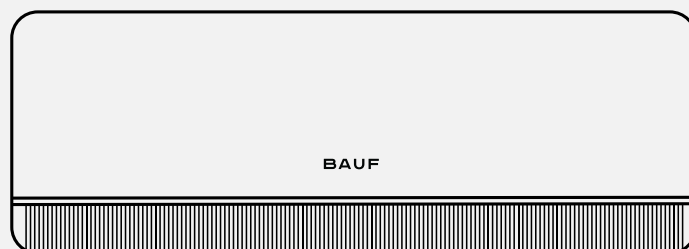


BAUF

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ СПЛИТ СИСТЕМ
МОМЕНТУМ+ & МОМЕНТУМ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Эксплуатация и обслуживание	
Предупреждение	04
Меры безопасности	06
Рекомендации по использованию	06
Названия каждой части	07
Чистка и уход	07
Поиск и устранение неисправностей	08
2. Установка	
Указания по установке	10
Установка внутреннего блока	12
Установка наружного блока	14
Проверка после установки и тестовый запуск	16
Инструкция по тех. обслуживанию	16
3. Инструкция по эксплуатации пульта дистанционного управления кондиционером	19
4. Wi-Fi	23

Примечание:

Все иллюстрации в этом руководстве приведены исключительно для пояснения. Ваш кондиционер может немного отличаться. Реальный вид является приоритетным. Они могут быть изменены без предварительного уведомления в целях будущего улучшения.

1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

■ Предупреждение

Примечание:

Содержание, связанное с FCC и IC, относится только к моделям с функцией Wi-Fi.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ FCC

Изменения или модификации этого устройства, прямо не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация подлежит следующим двум условиям:

(1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая те, которые могут привести к нежелательной работе.

Примечание:

Это оборудование было испытано и признано соответствующим требованиям для цифрового устройства класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызывать вредные помехи для радиосвязи.

Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если оборудование создает помехи для радио- или ТВ-приемников, попробуйте устранить их следующим образом: выключите и включите устройство или используйте другие методы, описанные в руководстве.

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, которая находится на другой цепи, чем та, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к дилеру или опытному технику по радио/телевидению за помощью.

ЗАЯВЛЕНИЕ IC

Это устройство соответствует стандарту Industry Canada для устройств, освобожденных от лицензирования. Работа устройства подчиняется следующим условиям: (1) это устройство не должно создавать помех, и (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства. Настоящее устройство соответствует применимым стандартам Industry Canada для радиоустройств, освобожденных от лицензии. Эксплуатация разрешена при соблюдении двух следующих условий:

(1) устройство не должно создавать помех, и (2) пользователь устройства должен принимать любое радиопомеховое воздействие, даже если эти помехи могут повлиять на его функционирование.

ЗАЯВЛЕНИЕ IC

Это устройство соответствует стандартам FCC и IC по радиочастотному излучению для неконтролируемых сред. Антенна(ы), используемая для данного передатчика, должна быть установлена и эксплуатироваться таким образом, чтобы обеспечить расстояние разделения не менее 20 см от всех людей и не должна располагаться рядом с любой другой антенной или передатчиком или работать совместно с ними. Установщики должны убедиться, что будет поддерживаться расстояние в 20 см между устройством (за исключением его трубки) и пользователями.

Это устройство соответствует ограничениям по воздействию радиочастотного излучения, установленным FCC и IC для использования в неконтролируемой среде. Антенны, используемые для этого передатчика, должны быть установлены и функционировать на расстоянии не менее 20 см от пользователей и не должны размещаться вблизи других антенн или передатчиков или работать вместе с ними. Установщики должны убедиться, что расстояние в 20 см отделяет устройство (за исключением телефонной трубки) от пользователей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Этот кондиционер использует воспламеняющийся хладагент R32.

Примечания:

Кондиционер с хладагентом R32, при некорректной эксплуатации, может причинить серьезный вред организму человека и окружающей среде.

Требования к объему помещения и максимальной зарядке хладагента показаны ниже:

Тип хладагента	Допустимое кол-во заряда хладагента (кг)	Минимальная площадь пола для установки (м²)
R32	41.84	7
	1.84-2.34	9
	2.341-2.84	10.5
	2.841-3.34	12.5
	3.341-3.84	14
	3.841-4.34	18

- Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или чистки, кроме тех, которые рекомендованы производителем.
- Не прокалывать, не сжигать кондиционер, а также своевременно проверить трубку с хладагентом на предмет повреждений.
- Устройство должно храниться в помещении без постоянно работающих источников зажигания (например: открытого пламени, работающего газового прибора или работающего электрического обогревателя). Обратите внимание, что хладагент может не иметь резкого запаха. Хранение кондиционера должно предотвращать механические повреждения, вызванные случайностью. Обслуживание или ремонт кондиционеров, использующих хладагент R32, должны проводиться после проверки безопасности для минимизации риска происшествий. Кондиционер должен быть установлен с крышкой запорного клапана.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед установкой, использованием и обслуживанием.



A2L

Этот символ указывает, что данный прибор использует воспламеняющийся хладагент. В случае утечки хладагента и контакта с внешним источником возгорания существует риск пожара. (Только для кондиционеров с маркировкой UL или ETL-MARKING, UL60335-2-40), четвертое издание.



A2L

Этот символ показывает, что этот прибор использует горючий хладагент. Если хладагент вытекает и подвергается воздействию внешнего источника возгорания, существует опасность возникновения пожара. (Только для кондиционеров с маркировкой UL или ETL-MARKING, UL60335-2-40)



Этот символ показывает, что данный прибор использует воспламеняющийся хладагент. В случае утечки хладагента и контакта с внешним источником возгорания существует риск пожара. (Для кондиционеров с маркировкой CE-MARKING & CB-MARKING, IEC 60335-2-40 + A1: 2016)



Этот символ показывает, что данный прибор использует материал с низкой скоростью горения. (Только для кондиционеров с маркировкой CB-MARKING, IEC 60335-2-40: 2018)



Этот символ показывает, что руководство по эксплуатации следует прочитать внимательно.



Этот символ показывает, что этим оборудованием должен заниматься квалифицированный персонал со ссылкой на руководство по установке.



Этот символ показывает, что доступна информация, такая как инструкция по эксплуатации или установка.

Неправильная установка или эксплуатация, не соответствующая этим инструкциям, может нанести вред или повредить людям, имуществу и т.п. Степень серьезности классифицируется следующими обозначениями:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ указывает на возможность смерти или серьезной травмы.

⚠ ОСТОРОЖНО

Этот символ указывает на возможность получения травм или повреждения имущества.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или недостатком опыта и знаний, если они получили надзор или инструкции относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим риски. Дети не должны играть с прибором. Очистку и техническое обслуживание пользователем не должны выполнять дети без присмотра. (Только для кондиционеров с маркировкой CE)

Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если им не был предоставлен надзор или инструкции по использованию прибора ответственным лицом за их безопасность.

Дети должны находиться под наблюдением, чтобы убедиться, что они не играют с прибором.

(За исключением кондиционеров с маркировкой CE)

1. Кондиционер должен быть заземлен. Неполное заземление может привести к поражению электрическим током. Не подключайте заземляющий провод к газопроводу, водопроводу, громоотводу или телефонному заземляющему проводу.
2. Если сетевой шнур поврежден, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасности.
3. Не тяните за силовую кабель. Повреждение силового кабеля приведет к серьезному поражению электрическим током.

4. Всегда отключайте устройство и обесточивайте его, когда оно не используется длительное время, чтобы обеспечить безопасность.
5. Не отключайте главный выключатель питания во время работы или мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
6. Не делите розетку с другими электроприборами, в противном случае это может вызвать удар током, пожар или взрыв.
7. Всегда отключайте устройство и обесточивайте его перед выполнением любого обслуживания или очистки. В противном случае это может вызвать поражение электрическим током и иные повреждения.
8. Будьте осторожны, чтобы пульт дистанционного управления и внутренний блок не намокли или не стали слишком влажными. В противном случае это может вызвать короткое замыкание.
9. Предупреждение о том, что воздуховоды, соединенные с прибором, не должны содержать источник возгорания.
10. Не устанавливайте кондиционер в месте, где есть воспламеняющиеся газы или жидкости. Расстояние между ними должно превышать 1 м. В противном случае это может вызвать пожар или взрыв.
11. Не используйте жидкость или коррозионный чистящий состав для протирки кондиционера и не разбрызгивайте воду или другие жидкости. Делая это, вы можете вызвать поражение электрическим током или повредить устройство.
12. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Неправильные ремонты могут вызвать пожар или взрыв. Свяжитесь с квалифицированным техническим специалистом для выполнения всех необходимых услуг.
13. Не пользуйтесь кондиционером во время грозы. Питание должно быть своевременно отключено, чтобы предотвратить возникновение опасной ситуации.
14. Не засовывайте руки или какие-либо предметы в воздушные входы или выходы. Это может привести к травме или повреждению устройства.
15. Обратите внимание, достаточно ли прочна установленная подставка. Если она повреждена, это может привести к падению устройства и вызвать травму.
16. Не загромождайте вход или выход воздуха. В противном случае мощность охлаждения или обогрева уменьшится, либо система вообще перестанет работать.
17. Не направляйте поток воздуха от кондиционера на нагревательное устройство. В противном случае это приведёт к неполному сгоранию, вызывая отравление.
18. Необходимо установить автоматический выключатель утечки тока с номинальной мощностью, чтобы избежать возможного поражения электрическим током.
19. Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами электропроводки.

