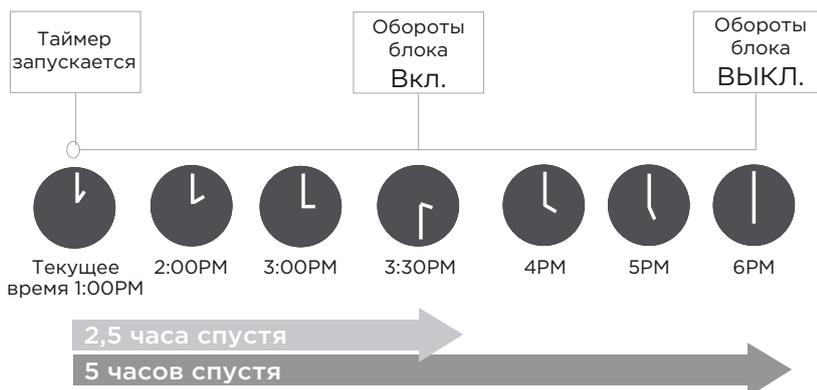
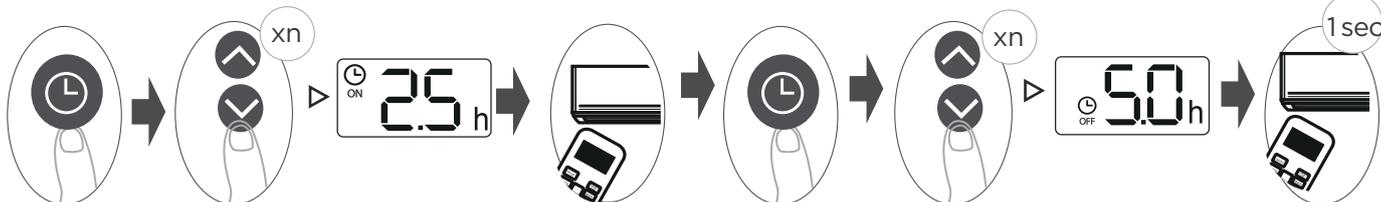


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При установке ТАЙМЕР ВКЛ. или ТАЙМЕР ВЫКЛ. время будет увеличиваться на 30 минут с каждым нажатием, вплоть до 10 часов. Через 10 часов и до 24 часов время будет увеличиваться с шагом в 1 час. (Например, нажмите 5 раз, чтобы получить 2,5 часа, и нажмите 10 раз, чтобы получить 5 часов.) Таймер вернется к 0,0 через 24 часа.
2. Отмените любую из функций, установив ее таймер на 0,0 ч.

Настройка ВКЛ. и ТАЙМЕР ВЫКЛ. (пример)

Помните, что периоды времени, которые вы устанавливаете для обеих функций, относятся к часам после текущего времени.

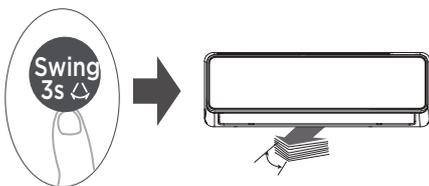


Пример: Если текущий таймер установлен на 1:00PM, то при установке таймера, как указано выше, устройство включится через 2,5 часа (в 3:30PM) и выключится в 6:00PM.

Как использовать расширенные функции

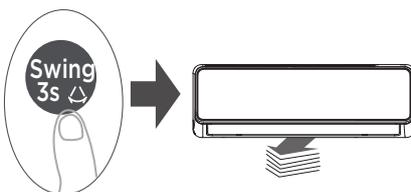
Функция качения

Нажмите кнопку качения

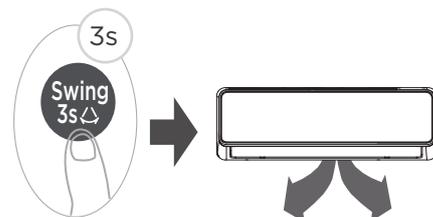


Горизонтальные жалюзи будут автоматически качаться вверх и вниз при нажатии кнопки «Качание».

Установить направление воздушного потока

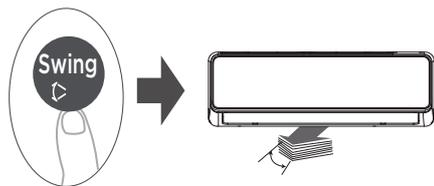


Если продолжать нажимать кнопку «Качание», можно установить пять различных направлений воздушного потока. Жалюзи будут двигаться пошагово при каждом нажатии кнопки. Нажимайте кнопку до тех пор, пока не будет достигнуто желаемое направление.



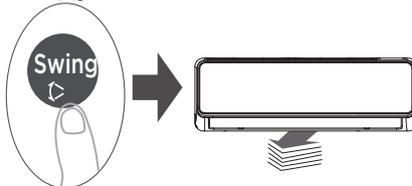
Удерживайте кнопку нажатой более 3 секунд, чтобы активировать функцию вертикального качания жалюзи. (зависит от режима)

Нажмите кнопку качения

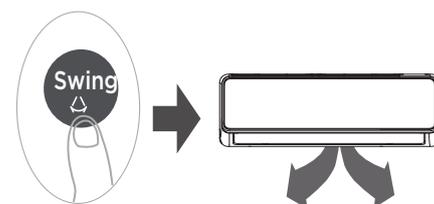


Горизонтальные жалюзи будут автоматически качаться вверх и вниз при нажатии кнопки «Качание».