■ Меры предосторожности по технике безопасности

Этот продукт содержит фторированные парниковые газы.

Утечка хладагента способствует изменению климата. Хладагент с меньшим потенциалом глобального потепления (GWP) будет меньше способствовать глобальному потеплению, чем хладагент с более высоким GWP, если он попадет в атмосферу. Этот прибор содержит хладагент с GWP, равным 675. Это означает, что если 1 кг этого хладагента попадет в атмосферу, влияние на глобальное потепление будет в 675 раз выше, чем у 1 кг CO₂ в течение 100 лет. Никогда не пытайтесь вмешиваться в контур хладагента самостоятельно или разбирать продукт самостоятельно, всегда обращайтесь к профессионалу.

Убедитесь, что под внутренним блоком нет следующих предметов:

- Микроволновые печи, духовки и другие горячие объекты.
- Компьютеры и другие приборы с высокой электростатикой.
- Розетки, которые часто используются.

Соединения между внутренним и наружным блоками не должны повторно использоваться, если только после повторной развальцовки трубы.

Спецификации предохранителя напечатаны на плате, такие как: 3,15 A / 250 В переменного тока и т.д.

МЫ СЛЫШИМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Значение перечеркнутого мусорного бака на колесах: не выбрасывайте электрические приборы как несортированные бытовые отходы, используйте отдельные пункты сбора. Свяжитесь с вашим местным правительством для получения информации о доступных системах сбора. Если электрические приборы будут выброшены на свалки или полигоны, опасные вещества могут проникнуть в грунтовые воды и попасть в пищевую цепь, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию. При замене старых приборов на новые розничный продавец юридически обязан принять ваш старый прибор для утилизации.



⚠ ОСТОРОЖНО

1. Не оставляйте окна и двери открытыми надолго, когда работает кондиционер. В противном случае мощность охлаждения или нагрева снизится.
2. Не вставляйте на наружный блок или не ставьте на него тяжелые предметы. Это может привести к травмам или повреждению устройства.
3. Не используйте кондиционер для других целей, таких как сушка одежды, хранение продуктов и т.д.
4. Не направляйте холодный воздух на тело долгое время. Это ухудшит ваше физическое состояние и вызовет проблемы со здоровьем.
5. Установите подходящую температуру. Рекомендуется, чтобы разница температур внутри и снаружи помещения не была слишком большой. Соответствующее изменение установленной температуры поможет предотвратить перерасход электроэнергии.

6. Если ваш кондиционер не оборудован питающим кабелем и вилкой, необходимо установить во внутренней проводке переключатель с защитой от взрыва, который одновременно разрывает все полюсы, причем расстояние между контактами должно составлять не менее 3,0 мм (0,12 дюйма).

Если ваш кондиционер постоянно подключен к стационарной электропроводке, то в ней должен быть установлен защитный прерыватель тока утечки (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током, не превышающим 30 мА.

Цепь электроснабжения должна иметь защиту от утечек и автоматический выключатель, емкость которого должна быть больше 1,5 раза максимального тока.

Что касается установки кондиционеров, пожалуйста, обратитесь к нижеследующим параграфам в данном руководстве.

■ Рекомендации по использованию

Условия, при которых блок не может нормально работать

- В пределах диапазона температур, указанного в следующей таблице, кондиционер может прекратить работу, и могут возникнуть другие аномалии.

Охлаждение	Уличный	>43°C(109a) (Применимо к T1) >52°C(1269) (Применимо к T3)
	Внутренний	<18°C(649)
Обогрев	Уличный	>24°C(759) <-7°C(19°F)
	Внутренний	>27°C(819)

- Когда температура становится слишком высокой, кондиционер может активировать устройство автоматической защиты, что приводит к его отключению.

- Когда температура слишком низкая, теплообменник кондиционера может замерзнуть, что приведет к образованию капель воды или другим сбоям в работе.

- При длительном охлаждении или осушении воздуха с относительной влажностью выше 80% (открытые двери и окна) возможно образование конденсата или капелек воды возле выхода воздуха.

- T1 и T3 относятся к стандарту ISO 5151.

Рекомендации по обогреву

- Вентилятор внутреннего блока не начнет работать сразу после начала обогрева, чтобы избежать выброса холодного воздуха.

- Когда на улице холодно и сыро, на наружном блоке образуется иней на теплообменнике, что увеличивает мощность обогрева. Затем кондиционер запустит функцию разморозки.

- Во время разморозки кондиционер прекратит обогрев примерно на 5-12 минут.

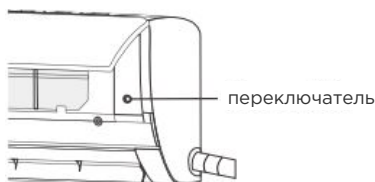
- Во время разморозки из наружного блока может выходить пар. Это не является неисправностью, но может быть следствием быстрой разморозки.

- Обогрев возобновится после завершения разморозки.

Рекомендации по выключению

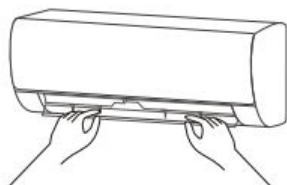
Когда кондиционер выключается, основной контроллер автоматически определяет, следует ли остановить его немедленно или продолжить работу в течение нескольких десятков секунд на пониженной частоте и меньшей скорости воздушного потока.

Аварийный режим работы



- Если пульт дистанционного управления потерян или сломан, используйте кнопку принудительного переключения для управления кондиционером.
- Если эта кнопка нажата при выключенном устройстве, кондиционер будет работать в автоматическом режиме.
- Если эта кнопка нажата при включенном устройстве, кондиционер прекратит работу.

Регулировка направления воздушного потока

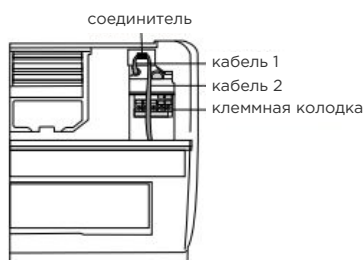


Используйте кнопки качания вверх-вниз и влево-вправо на пульте дистанционного управления для регулировки направления воздушного потока. Подробности смотрите в руководстве по эксплуатации пульта дистанционного управления.

- Для моделей без функции качания влево-вправо воздушный клапан необходимо перемещать вручную.

Примечание: Переместите воздушные заслонки перед запуском устройства, иначе вы можете повредить палец. Никогда не помещайте руку в выпускное отверстие при работе кондиционера.

Особое предупреждение



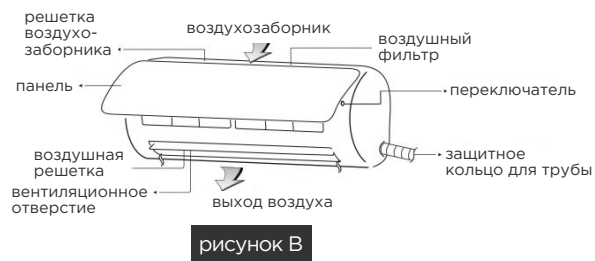
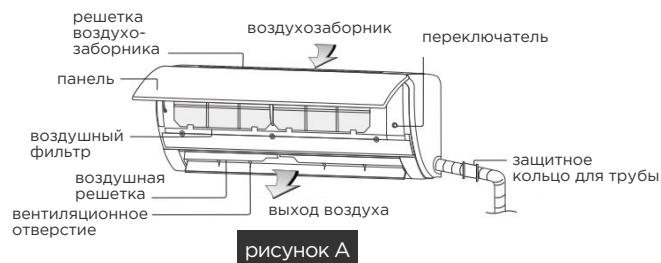
Откройте переднюю панель внутреннего блока

- Разъем (как показано на рис.) не должен касаться клеммной колодки и должен быть расположен так, как показано на рисунке

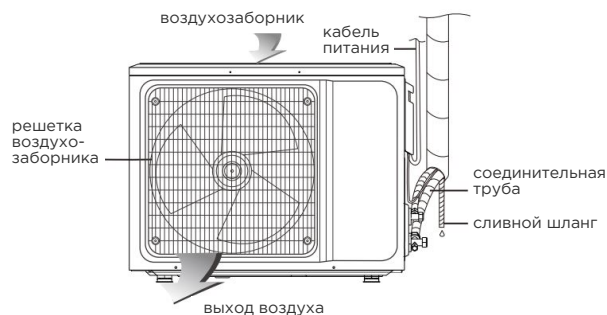
■ Названия каждой части

Внутренний блок

Существует два типа внутренних блоков: Рисунок А и Рисунок В. Реальный вид имеет приоритет.



Наружный блок



Примечание: Все иллюстрации в этом руководстве приведены исключительно для пояснения. Ваш кондиционер может немного отличаться. Реальный вид является приоритетным. Они могут быть изменены без предварительного уведомления в целях будущего улучшения. Разъем, функция Wi-Fi, функция отрицательных ионов и функции вертикального и горизонтального качания являются дополнительными, реальное устройство имеет приоритет.

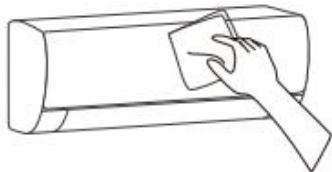
■ Чистка и уход

Внимание!

- Перед очисткой кондиционера его необходимо отключить и обесточить более чем на 5 минут, иначе существует риск поражения электрическим током.
- Не мочите кондиционер, так как это может вызвать удар электрическим током. Убедитесь, что ни при каких обстоятельствах не промываете кондиционер водой.
- Летучие жидкости, такие как разбавитель или бензин, повредят корпус кондиционера, поэтому очищайте корпус кондиционера только мягкой сухой тканью и влажной тканью, смоченной нейтральным моющим средством.
- В процессе использования обратите внимание на регулярную очистку фильтра, чтобы предотвратить накопление пыли, которое может повлиять на работу кондиционера. Если кондиционер работает в пыльном помещении, увеличьте частоту чистки.

После снятия фильтра не прикасайтесь пальцами к ребристой части внутреннего блока и не прилагайте усилий, чтобы не повредить трубопровод с хладагентом.

Очистка панели



Когда панель внутреннего блока загрязнена, аккуратно очистите ее смоченной в теплой воде тряпкой температурой ниже 40°C (104°F) и не снимайте панель во время чистки.

Очистка фильтра

Удалите воздушный фильтр

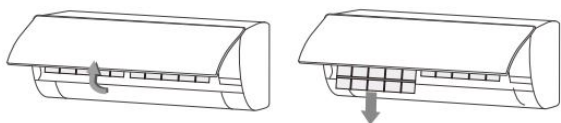


рисунок А

- Используя обе руки, откройте панель под углом с обоих концов панели в соответствии с направлением стрелки.
- Освободите воздушный фильтр из паза и извлеките его.

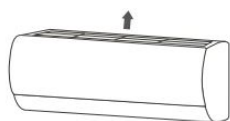


рисунок В

Воздушный фильтр расположен над фюзеляжем. Извлекайте его, поднимаясь вверх.

Очистка воздушного фильтра



Используйте пылесос или воду, чтобы промыть фильтр, и, если фильтр очень грязный (например, с жирными загрязнениями), очистите его теплой водой (ниже 45°C (113°F)) с мягким моющим средством, затем поместите фильтр в тень, чтобы высушить на воздухе.

Установка фильтра

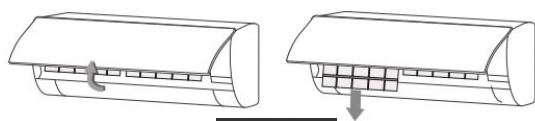


рисунок А

Установите высушенный фильтр в обратном порядке удаления, затем закройте и зафиксируйте панель.

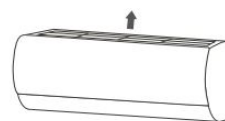


рисунок В

Установите высушенный фильтр в обратной последовательности извлечения.

Проверьте перед использованием

- Убедитесь, что все впускные и выпускные отверстия блоков ничем не заблокированы.
- Проверьте, нет ли препятствий в сливном отверстии дренажной трубы, и немедленно устраните их, если обнаружите.
- Убедитесь, что заземляющий провод надежно заземлен.
- Убедитесь, что батареи пульта дистанционного управления установлены, и достаточно ли мощности.
- Проверьте, нет ли повреждений в монтажном кронштейне наружного блока, и если да, свяжитесь с нашим местным сервисным центром.

Техническое обслуживание после использования

- Отключите питание кондиционера, выключите главный выключатель и выньте батарейки из пульта дистанционного управления.
- Очистите фильтр и корпус устройства.
- Удалите пыль и мусор с наружного блока.
- Проверьте, нет ли повреждений в монтажном кронштейне наружного блока, и если да, свяжитесь с нашим местным сервисным центром.

■ Устранение неполадок

Осторожно

* Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно, так как неправильный ремонт может привести к поражению электрическим током, возгоранию или взрыву. Пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром и позвольте профессионалам провести техническое обслуживание, а проверка этих элементов перед обращением за техническим обслуживанием может сэкономить ваше время и деньги.

Проблема

Кондиционер не работает.

Поиск и устранение неисправностей

- Возможно, произошло отключение электричества. Подождите восстановления подачи электроэнергии.
- Вилка питания может быть ослаблена в розетке. Плотнее вставьте вилку в розетку.
- Предохранительный выключатель питания мог перегореть. Замените предохранитель.
- Время для автоматического включения еще не наступило. Подождите или отмените настройки таймера.

Кондиционер не может запуститься сразу после выключения.

- Если кондиционер включается сразу после выключения, переключатель задержки защиты задержит включение на 3–5 минут.

После запуска кондиционер на некоторое время перестает работать.

- Может быть достигнута установленная температура. Это нормальное функциональное явление.
- Может находиться в состоянии разморозки. Он автоматически восстановится и снова заработает после разморозки.
- Может быть установлен таймер выключения.
— Если вы хотите продолжить использование, включите его снова.

Воздух дует, но эффект охлаждения/обогрева невелик.

- Чрезмерное скопление пыли на фильтре, препятствия на входе и выходе воздуха и чрезмерно малый угол лопастей жалюзи влияют на эффективность охлаждения и обогрева.
Пожалуйста, очистите фильтр, удалите препятствия на входе и выходе воздуха и отрегулируйте угол лопастей жалюзи.
- Слабые эффекты охлаждения и обогрева из-за открытых дверей и окон и незакрытого вытяжного вентилятора.
Пожалуйста, закройте двери, окна, вытяжной вентилятор и т.д.
- Вспомогательная функция обогрева не включена при обогреве, что может привести к недостаточному обогреву.
Включите вспомогательную функцию обогрева. (только для моделей со вспомогательной функцией обогрева)
- Настройка режима неверна, а настройки температуры и скорости ветра неподходящие.
Пожалуйста, выберите правильный режим и установите соответствующую температуру и скорость ветра.

Внутренний блок выделяет запах.

- Сам кондиционер не имеет неприятного запаха.* Если присутствует запах, это может быть связано с накоплением запаха в окружающей среде.
Очистите воздушный фильтр или активируйте функцию очистки.

Во время работы кондиционера слышен звук текущей воды.

- Когда кондиционер запускается или останавливается, или компрессор запускается или останавливается во время работы, иногда можно услышать «шипящий» звук текущей воды.
Это звук течения хладагента, а не неисправность.

Легкий щелчок слышится при запуске или выключении.

- Из-за изменения температуры панель и другие компоненты расширяются, вызывая трение.
Это нормально и не является неисправностью.

Внутренний блок издает странные звуки.

Звук вентилятора или реле компрессора включается или выключается?