Установить направление воздушного потока



Если продолжать нажимать кнопку «Качание», можно установить пять различных направлений воздушного потока. Жалюзи будут двигаться пошагово при каждом нажатии кнопки. Нажимайте кнопку до тех пор, пока не будет достигнуто желаемое направление.



При нажатии этой кнопки активируется функция качания вертикальных жалюзи.

СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ



Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей внутреннего блока.



Нажмите эту кнопку более 5 секунд (в некоторых моделях)

Удерживайте эту кнопку нажатой более 5 секунд, и на внутреннем блоке отобразится фактическая температура в помещении. Повторное нажатие более 5 секунд вернет отображение установленной температуры.

Функция ОХЛАЖДЕНИЯ/НАГРЕВА/ВЕНТИЛЯТОРА

Нажмите эту кнопку



При нажатии этой кнопки в режиме Охлаждения запустится функция холодной подачи. Устройство будет производить большой объем воздуха и сильный воздушный поток, температура во всем помещении будет снижена за короткое время.

При нажатии этой кнопки в режиме НАГРЕВА включается функция тепловой подачи. Быстрый и сильный поток горячего воздуха за короткое время прогреет всю комнату.

Функция ЭКО/ПЕРЕДАЧ



Нажмите эту кнопку, чтобы войти в один из следующих режимов энергоэффективности:

ЭКО → ПЕРЕДАЧА (75%) → ПЕРЕДАЧА (50%) → Предыдущий режим настройки → ЭКО.....

Примечание: Эта функция доступна только в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ.

ЭКО-Операция:

При использовании в режиме охлаждения нажатие этой кнопки автоматически установит температуру на 24°C/75°F и переведет скорость вентилятора в режим «Авто» для экономии энергии. Если установленная температура выше, она останется на этом уровне.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажатие кнопки ЭКО, изменение режима или установка заданной температуры ниже 24°C/75°F остановят работу в режиме ЭКО.

В режиме ECO заданная температура не может быть ниже 24°C/75°F. Это может привести к недостаточному охлаждению. Нажмите кнопку ECO еще раз, чтобы вернуться в обычный режим работы.

Операция ПЕРЕДАЧ:

Нажмите кнопку ЭКО/ПЕРЕДАЧ, чтобы войти в режим ПЕРЕДАЧ, как указано ниже: 75% (до 75% потребления электроэнергии) → 50% (до 50% потребления электроэнергии) → Предыдущий режим настройки.

Функция работы Без звука



Нажмите и удерживайте кнопку «Вентилятор» более 2 секунд, чтобы активировать/отключить функцию «Без звука» (в некоторых моделях).

Из-за низкой частоты работы компрессора это может привести к недостаточной холодо- и теплопроизводительности. Нажатие кнопок ВКЛ./ВЫКЛ., Режим, Сна, Усиления или Очистки во время работы отменит функцию бесшумной работы.

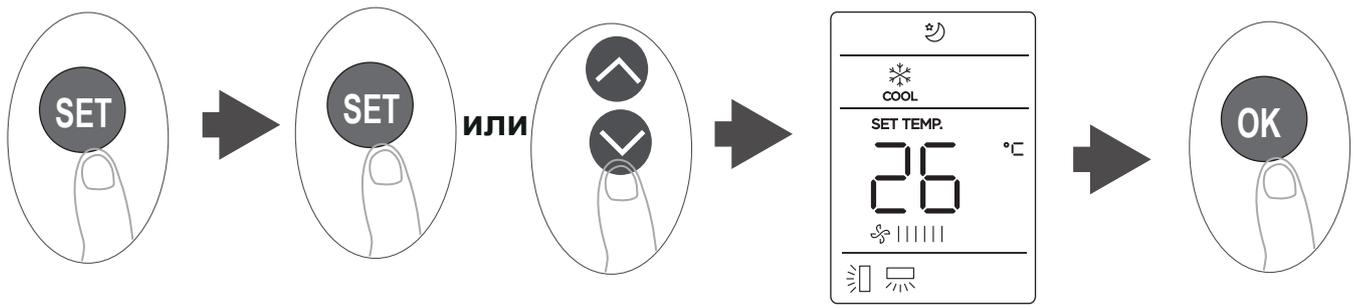
Функция FP



Нажмите эту кнопку 2 раза в течение одной секунды в режиме НАГРЕВА и установите температуру 16°C/60°F, чтобы активировать функцию FP.

Устройство будет работать на высокой скорости вентилятора (при включенном компрессоре), а температура автоматически установится на 8°C/46°F.