- Когда начинается или прекращается размораживание, возникает шум.
Это происходит из-за того, что хладагент течет в обратном направлении. Это не неисправности.
- Чрезмерное скопление пыли на воздушном фильтре внутреннего блока может привести к колебаниям звука. Своевременно очищайте воздушные фильтры.
- Слишком сильный шум воздуха при включении режима "Сильный ветер".
Это нормально, если вам неудобно, пожалуйста, отключите функцию "Сильный ветер".

На поверхности внутреннего блока появляются капли воды.

- Когда влажность окружающей среды высока, вокруг выхода воздуха или панели образуются капли воды. Это нормальное физическое явление.
- Длительная работа в режиме охлаждения в открытом пространстве вызывает образование капель воды.
Закрывайте двери и окна.
- Слишком маленький угол открытия ламелей жалюзи также может привести к образованию капель воды на входе воздуха.
Увеличьте угол ламелей жалюзи.

Во время работы в режиме охлаждения выходной патрубков внутреннего блока иногда выпускает туман.

- Такое периодически случается, если внутренняя температура и влажность высокие.
Это потому, что внутренний воздух быстро охлаждается. Через некоторое время работы внутренняя температура и влажность снизятся, и туман исчезнет.

Немедленно прекратите все операции и отключите питание в следующих ситуациях, обратившись в местный Сервисный центр.

- Вы слышите любой резкий звук или чувствуете какой-то неприятный запах во время работы. Происходит ненормальный нагрев силового кабеля и вилки.
- На устройстве или пульте дистанционного управления есть примеси или вода.
- Автоматический выключатель или выключатель защиты от утечки часто отключаются.

2. УСТАНОВКА

■ Инструкции по установке

Важные замечания

- Перед установкой, пожалуйста, свяжитесь с местным авторизованным сервисным центром, если установка не выполнена авторизованным сервисным центром, проблема может остаться нерешённой из-за неудобных условий связи.
- Кондиционер должен устанавливаться профессионалами в соответствии с национальными правилами подключения и этим руководством.
- Тест на герметичность должен проводиться после установки.
- Чтобы переместить и установить кондиционер в другое место, пожалуйста, свяжитесь с нашим местным специализированным сервисным центром.

Проверка при распаковке

- Откройте коробку и проверьте кондиционер в хорошо проветриваемом помещении (откройте дверь и окно) и без источника воспламенения.
Примечание: Операторы должны носить антистатические устройства.
- Необходимо проверить, нет ли утечки хладагента, прежде чем открывать коробку наружной машины; прекратите установку кондиционера, если обнаружена утечка
- Средства противопожарной защиты должны быть подготовлены заранее перед проверкой. Затем проверьте трубопровод хладагента на наличие следов столкновения и внешний вид.

Принципы безопасности при установке кондиционера

- Устройство пожарной сигнализации должно быть подготовлено перед установкой.
- Поддерживайте хорошую вентиляцию на месте установки (откройте дверь и окно).
- источники возгорания, курение и то, что может снизить концентрацию внимания при установке не допускаются в зоне, где находится хладагент R32.
- При установке кондиционера необходимы меры предосторожности против статического электричества, например, носите одежду и перчатки из чистого хлопка.
- Держите детектор утечек включенным во время установки.
- Если во время установки произойдет утечка хладагента R32, вы должны немедленно определить концентрацию внутри помещения, пока она не достигнет безопасного уровня. Если утечка хладагента влияет на работу кондиционера, немедленно прекратите эксплуатацию, сначала нужно произвести вакуумирование кондиционера, а затем вернуть его на станцию технического обслуживания для обработки.
- Держите электрические приборы, выключатели, вилки, розетки, источники тепла высокой температуры и статическое электричество подальше от области под боковыми линиями внутреннего блока.
- Кондиционер должен быть установлен в доступном месте для установки и обслуживания, без препятствий, которые могут перекрыть входы или выходы воздуха внутреннего/наружного блоков, и должен находиться вдали от источников тепла, легковоспламеняющихся или взрывоопасных условий.

- При установке или ремонте кондиционера, когда соединительная линия недостаточно длинная, вся соединительная линия должна быть заменена на линию оригинальной спецификации; удлинение не допускается.

Требования к месту установки

- Избегайте мест, где происходят утечки горючих или взрывчатых газов, или где присутствуют агрессивные газы.
- Избегайте мест, подверженных сильным искусственным электрическим/магнитным полям. Избегайте мест, подверженных шуму и резонансу.
- Избегайте суровых природных условий (например, сильной копоты, сильного песчаного ветра, прямого солнечного света или источников тепла высокой температуры).
- Избегайте мест, доступных для детей.
- Уменьшите расстояние между внутренним и наружным блоками.
- Выберите место, где легко проводить обслуживание и ремонт, и где хорошая вентиляция.
- Наружный блок нельзя устанавливать таким образом, чтобы он занимал проход, лестницу, выход, пожарный выход, переход или любую другую общественную зону.
- Наружный блок следует устанавливать как можно дальше от дверей и окон соседей, а также зеленых насаждений.

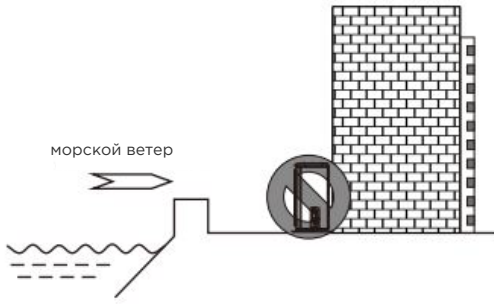
Проверка окружающей среды установки

- Проверьте заводскую табличку наружного блока, чтобы убедиться, что хладагент - R32.
- Проверьте площадь пола комнаты. Пространство не должно быть меньше полезной площади, указанной в спецификации. Наружный блок должен быть установлен в хорошо вентилируемом месте.
- Проверьте окружающую среду места установки: R32 не должен устанавливаться в закрытом резервуаре здания.
- При использовании электродрели для сверления отверстий в стене сначала проверьте, есть ли предварительно проложенная труба для воды, электричества и газа. Рекомендуется использовать заранее просверленное отверстие в крыше стены.

Требования к конструкции крепления

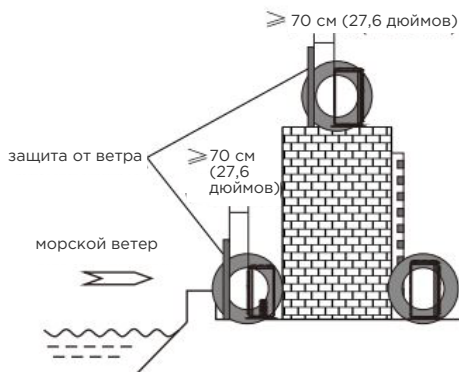
- Монтажная рама должна соответствовать соответствующим национальным или отраслевым стандартам с точки зрения прочности, а зоны сварки и соединения должны быть защищены от коррозии.
- Монтажная рама и её поверхность для переноса нагрузки должны выдерживать вес, равный четырем или более веса агрегата, или 200 кг, в зависимости от того, что тяжелее.
- Монтажная рама наружного блока должна быть закреплена с помощью болтов расширения.
- Обеспечьте надежную установку независимо от типа стены, на которой она установлена, чтобы предотвратить возможное падение, которое могло бы травмировать людей.

Требования к месту установки



1. Не рекомендуется устанавливать кондиционеры в местах, где производятся коррозионные газы, такие как кислотные или щелочные газы.
2. Не устанавливайте продукт там, где он может подвергнуться непосредственному воздействию морского ветра (соленого ветра). Это может привести к коррозии продукта. Коррозия, особенно на рёбрах конденсатора и испарителя, может привести к нарушению работы изделия или неэффективной работе.
3. Если наружный блок устанавливается недалеко от моря, он должен избегать прямого воздействия морского ветра. В противном случае потребуются дополнительная антикоррозийная обработка теплообменника.
4. Выберите хорошо осушенное место.

Выбор места (наружный блок)



Установите наружный блок с противоположной стороны от направления морского ветра или установите ветровую защиту, чтобы избежать воздействия морского ветра.

Ветровая защита должна быть достаточно прочной, такой как бетон, чтобы защитить от морского ветра. Высота и ширина должны превышать 150% наружного блока.

Следует оставить пространство более 70 см (27,6 дюйма) между наружным блоком и ветровой защитой для облегчения циркуляции воздуха.

Периодическая (более одного раза в год) чистка пыли или солевых частиц, застрявших на теплообменнике, с использованием воды.

- Монтажная рама наружного блока должна быть закреплена с помощью болтов расширения.
- Обеспечьте надежную установку независимо от типа стены, на которой она установлена, чтобы предотвратить возможное падение, которое могло бы травмировать людей.

- Обязательно используйте номинальное напряжение и выделенную цепь для кондиционера для подачи питания, а диаметр силового кабеля должен соответствовать национальным требованиям.

- Когда максимальный ток кондиционера составляет *16 А, он должен использовать автоматический выключатель или выключатель защиты от утечки, оснащенный защитными устройствами.

- Диапазон рабочих напряжений составляет 90%-110% от местного номинального напряжения. Но недостаточное электропитание может привести к неисправности, поражению электрическим током или возгоранию. Если напряжение нестабильно, предлагается увеличить стабилизатор напряжения.

- Минимальное расстояние между кондиционером и горючими материалами составляет 1,5 м (4,9 фута).

- Межблочный кабель соединяет внутренние и внешние блоки. Вам необходимо сначала выбрать подходящий размер кабеля, прежде чем подготовить его к подключению.

- Питающий шнур приборов для уличного использования должен иметь длину от 1,5 (4,9 фута) до 3 метров (9,8 футов) и должен быть либо кабелем для ЭКСТРА-ЖЁСТКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, либо кабелем для ЖЁСТКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. (Только для переменного тока с маркировкой UL или ETL-MARKING, UL60335-2-40)

Типы кабелей: силовой кабель для улицы: H07RN-F или H05RN-F; межблочный кабель: H07RN-F или H05RN-F; (Для переменного тока с маркировкой CE-MARKING и CB-MARKING, IEC 60335-2-40 + A1:2016)

- Минимальная площадь поперечного сечения силового кабеля и межблочного шнура.

Сертификация Тип	Амперы прибора (А)	Рекомендуемая модель провода (AWG)
UL	<10	18
	<13	16
	<18	14
	<25	12
	<30	10
	<40	8
	<55	6

ПРИМЕЧАНИЕ: Для обеспечения безопасности диаметр провода может быть больше, при этом меньший размер запрещен.

Сертификация Тип	Амперы прибора (А)	Номинальная S поперечного сечения (мм ²)
UL	<6	0.75
	<10	1.0
	<16	1.5
	<25	2.5
	<32	4
	<40	6

ПРИМЕЧАНИЕ: Для обеспечения безопасности диаметр провода может быть больше, при этом меньший размер запрещен.

- Размер межблочного шнура, силового кабеля, предохранителя и переключателя определяется максимальным током блока. Максимальный ток указан на заводской табличке, расположенной на боковой панели блока. Обратитесь к этой табличке, чтобы выбрать правильный кабель, предохранитель или переключатель.

- Примечание: Номер сердечника кабеля относится к подробной схеме электропроводки, прикрепленной к приобретенному вами устройству.

- Средства отключения должны быть включены в постоянную электропроводку в соответствии с правилами электропроводки.

Требования к работам на высоте

- При проведении установки на высоте 2 метра (6,6 фута) или выше над уровнем основания необходимо надеть защитные пояса и надежно закрепить веревки достаточной прочности к наружному блоку, чтобы предотвратить падение, которое может привести к травме или смерти, а также потере имущества.

Требования к заземлению

- Громоотвод, телефонная линия или плохо заземленная цепь — запрещены.

- Провод заземления специально разработан и не предназначен для других целей, и его нельзя крепить обычным винтом-тэпбаром.

- Диаметр межблочного шнура должен быть рекомендован в соответствии с инструкцией по эксплуатации, и с типом О терминала, который соответствует местным стандартам (внутренний диаметр разъема типа О должен соответствовать размеру винта устройства, не более 4,2 мм (0,17 дюйма)). После установки проверьте, надежно ли затянуты винты и нет ли риска ослабления.

Прочие моменты

- Метод подключения кондиционера и силового кабеля, а также метод подключения каждого независимого элемента должны соответствовать электрической схеме, прикрепленной к машине.

- Модель и номинал предохранителя должны соответствовать шелкографии на соответствующем контроллере или гильзе предохранителя.

Список упаковок

Список упаковок внутреннего блока

Название	Количество	Ед. измерения
Внутренний блок	1	Комплект
Пульт дистан. управл. (*)	1	Шт.
Батареи (7#) (*)	2	Шт.
Инструкция	1	Комплект
Дренажная труба (*)	1	Шт.

Список упаковок наружного блока

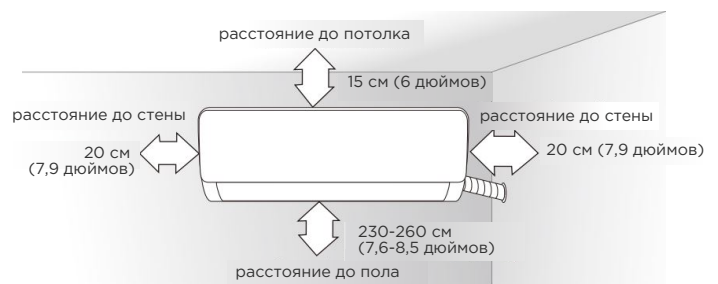
Название	Количество	Ед. измерения
Наружный блок	1	Комплект
Подсоед. патрубков	2	Шт.
Пластиковая стяжка	1	Рулон
Кольцо защиты трубопр.	1	Шт.
Замазка (паста)	1	Пакет

ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительные части(*), в некоторых моделях отсутствует.

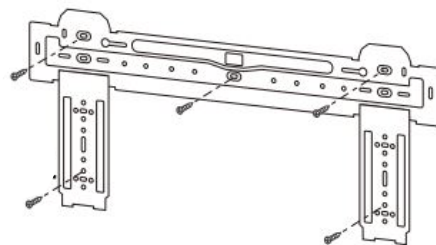
Межблочный кабель и звукоизоляционные прокладки являются дополнительной принадлежностью. Все аксессуары должны соответствовать реальной упаковке.

Установка внутреннего блока

Чертёж размеров установки внутреннего блока

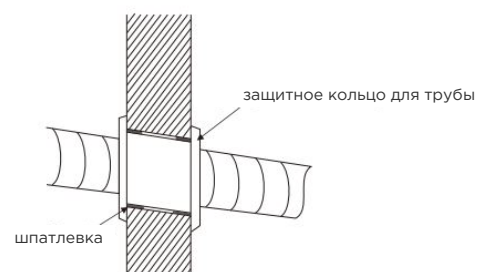


Монтажная пластина



1. Стена для установки внутреннего блока должна быть твердой и прочной, чтобы предотвратить вибрацию.
2. Закрепите панель с крючками винтом типа '+', убедившись, что она установлена горизонтально и ровно.
3. После установки потяните панель с крючками рукой, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.

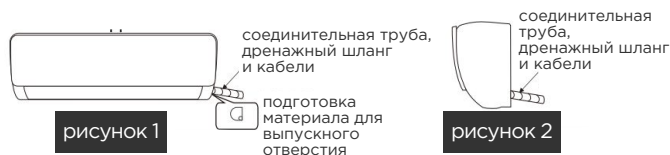
Сквозное отверстие в стене



1. Сделайте отверстие с помощью электрического молотка или водяного сверла в заранее определенном месте на стене для трубопровода, которое должно отклоняться наружу на 5°-10°.
2. Чтобы защитить трубопровод и кабели от повреждений при прохождении через стену и от грызунов, которые могут обитать в пустотелой стене, необходимо установить защитное кольцо для трубы и загерметизировать его шпаклевкой.

Примечание: Обычно диаметр отверстия в стене составляет 60-80 мм. Избегайте прокладки силового кабеля и твердых стен при бурении отверстия.

Маршрут трубопровода



В зависимости от расположения блока, трубопровод может проходить сбоку слева или справа (Рисунок 1), либо вертикально сзади (Рисунок 2) (в зависимости от длины трубопровода внутреннего блока). В случае бокового прохождения отрежьте выпускную заготовку с противоположной стороны.

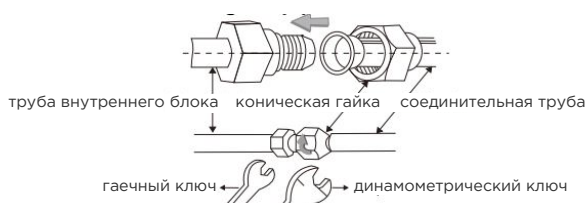
Установить соединительную трубу

1. Удалите фиксирующую часть, чтобы вытащить трубку из корпуса внутреннего блока. Вручную закрутите шестигранную гайку, расположенную слева от соединения, на конец трубки.
2. Подсоедините соединительную трубу к внутреннему блоку: Наведите на центр трубы, затяните коническую гайку пальцами, затем затяните коническую гайку динамометрическим ключом, направление показано на схеме справа. Используемый крутящий момент указан в таблице ниже.