Функция НАСТРОЙКИ



- Нажмите кнопку НАСТРОЙКИ, чтобы войти в настройку функции, затем нажмите кнопку НАСТРОЙКИ или кнопки ТЕМП ▼ или ТЕМП ▲, чтобы выбрать нужную функцию. Выбранный символ начнет мигать на дисплее, нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- Чтобы отменить выбранную функцию, просто выполните те же процедуры, что и выше.
- Нажмите кнопку НАСТРОЙКИ, чтобы прокрутить рабочие функции следующим образом: Активная очистка (☼) → Спящий режим (☺) → Следуй за мной (👤) → Режим AP* (📶)

Дисплей активной очистки:

Технология активной очистки удаляет пыль и плесень, которые могут вызывать появление запахов. Активная очистка быстро замораживает и размораживает теплообменник, очищая его от налипшего материала. Когда эта функция включена, на внутреннем блоке отображается «CL». Через 20-130 минут устройство автоматически переключится на другой угол и завершит функцию активной очистки.

Функция СНА (☺) :

Функция СНА используется для снижения энергопотребления во время сна (и не требует тех же настроек температуры, чтобы оставаться в комфортных условиях).

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция СНА недоступна в режимах ВЕНТИЛЯТОРА и СУХОГО.

Функция AP (📶) (в некоторых моделях):

Используйте кнопку SET, чтобы выбрать режим AP (точка доступа) для включения беспроводной конфигурации. Если эта функция недоступна на данном устройстве, можно войти в режим AP, нажав кнопку светодиода 7 раз в течение 10 секунд.

Функция «Следуй за мной» (👤):

Функция «Следуй за мной» позволяет пульту дистанционного управления измерять температуру в текущем местоположении и отправлять этот сигнал на кондиционер каждые 3 минуты. При использовании режимов АВТО, ОХЛАЖДЕНИЯ или НАГРЕВА измерение температуры окружающей среды с помощью пульта дистанционного управления (а не с помощью самого внутреннего блока) позволит кондиционеру оптимизировать температуру вокруг вас и обеспечить максимальный комфорт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку ТУРБО в течение семи секунд, чтобы запустить/остановить функцию памяти «Следуй за мной».

- Если функция памяти активирована, на экране в течение 3 секунд отображается «Вкл.».
- Если функция памяти остановлена, на экране в течение 3 секунд отображается «Выкл.».
- При активированной функции памяти нажатие кнопки ВКЛ./ВЫКЛ., переключение режима или отключение питания не отменяют функцию «Следуй за мной».

Настройка и эксплуатация приложения

1 СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Модель модуля управления приложением: EU-SK110, US-SK110
- Тип Антенны: Печатная антенна на печатной плате
- Диапазон Частот: 2400-2483,5 MHz
- Рабочая температура: 0 °C-45 °C/32 °F-113 °F
- Влажность при эксплуатации: 10%-85%
- Входная мощность: Постоянный ток 5 V / 500 mA
- Максимальная мощность передачи: < 20 dBm

2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

• Совместимость приложения:

- Приложение доступно для iOS и Android, однако старые версии могут быть несовместимы. Пожалуйста, обновляйте приложение до последней версии. Мы не даем никаких гарантий совместимости и не несем ответственности за проблемы, возникающие в результате этого.
- Приложение может обновляться без предварительного уведомления в целях улучшения функций продукта.

• Безопасность беспроводной сети:

- Интеллектуальное оборудование поддерживает следующие протоколы безопасности: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE.
- Его можно использовать с шифрованием или без него, хотя шифрование настоятельно рекомендуется.

• Связь:

- Проблемы с сетью могут иногда приводить к тайм-аутам. Дисплей устройства и приложение могут быть не синхронизированы, но эта проблема решится сама собой после восстановления сети.
- Если сеть останется недоступной, может потребоваться повторный запуск процесса конфигурации.
- Изменение беспроводной сети потребует реконфигурации устройства.

• Конфигурация:

- Фактический процесс конфигурации сети может немного отличаться от описанного в руководстве.
- Более подробную информацию можно найти на веб-сайте сервиса.

• Восстановление заводских настроек:

- Когда пользователь удаляет устройство в приложении, модуль автоматически восстанавливает заводские настройки.

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SMARTHOME

⚠ Убедитесь, что ваш мобильный телефон подключен к домашней беспроводной сети, на вашем беспроводном маршрутизаторе включен беспроводной сигнал диапазона 2,4 GHz и вы знаете сетевой пароль.

⚠ Включите Bluetooth на вашем телефоне, устройство также должно быть включено.

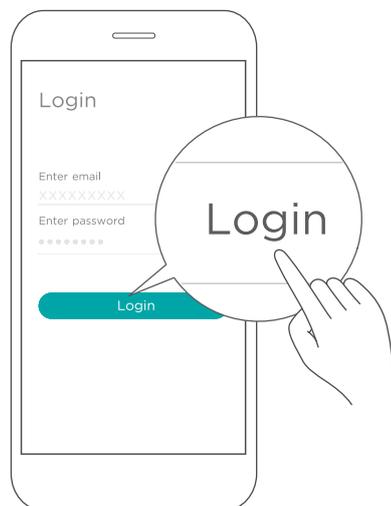
Шаг 1: Скачайте приложение SmartHome

Отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить приложение SmartHome из магазина приложений или найти его непосредственно в Google Play Store или Apple's App Store.



Шаг 2: Войдите в систему

Откройте приложение SmartHome. Войдите в систему напрямую, если у вас есть существующая учетная запись SmartHome или новая учетная запись. В качестве альтернативы вы также можете использовать стороннюю платформу для входа в систему.