Примечание: Перед установкой тщательно проверьте, нет ли повреждений соединений. Соединения нельзя использовать повторно, если только после развальцовки трубы.

Таблица моментов затяжки

Размер трубы (мм(дюйм))	Крутящий момент (Н•м)
Ф6/Ф6.35(1/4)	15-25
Ф9/Ф9.52(3/8)	35-40
Ф12/Ф12.7(1/2)	45-60
Ф15.88(5/8)	73-78
Ф19.05(3/4)	75-80

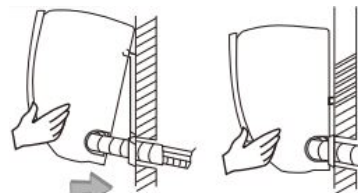


Обмотка трубопровода



1. Используйте изоляционный рукав, чтобы обмотать место соединения внутреннего блока и соединительной трубы, затем используйте теплоизоляционный материал, чтобы упаковать и загерметизировать изоляционную трубу, чтобы предотвратить образование конденсата на месте соединения.
2. Подключите сливной патрубок к дренажным трубам и сделайте соединительные трубы, кабели и дренажный шланг прямыми.
3. Используйте пластиковые стяжки, чтобы связать соединительные трубы, кабели и дренажный шланг. Прокладывайте трубу с уклоном вниз.

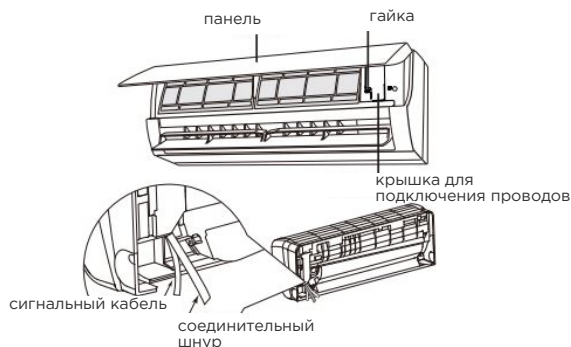
Закрепление внутреннего блока



1. Повесьте внутренний блок на панель с крючками и переместите блок из стороны в сторону, чтобы убедиться, что крюк правильно расположен на панели с крючками.
2. Нажмите на нижнюю левую и верхнюю правую стороны блока по направлению к панели с крючками, пока крюк не войдет в паз и не раздастся щелчок.

Установка межблочного кабеля

Подключите межблочный кабель внутреннего блока

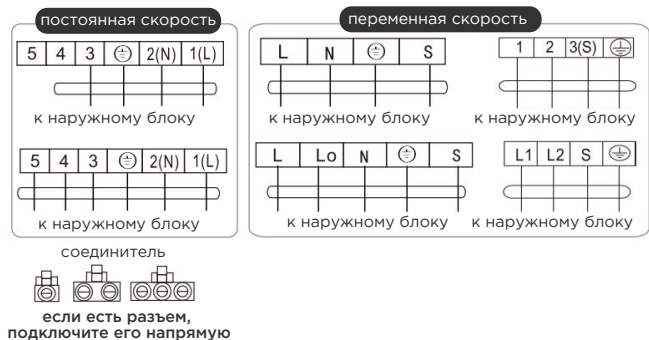


1. Откройте панель, снимите винт с крышки проводов и затем снимите крышку.
2. Проведите межблочный кабель через отверстие для пересечения кабелей на задней стороне внутреннего блока, а затем вытяните его спереди. (У некоторых моделей нет сигнального кабеля.)
3. Снимите зажим провода; подключите межблочный кабель к клеммам проводки в соответствии со схемой подключения; затяните винт и зафиксируйте межблочный кабель зажимом для проводов.

Примечание:

Это руководство обычно включает схему подключения для различных типов кондиционеров. Мы не можем исключить возможность того, что некоторые специальные типы схем подключения не включены.

Диаграммы предназначены только для справки. Если реальная схема отличается от этой схемы подключения, пожалуйста, обратитесь к подробной схеме подключения, прикрепленной к приобретенному вами устройству.



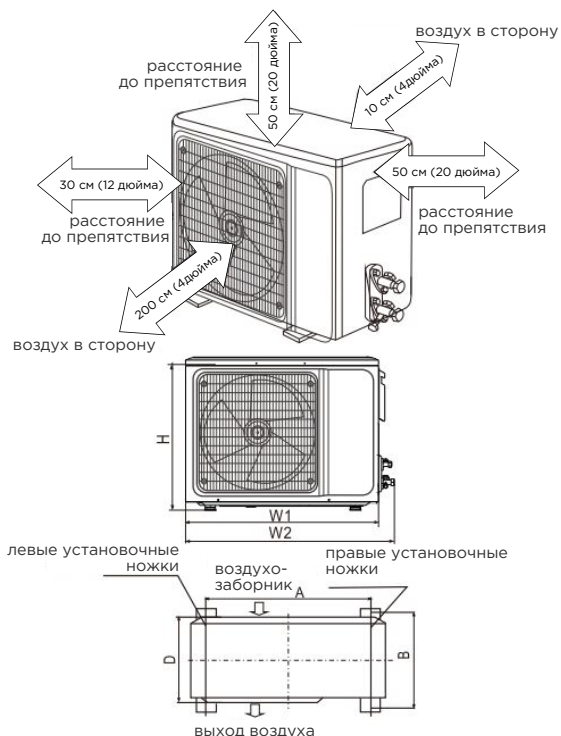
- Установите крышку проводов обратно и затяните винт.
- Закройте панель.

Проверка после установки

- Убедитесь, что все винты надежно закреплены и нет риска ослабления.
- Соединитель дисплейной панели должен находиться на своем месте и не касаться печатной платы.
- Крышка распределительного щита плотно закрыта.

Установка наружного блока

Чертёж наружных размеров установки наружного блока.



Установка наружного блока: болт.

Размеры наружного блока(Ш1(Ш2)ВГ) мм(дюйм)	A мм(дюйм)	B мм(дюйм)
665(710)x420x280 26.2(28.0)x16.5x11.0	430(16.9)	280(11.0)
660(710)x500x240 26.0(28.0)x19.7x9.4	500(19.7)	260(10.2)
730(780)x545x285 28.7(30.7)x21.5x11.2	540(21.3)	280(11.0)
709(761)x536x280 27.9(30.0)x21.1x11.0	480(18.9)	283(11.1)
750(804)x550x285 29.5(31.7)x21.7x11.2	480(18.9)	283(11.1)
800(860)x545x315 31.5(33.9)x21.5x12.4	545(21.5)	315(12.4)
785(845)x555x300 30.9(33.3)x21.9x11.8	546(21.5)	316(12.4)
825(880)x655x335 32.5(34.6)x25.8x13.2	540(21.3)	335(13.2)
900(950)x700x360 35.4(37.4)x27.6x14.2	632(24.9)	352(13.9)
970(1044)x805x395 38.2(41.1)x31.7x15.6	675(24.6)	410(16.1)
940(1010)x1320x370 37.0(39.8)x52.0x14.6	625(24.6)	364(14.3)
940(1008)x1366x401 37.0(39.7)x53.8x15.8	610(24.0)	388(15.3)
650(703)x455x233 25.6(27.7)x17.9x9.2	480(18.9)	253(10.0)

Установите соединительную трубу.



Подсоедините наружный блок к соединительной трубе: Совместите развертку соединительной трубы с запорным клапаном и затяните коническую гайку пальцами. Затем затяните коническую гайку динамометрическим ключом.

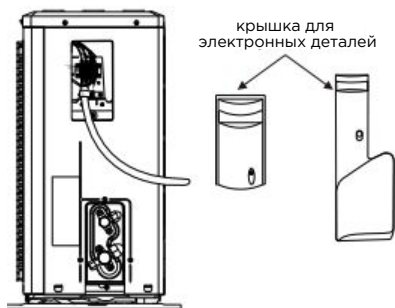
Когда длина соединительной трубы изменяется, необходимо добавить или уменьшить количество хладагента, чтобы работа и производительность кондиционера не пострадали.

Длина соединительной трубы	Добавление или уменьшение хладагента	Количество хладагента для блока
<3M(9.8ft)	CC≤12000Btu уменьшить 20г/м CC≥18000Btu уменьшить 40г/м	≤1кг ≤2кг
3-5M(9.8-16.4ft)	Не нужно	
5—15M(16.4-49.2ft)	CC ≤12000Btu добавить 16г/м CC ≥18000Btu добавить 24г/м	≤1кг ≤2кг

Примечание:

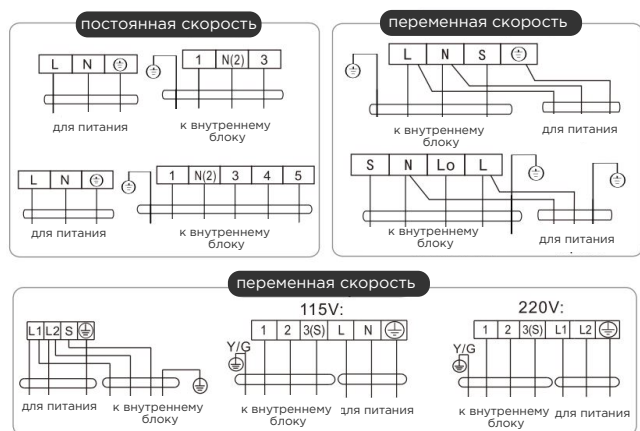
- Эта таблица предназначена только для справки.
- Соединения нельзя использовать повторно, если только после развальцовки трубы.
- После установки проверьте, надежно ли закреплена крышка запорного клапана.

Подключение электропроводки



1. Ослабьте винты и снимите крышку с электронного блока с устройства.
2. Подключите кабели к соответствующим клеммам клеммной колодки наружного блока (см. схему подключения), а если есть сигналы, подключенные к вилке, просто проведите стыковочный стык.
3. Земляной провод: Вытащите заземляющий винт из электрической скобы, наденьте конец заземляющего провода на заземляющий винт и вкрутите его в заземляющее отверстие.
4. Надежно закрепите кабель фиксаторами (пресс-шайбой).
5. Верните крышку электронного блока на место и закрепите ее винтами.

Схема подключения



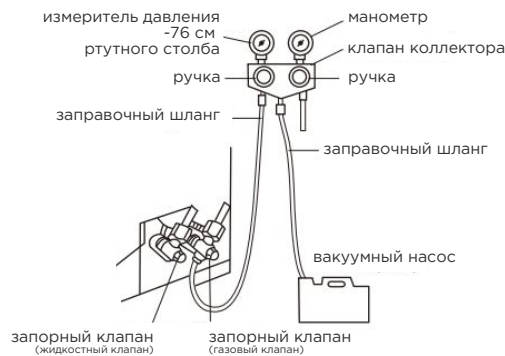
соединитель
если есть разъем, подключите его напрямую

Примечание:

• Это руководство обычно включает схему подключения для различных типов кондиционеров. Мы не можем исключить возможность того, что некоторые специальные типы схем подключения не включены.

• Диаграммы предназначены только для справки. Если реальная схема отличается от этой схемы подключения, пожалуйста, обратитесь к подробной схеме подключения, прикрепленной к приобретенному вами устройству.

Вакуумирование

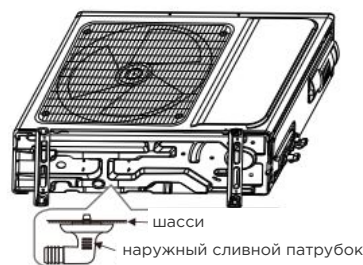


При создании вакуума для хладагента R32 необходимо использовать насос, предназначенный исключительно для R32.

- Перед началом работы с кондиционером снимите крышку с запорного клапана (газовый и жидкостный клапаны) и обязательно снова затяните её. (для предотвращения потенциальной утечки воздуха).
- Чтобы предотвратить утечку воздуха и проливание, затяните все соединительные гайки всех фланцевых труб.
- Подключите запорный клапан, зарядный шланг, клапан манометра и вакуумный насос.
- Полностью откройте ручку Lo клапана манометра и создавайте вакуум не менее 15 минут, проверяя, чтобы комбинированный вакуумметр показывал -0,1 МПа (-76 см рт. ст.).
- После создания вакуума полностью откройте запорный клапан с помощью гаечного ключа.
- Убедитесь, что соединения внутри и снаружи помещения свободны от утечек воздуха.

Важно: Блоку с быстрыми разъемами не требуется создание вакуума.

Наружный конденсатоотвод (Только для тепловых насосов)



Когда устройство нагретое, конденсат и вода для размораживания могут безопасно выходить через дренажный шланг.

Установка:

Установите наружное дренажное колено в отверстие диаметром 25 мм (1 дюйм) в основании, и соедините дренажный шланг с коленом, чтобы отработанная вода, образующаяся в наружном блоке, могла стекать в надлежащее место.

■ Проверка после установки и тестовый запуск

Проверка электробезопасности

- Соответствует ли напряжение питания требованиям.
- Нет ли неисправностей или ошибок в подключении каждого из силовых, сигнальных и заземляющих проводов.
- Надежно ли заземлен заземляющий провод кондиционера.

Проверка безопасности установки

- Надежна ли установка.
- Свободен ли водоотвод.
- Правильно ли установлены электропроводка и трубопроводы.
- Убедитесь, что внутри устройства не осталось никаких посторонних предметов или инструментов.
- Проверьте, хорошо ли защищен трубопровод хладагента.

Проверка утечки хладагента

В зависимости от метода установки можно использовать следующие методы для проверки возможной утечки в таких областях, как четыре соединения наружного блока, сердечники отсечных клапанов и I-клапанов:

- Метод пузырьков: Нанесите равномерный слой мыльной воды на предполагаемое место утечки и внимательно наблюдайте за появлением пузырьков.
- Инструментальный метод: Проверка на утечку путем направления зонда датчика утечки в соответствии с инструкциями к подозрительным точкам утечки.

Примечание: Прежде чем приступить к проверке, убедитесь, что вентиляция хорошая.

Тестовый запуск

Подготовка к тестовому запуску:

Убедитесь, что все трубопроводы и соединительные кабели хорошо подключены. Подтвердите, что клапаны на газовой и жидкостной сторонах полностью открыты. Подключите силовую кабель к отдельной розетке. Установите батареи в пульт дистанционного управления.

Примечание: Перед проведением тестирования убедитесь, что вентиляция хорошая. Метод проведения тестового запуска:

- Включите питание и нажмите кнопку переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на пульте дистанционного управления, чтобы запустить кондиционер.
- С помощью пульта дистанционного управления выберите режимы работы ОХЛАЖДЕНИЕ, НАГРЕВ (недоступно на моделях только с охлаждением), КАЧЕНИЕ и другие, и посмотрите, нормально ли работает устройство.

■ Инструкция по техническому обслуживанию

Внимание:

Для технического обслуживания или утилизации, пожалуйста, обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Обслуживание неквалифицированным лицом может привести к опасным ситуациям, порче имущества и нанести вред здоровью. Заправляйте кондиционер хладагентом R32 и обслуживайте кондиционер строго в соответствии с требованиями

производителя. В данной главе основное внимание уделяется специальным требованиям по техническому обслуживанию приборов с хладагентом R32.

Попросите ремонтника прочитать руководство по послепродажному техническому обслуживанию для получения подробной информации.

Требования к квалификации персонала по техническому обслуживанию

• При обслуживании оборудования с воспламеняющимися хладагентами требуется специальное обучение, помимо обычных процедур ремонта холодильного оборудования. Во многих странах такое обучение проводится национальными учебными организациями, аккредитованными для преподавания соответствующих национальных стандартов компетенции, которые могут быть установлены законодательством. Достигнутая компетентность должна быть подтверждена сертификатом.

• Техническое обслуживание и ремонт кондиционера должны проводиться в соответствии с методом, рекомендованным производителем. Если для помощи в техническом обслуживании и ремонте оборудования требуются другие специалисты, это должно осуществляться под наблюдением лиц, имеющих квалификацию для ремонта кондиционеров, оборудованных воспламеняющимся хладагентом.

Осмотр места

Перед техническим обслуживанием оборудования с хладагентом R32 необходимо провести проверку безопасности, чтобы свести к минимуму риск возгорания. Проверьте, хорошо ли проветриваемое помещение, является ли оборудование против статического электричества и противопожарной защиты идеальным. При техническом обслуживании холодильной системы соблюдайте следующие меры предосторожности перед эксплуатацией системы.