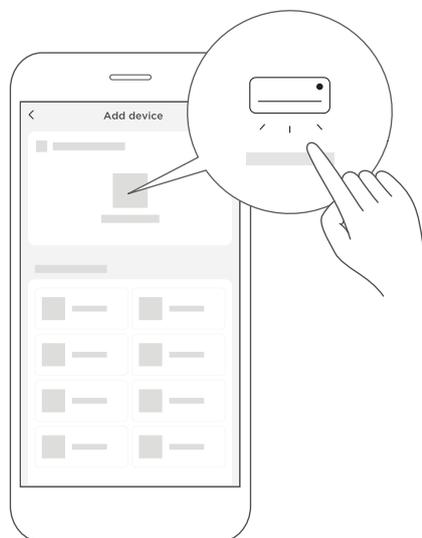


Шаг 3: Подключение устройства

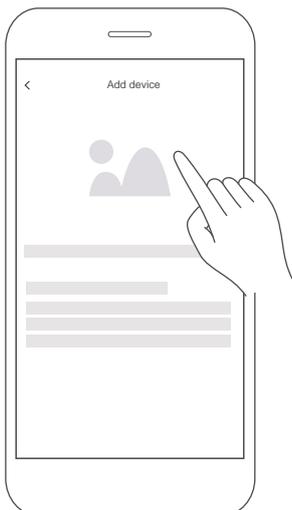
1) При входе в систему вы можете увидеть сообщение «Поблизости обнаружены смарт-устройства». Нажмите, чтобы добавить свое устройство.



2) Если такое сообщение не появилось, выполните следующие действия: Нажмите на «+» и выберите свое устройство в списке доступных поблизости устройств. Если ваше устройство не указано в списке, добавьте его вручную, сначала выбрав категорию устройства, например, Портативный кондиционер.



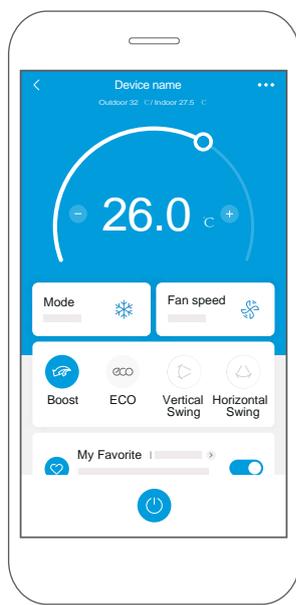
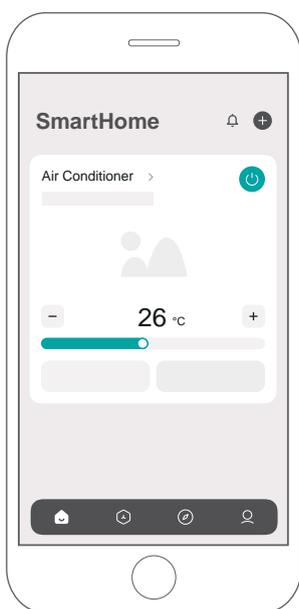
3) Следуйте шагам в приложении, чтобы подключить устройство к беспроводной сети. Если ваше устройство не подключается, следуйте дополнительным инструкциям в приложении.



Шаг 4: Управление устройством

После успешного сопряжения в приложении SmartHome будет создана карта для устройства. На карте появятся ярлыки для основных функций, таких как изменение температуры или включение/выключение устройства.

При нажатии на карту откроются дополнительные функции и настройки. Фактический дизайн пользовательского интерфейса может отличаться от примеров из-за обновлений приложения.



iECO-Экономия ИИ (не все устройства)

Функциональное значение:

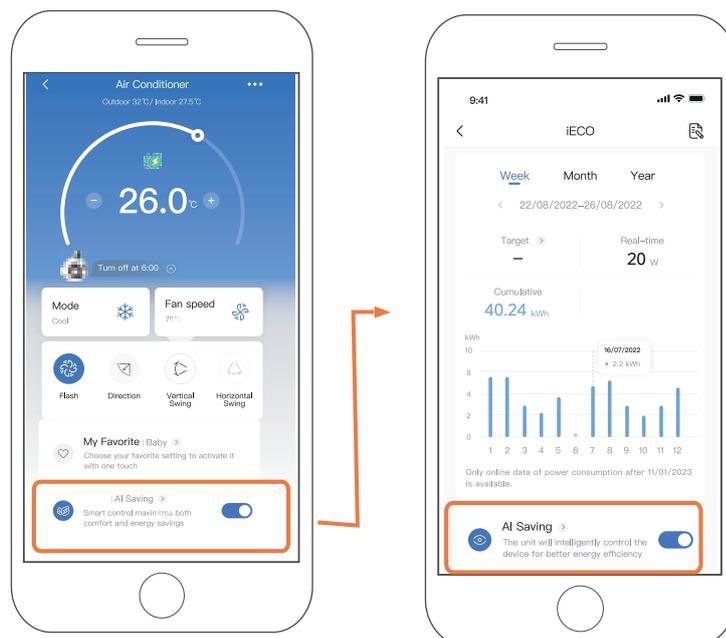
- Экономия энергии без ущерба для физического комфорта при включении функции «Экономия ИИ».
- Обеспечить улучшенное управление кондиционером, повышая стабильность, непрерывность и комфорт управления.
- Поставить перед кондиционерами задачу адаптации к тепловым нагрузкам и предпочтениям потребителей, более точно соответствуя предпочтениям пользователей.

Характеристики и инструкции:

- На основе алгоритмов искусственного интеллекта и модели прогнозирования температуры частота компрессора и скорость внутреннего вентилятора регулируются таким образом, чтобы изменять температуру, влажность и скорость воздуха в помещении для экономии энергии и поддержания комфорта.

Меры предосторожности:

- Необходимо открыть через приложение
- Необходимо поддерживать устройство в режиме онлайн
- Недоступно с некоторыми другими функциями, пожалуйста, проверьте приложение для получения подробной информации.



СООТВЕТСТВИЕ

Настоящим мы заявляем, что данный Smart kit соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/ЕС. Копия полного DoC прилагается. (Только продукты Европейского Союза)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

Модели беспроводных модулей: US-SK110,EU-SK110:

Идентификатор FCC: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Это устройство соответствует Части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США (FCC) и содержит передатчик (и), не подлежащие лицензированию. получатели, которые соответствуют требованиям RSS, не подлежащих лицензированию, Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады.

Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

1. Это устройство не должно вызывать помех; и
2. Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Эксплуатируйте устройство только в соответствии с прилагаемыми инструкциями. Изменения или модификации данного устройства, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования. Данное устройство соответствует ограничениям FCC по уровню воздействия радиации, установленным для неконтролируемой среды. Во избежание возможности превышения пределов воздействия радиочастот, установленных FCC, расстояние между человеком и антенной во время нормальной работы не должно быть менее 20 см (8 дюймов).

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса Б в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

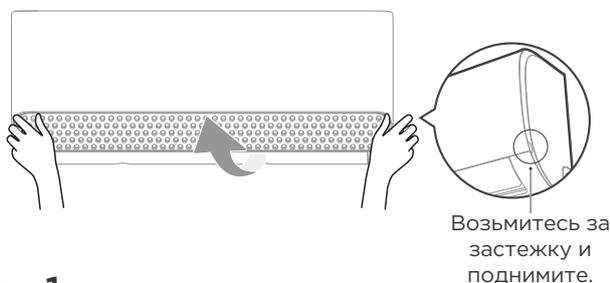
- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио-/телевизионному технику.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ОСТОРОЖНО

- Засоренный кондиционер может снизить эффективность вашего устройства или оказать влияние на ваше здоровье. Обязательно чистите фильтр каждые две недели.
- Перед чисткой или техническим обслуживанием всегда выключайте систему переменного тока и отсоединяйте ее от источника питания.
- **Не** прикасайтесь к фильтру освежителя воздуха (плазменному) в течение как минимум 10 минут после выключения устройства.
- Для протирки устройства используйте только мягкую сухую ткань. Если устройство сильно загрязнено, можно протереть его тканью, смоченной в теплой воде.
- Не используйте химикаты или химически обработанные ткани для чистки устройства.
- Не используйте для чистки устройства бензол, растворитель для краски, полировальный порошок или другие растворители. Они могут привести к растрескиванию или деформации пластиковой поверхности.
- Не используйте воду температурой выше 40°C (104°F) для очистки передней панели. Это может привести к деформации или изменению цвета панели.

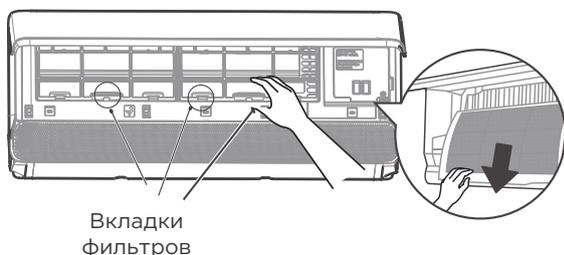
Чистка внутреннего блока, воздушного фильтра



Возьмитесь за застёжку и поднимите.

Шаг 1:

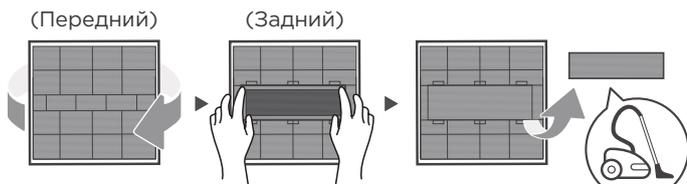
Поднимите переднюю панель внутреннего блока.



Вкладки фильтров

Шаг 2:

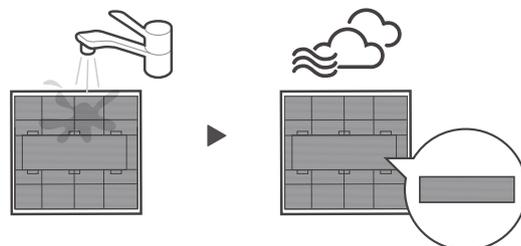
Возьмитесь за язычок на конце фильтра, поднимите его, затем потяните на себя и извлеките фильтр.



1. Переверните на спину
2. Снимите фильтр освежителя воздуха (в некоторых моделях)
3. Очистите его пылесосом.

Шаг 3:

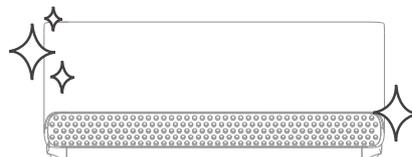
Если в вашем фильтре установлен небольшой освежающий фильтр, отсоедините его от большего фильтра. Очистите этот освежающий воздух фильтр с помощью ручного пылесоса.



Не забудьте установить меня обратно

Шаг 4:

Очистите большой воздушный фильтр теплой водой с мылом. Обязательно используйте мягкое моющее средство. Промойте воздушный фильтр пресной водой, затем стряхните излишки воды. Сушите в сухом, прохладном месте, избегайте воздействия прямых солнечных лучей.



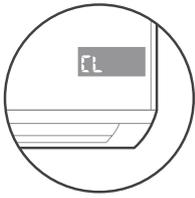
Шаг 5:

После высыхания снова прикрепите фильтр освежителя воздуха к большому фильтру, затем вставьте его обратно во внутренний блок. Наконец, закройте переднюю панель внутреннего блока.

⚠ ОСТОРОЖНО

- Перед заменой фильтра или чисткой выключите устройство и отключите его от сети питания.
- При снятии фильтра не прикасайтесь к металлическим частям устройства. Острые металлические края могут порезать вас.
- Не используйте воду для чистки внутренней части внутреннего блока. Это может разрушить изоляцию и привести к поражению электрическим током.
- Не подвергайте фильтр воздействию прямых солнечных лучей во время сушки. Это может привести к уменьшению размера фильтра.
- Любой ремонт, техническое обслуживание или чистка наружного блока должны выполняться авторизованным дилером или лицензированным поставщиком услуг.

Напоминания о воздушном фильтре (опционально)



Окно дисплея: «CL»



Окно дисплея: «nF»

Напоминание о чистке воздушного фильтра

- Через 240 часов использования на дисплее внутреннего блока мигает надпись «CL». Это напоминание о необходимости очистки фильтра. Через 15 секунд устройство вернется к предыдущему дисплею.
- Чтобы сбросить напоминание, нажмите кнопку LED на пульте дистанционного управления 4 раза или нажмите кнопку РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 3 раза. Если вы не сбросите напоминание, индикатор «CL» снова начнет мигать при перезапуске устройства.

Напоминание о замене воздушного фильтра

- После 2880 часов использования на дисплее внутреннего блока начнет мигать надпись «nF». Это напоминание о необходимости замены фильтра. Через 15 секунд устройство вернется к предыдущему дисплею.
- Чтобы сбросить напоминание, нажмите кнопку LED на пульте дистанционного управления 4 раза или нажмите кнопку РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 3 раза. Если вы не сбросите напоминание, индикатор «nF» снова начнет мигать при перезапуске устройства.

Техническое обслуживание вашего кондиционера

Техническое обслуживание - Длительные периоды неиспользования

Если вы планируете не использовать кондиционер в течение длительного периода времени, выполните следующие действия:



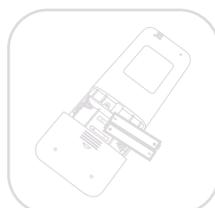
Очистить все фильтры



Включите функцию ВЕНТИЛЯТОРА, пока устройство полностью не высохнет.



Выключите устройство и отсоедините питание.



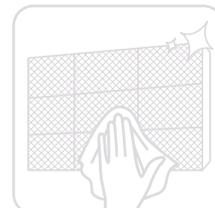
Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.

Техническое обслуживание - предсезонная проверка

После длительных периодов неиспользования или перед периодами частого использования выполните следующие действия:



Проверьте провода на наличие повреждений.



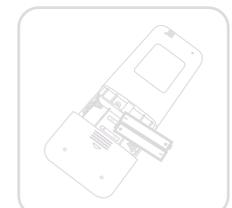
Очистить все фильтры



Проверьте на наличие утечек



Убедитесь, что ничто не перекрывает все отверстия для входа и выхода воздуха.



Заменить батарейки

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

⚠ ОСТОРОЖНО

При возникновении ЛЮБОГО из следующих условий немедленно выключите наше устройство!

- Шнур питания поврежден или ненормально нагрелся
- Вы чувствуете запах горения
- Устройство издает громкие или ненормальные звуки
- Перегорает предохранитель или часто срабатывает автоматический выключатель
- Устройство контактирует с водой или выделяет воду.

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ УСТРАНИТЬ ЭТИ НЕПОЛАДКИ САМОСТОЯТЕЛЬНО! НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К АВТОРИЗОВАННОМУ ПОСТАВЩИКУ УСЛУГ.

Распространенные проблемы

Перечисленные ниже проблемы не являются неисправностями и в большинстве случаев не требуют ремонта.

Проблема	Возможные причины
Устройство не включается при нажатии кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.»	Устройство имеет 3-минутную функцию защиты, которая предотвращает перегрузку устройства. Устройство нельзя перезапустить в течение трех минут после выключения.
Устройство переключается из режима ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА в режим ВЕНТИЛЯЦИИ	Устройство может изменить свои настройки, чтобы предотвратить образование наледи на нем. Как только температура повысится, устройство снова начнет работать в ранее выбранном режиме. После достижения заданной температуры устройство автоматически выключит компрессор. Компрессор возобновит работу, когда температура снова начнет колебаться.
Внутренний блок испускает белый туман	Во влажных регионах большая разница температур между воздухом в помещении и кондиционируемым воздухом может привести к появлению белого тумана.
Как внутренний, так и наружный блоки испускают белый туман.	При повторном запуске устройства в режиме ОБОГРЕВА после размораживания может выделяться белый туман из-за влаги, образующейся в процессе размораживания.
Внутренний блок время от времени издает шум	При возвращении жалюзи в исходное положение может возникнуть шум выходящего воздуха. После работы устройства в режиме ОБОГРЕВА может возникнуть скрипящий звук из-за расширения и сжатия пластиковых деталей устройства.
И внутренний, и наружный блоки издают шум	Во время работы устройство издает тихий шипящий звук: Это нормально и вызвано протеканием газообразного хладагента как через внутренний, так и через наружный блоки. Устройство издает тихий шипящий звук, когда система запускается, только что остановилась или размораживается: Этот шум является нормальным и возникает из-за остановки или изменения направления движения хладагента. Устройство издает скрипящий звук: Нормальное расширение и сжатие пластиковых и металлических деталей, вызванное перепадами температур во время эксплуатации, может стать причиной скрипящих звуков.

Проблема	Возможные причины
Наружный блок издает шумы	Устройство будет издавать различные звуки в зависимости от текущего режима работы.
Пыль выбрасывается либо из внутреннего, либо из наружного блока.	При длительном неиспользовании в устройстве может скапливаться пыль, которая будет выбрасываться при включении устройства. Эту проблему можно решить, накрывая устройство в течение длительных периодов бездействия.
Устройство издает неприятный запах	Устройство может поглощать запахи из окружающей среды (например, от мебели, готовящейся пищи, сигарет и т. д.), которые будут выделяться во время работы.
	Фильтры устройства покрылись плесенью и их следует очистить.
Вентилятор наружного блока не работает	Во время работы скорость вращения вентилятора регулируется для оптимизации работы изделия.
Работа нестабильна, непредсказуема или устройство не реагирует	Помехи от вышек сотовой связи и дистанционных усилителей могут вызвать сбой в работе устройства. В этом случае попробуйте сделать следующее: <ul style="list-style-type: none"> Отключите, затем снова подключите питание. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на пульте дистанционного управления, чтобы возобновить работу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если проблема не устранена, обратитесь к местному дилеру или в ближайший центр обслуживания клиентов. Предоставьте им подробное описание неисправности устройства, а также номер вашей модели.

ОСТОРОЖНО

При возникновении проблем проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в ремонтную компанию.

Проблема	Возможные причины	Решение
Плохая эффективность охлаждения	Установленная температура может быть выше температуры окружающего воздуха в помещении.	Уменьшите заданную температуру.
	Теплообменник внутреннего или наружного блока загрязнен	Очистите теплообменник, подвергшийся воздействию.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Снимите фильтр и очистите его согласно инструкции.
	Заблокирован вход или выход воздуха любого из блоков.	Выключите устройство, устраните препятствие и включите его снова.
	Двери и окна открыты.	Во время работы устройства убедитесь, что все двери и окна закрыты.
	Избыточное тепло вырабатывается солнечным светом	Закрывайте окна и шторы в периоды сильной жары или яркого солнца.
	Слишком много источников тепла в помещении (люди, компьютеры, электроника и т. д.)	Уменьшите количество источников тепла.
	Функция Без звука активирована (опциональная функция)	Функция Без звука может снизить производительность изделия за счет снижения рабочей частоты. Выключите функцию Без звука.

Проблема	Возможные причины	Решение
Устройство не работает.	Отказ питания	Подождите, пока восстановится подача электроэнергии.
	Электричество выключено.	Включите питание.
	Предохранитель перегорел.	Замените предохранитель.
	Батарейки пульта дистанционного управления сели	Заменить батарейки
	Активирована 3-минутная защита блока.	Подождите три минуты перед повторным запуском устройства.
	Активирован Таймер.	Выключите таймер.
Устройство часто запускается и останавливается	В системе слишком много или слишком мало хладагента	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	В систему попал несжимаемый газ или влага.	
	Сломался компрессор.	
	Слишком высокое или слишком низкое напряжение	
Низкая эффективность нагрева	Температура наружного воздуха чрезвычайно низкая	Используйте вспомогательное отопительное устройство
	Холодный воздух проникает через двери и окна	Убедитесь, что все двери и окна закрыты во время использования.
	Низкий уровень хладагента из-за утечки или длительного использования	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Индикаторные лампы продолжают мигать	<p>Устройство может прекратить работу или продолжить безопасную работу. Если индикаторные лампы продолжают мигать или появляются коды ошибок, подождите около 10 минут. Проблема может разрешиться сама собой.</p> <p>Если нет, отключите питание, а затем снова подключите его. Включите устройство.</p> <p>Если проблема не устранена, отключите питание и обратитесь в ближайший центр обслуживания клиентов.</p>	
При возникновении любого из следующих кодов ошибок выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none"> • E (x), P (x), F (x) • EH (xx), EL (xx), EC (xx) • PH (xx), PL (xx), PC (xx) 		

ПРИМЕЧАНИЕ: Если проблема не устранена после выполнения проверок и диагностики, описанных выше, немедленно выключите устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, АВТОРСКИЕ ПРАВА И ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Midea Логотип, словесные товарные знаки, торговое наименование, фирменный стиль и все их версии являются ценными активами Midea Group и/или ее дочерних компаний («Midea»), в отношении которых Midea владеет товарными знаками, авторскими правами и другими правами интеллектуальной собственности, а также всей деловой репутацией, полученной в результате использования любой части товарного знака Midea. Использование товарного знака Midea в коммерческих целях без предварительного письменного согласия Midea может представлять собой нарушение прав на товарный знак или недобросовестную конкуренцию с нарушением соответствующих законов.

Данное руководство создано компанией Midea, и Midea сохраняет за собой все авторские права. Ни одно юридическое или физическое лицо не имеет права использовать, копировать, изменять, распространять полностью или частично данное руководство или объединять или продавать его с другими продуктами без предварительного письменного согласия Midea.

Все описанные функции и инструкции были актуальны на момент печати данного руководства. Однако фактический продукт может отличаться из-за улучшенных функций и дизайна.

УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА

Важные инструкции по охране окружающей среды (Европейские рекомендации по утилизации)

Соблюдение Директивы WEEE и утилизация отходов продукции: Данный продукт соответствует директиве ЕС WEEE (2012/19/EU). Данный продукт имеет классификационный символ как отработанное электрическое и электронное оборудование (WEEE).

Этот символ указывает на то, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами по окончании срока его службы.

Использованное устройство необходимо сдать в официальный пункт приема для переработки электроэлектронных устройств. Чтобы найти эти системы сбора, обратитесь в местные органы власти или к продавцу, у которого был приобретен продукт.

Каждое домохозяйство играет важную роль в восстановлении и переработке старой бытовой техники.

Правильная утилизация отработанного оборудования помогает предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ДАННЫХ

Для предоставления услуг, согласованных с заказчиком, мы соглашаемся без ограничений соблюдать все положения действующего законодательства о защите данных в соответствии с согласованными странами, в которых будут предоставляться услуги заказчику, а также, где это применимо, Общий регламент EU о защите данных (GDPR).

Как правило, обработка данных осуществляется нами в целях выполнения наших обязательств по договору с вами, а также в целях безопасности продукции, защиты ваших прав в связи с вопросами гарантии и регистрации продукции. В некоторых случаях, но только при условии обеспечения надлежащей защиты данных, персональные данные могут передаваться получателям, находящимся за пределами Европейской экономической зоны.

Дополнительная информация предоставляется по запросу. Вы можете связаться с нашим сотрудником по защите данных по электронной почте **MideaDPO@midea.com**. Чтобы воспользоваться своими правами, такими как право возражать против обработки ваших персональных данных в целях прямого маркетинга, свяжитесь с нами по адресу **MideaDPO@midea.com**. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, воспользуйтесь QR-кодом.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования продукта. Подробную информацию можно получить в торговом агентстве или у производителя. Любые обновления руководства будут загружены на сайт сервиса, пожалуйста, проверьте наличие последней версии

Важно: Airwave OÜ

Кеск- Сыямяэ 7, 11415, Таллинн, Эстония

Производитель: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Линган-роуд, Бэйцзяо, Шунде, Фошань Гуандун
Китайская Народная Республика 528311

Декларация соответствия RED (DoC)

Уникальная идентификация данного DoC:

Мы, GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD.

КИТАЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Заявляем под нашу исключительную ответственность, что продукт:

Название продукта: кондиционер

торговое название: Midea

Тип или модель:

MSCB1BU-09HRFN -QRD1GW
MOX104-09HFN8-QRD1GW
MSCB1BU-12HRFN8-QRD1GW
MOX103-12HFN8-QRD1GW
MSCB1CU-18HRFN8-QRD1GW
MOX301-18HFN8-QRD1GW
MSCB1DU-24HRFN8-QRD1GW
MOX401-24HFN8-QRD0GW-E

соответствующая дополнительная информация:
то, к чему относится данное заявление, соответствует основным требованиям и другим соответствующим предписаниям Директивы о пожаротушении (2014/53/EU).

Изделие соответствует следующим стандартам и/или другим нормативным документам:

ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ (Статья 3 (1) (a)): EN IEC 62311: 2020, EN 60335-2-

40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012, EN 60335-

1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14: 2019+A2: 2019+A15:2021, EN 62233:2008

ЭМС (Ст. 3 (1) (б)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020,

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN

61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

СПЕКТР (Ст. 3 (2)): EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ДРУГОЕ (включая статью 3 (3) и добровольные спецификации):

Ограничение срока действия (если есть):

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: Н/Д.....

Технический файл находится у: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Место и дата выпуска (настоящего ДоК): Фошань/ 2024-11-08

Подписано производителем

jacky-huang

или от его имени:

(Подпись уполномоченного лица)

Имя (печатными буквами):

Заголовок:



www.midea.com

© Midea 2023 все права защищены

CS021UI-CB(OBM)(B)

16122600A08821