Процедуры эксплуатации

• Общая рабочая зона:

Весь персонал по техническому обслуживанию и другие лица, работающие в этом районе, должны быть проинструктированы о характере выполняемых работ. Следует избегать работы в замкнутых пространствах. Район вокруг рабочего пространства должен быть огражден. Убедитесь, что условия в зоне работы безопасны, и осуществлен контроль за легковоспламеняющимися материалами.

• Проверка наличия хладагента:

До начала работы и во время нее область должна проверяться подходящим детектором хладагента, чтобы техник был осведомлен о потенциально токсичных или взрывоопасных атмосферах. Убедитесь, что используемое оборудование для обнаружения утечек подходит для использования со всеми применимыми хладагентами, то есть не искрящее, должным образом герметичное или взрывозащищенное.

• Наличие огнетушителя:

Если предстоит проводить какие-либо горячие работы с холодильным оборудованием или любыми связанными с ним частями, соответствующее оборудование для тушения пожара должно быть доступно. Держите порошковый или углекислотный огнетушитель рядом с зоной зарядки.

• Отсутствие источников зажигания:

Никто, выполняющий работу, связанную с системой охлаждения, которая предполагает вскрытие какой-либо трубопроводной арматуры, не должен использовать источники зажигания таким образом, чтобы это могло

источники зажигания таким образом, чтобы это могло привести к риску пожара или взрыва. Все возможные источники зажигания, включая курение сигарет, должны находиться на достаточном расстоянии от места установки, ремонта, демонтажа и утилизации, в ходе которых хладагент может попасть в окружающее пространство. Перед началом работы район вокруг оборудования должен быть обследован, чтобы убедиться в отсутствии пожароопасных факторов или рисков возгорания. Должны быть вывешены знаки «Не курить».

- **Хорошо проветриваемая зона (открыть дверь и окно):**

Убедитесь, что помещение открыто или достаточно проветриваемо, прежде чем приступить к работе с системой или выполнять какие-либо горячие работы. В течение периода выполнения работ должна поддерживаться определенная степень вентиляции. Вентиляция должна безопасно рассеивать любой высвобожденный хладагент и предпочтительно выбрасывать его наружу в атмосферу.

- **Проверка холодильного оборудования:**

Там, где заменяются электрические компоненты, они должны соответствовать назначению и правильной спецификации. Всегда следует соблюдать рекомендации производителя по техническому обслуживанию. В случае сомнений проконсультируйтесь с техническим отделом производителя для получения помощи. Следующие проверки должны применяться к установкам, использующим горючие хладагенты:

- Размер заряда соответствует размеру комнаты, в которой установлены детали, содержащие хладагент.

- Механизмы и выходные отверстия вентиляции работают адекватно и не заблокированы.

- Если используется косвенный контур охлаждения, вторичный контур должен быть проверен на наличие хладагента.

- Холодильная труба или компоненты установлены в таком положении, где они вряд ли будут подвергнуты воздействию каких-либо веществ, которые могут разъесть компоненты, содержащие хладагент, если компоненты не изготовлены из материалов, которые изначально устойчивы к коррозии, или надлежащим образом защищены от такой коррозии.

- **Проверка электрических устройств:**

Ремонт и техническое обслуживание электрических компонентов должны включать первоначальные процедуры проверки безопасности и осмотра компонентов. Если существует неисправность, которая может поставить под угрозу безопасность, то электрическое питание не должно подаваться в цепь до тех пор, пока она не будет удовлетворительно устранена. Если неисправность невозможно устранить немедленно, но необходимо продолжить эксплуатацию, следует использовать адекватное временное решение. Об этом следует сообщить владельцу оборудования, чтобы все стороны были уведомлены. Первоначальная проверка безопасности должна включать:

- Что конденсаторы разряжены: это должно быть сделано безопасным способом, чтобы избежать возможности искрения.

- Что никакие живые электрические компоненты и проводка не подвергаются воздействию при зарядке, восстановлении или продувке системы.

Проверка кабеля

Проверьте кабель на износ, коррозию, перенапряжение, вибрацию и проверьте, есть ли острые края и другие неблагоприятные воздействия в окружающей среде.

Во время проверки следует учитывать влияние старения или непрерывной вибрации компрессора и вентилятора на него.

Проверка на утечку хладагента R32

Примечание: Проверьте утечку хладагента в среде, где нет потенциальных источников возгорания. Не следует использовать галогеновый зонд (или любой другой детектор, использующий открытое пламя).

Метод обнаружения утечек:

Для систем с хладагентом R32 доступен электронный прибор для обнаружения утечек, и обнаружение утечек не должно проводиться в среде с хладагентом. Убедитесь, что детектор утечек не станет потенциальным источником возгорания и пригоден для измеряемого хладагента. Детектор утечек должен быть настроен на минимальную концентрацию воспламеняемого топлива (в процентах) для данного хладагента. Калибровка и настройка на соответствующую концентрацию газа (не более 25%) с использованием хладагента.

Жидкость, используемая для обнаружения утечек, подходит для большинства хладагентов. Но не используйте хлорсодержащие растворители, чтобы предотвратить реакцию хлора с хладагентами и коррозию медной трубы.

Если вы подозреваете утечку, тогда уберите весь огонь с места происшествия или потушите огонь.

Если место утечки требует сварки, то необходимо восстановить все хладагенты или изолировать все хладагенты от места утечки (используя запорный клапан). До и во время сварки используйте OFN для очистки всей системы.

Удаление и вакуумирование

- Убедитесь, что поблизости от выхода вакуумного насоса нет источника открытого огня и что вентиляция хорошая.

- Позвольте техническому обслуживанию и другим операциям с холодильным контуром выполняться в соответствии с общей процедурой, но следующие лучшие операции уже учитывают воспламеняемость. Придерживайтесь следующей процедуры:

- Удалите хладагент.

- Очистите трубопровод инертными газами.

- Эвакуация.

- Еще раз очистите трубопровод инертными газами.

- Разрезание или сварка трубопровода.

- Хладагент должен быть возвращен в соответствующий резервуар для хранения. Система должна продуваться азотом без кислорода, чтобы обеспечить безопасность. Этот процесс может потребоваться повторить несколько раз. Эту операцию нельзя выполнять с использованием сжатого воздуха или кислорода.

- В процессе продувки система заряжается азотом без кислорода до достижения рабочего давления в условиях вакуума, затем азот без кислорода выпускается в атмосферу, и, наконец, система вакуумируется.

Повторяйте этот процесс, пока вся система не освободится от хладагента. После окончательной зарядки азотом без кислорода выпустите газ в атмосферу под давлением, а затем трубопровод можно сварить.

Эта операция необходима для сварки трубопровода.

Процедуры зарядки хладагента

В дополнение к общей процедуре необходимо добавить следующие требования:

- Убедитесь, что при использовании устройства для зарядки хладагента отсутствует загрязнение различными

ми хладагентами. Линия для зарядки хладагента должна быть как можно короче, чтобы минимизировать остатки хладагента в ней.

- Резервуары для хранения должны оставаться в вертикальном положении.
- Убедитесь, что приняты решения по заземлению до зарядки системы хладагентами.
- После завершения зарядки (или когда она еще не завершена) пометить маркер на системе.
- Будьте осторожны, чтобы не перезарядить хладагент.

Утилизация

Утилизация:

Прежде всего, технический персонал должен подробно ознакомиться с оборудованием и всеми его функциями и разработать рекомендуемую процедуру безопасной утилизации хладагента. Для переработки хладагента необходимо проанализировать образцы хладагента и масла перед работой. Убедиться в наличии необходимой мощности перед испытанием.

1. Ознакомьтесь с оборудованием и эксплуатацией.
2. Отключите электропитание.
3. Прежде чем приступить к этому процессу, вы должны убедиться, что:
 - Если необходимо, эксплуатация механического оборудования должна способствовать работе с баком с хладагентом.
 - Все средства индивидуальной защиты эффективны и могут использоваться правильно.
 - Весь процесс восстановления должен проводиться под руководством квалифицированного персонала.
 - Извлечение оборудования и бака для хранения должно соответствовать соответствующим национальным стандартам.
4. Если возможно, система охлаждения должна быть вакуумизирована.
5. Если невозможно достичь состояния вакуума, извлеките хладагент из каждой части системы в нескольких местах.
6. Перед началом процесса восстановления убедитесь, что емкость резервуара для хранения достаточна.
7. Запустите и управляйте оборудованием для восстановления в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не заполняйте бак до полной емкости (объем впрыска жидкости не превышает 80% объема бака).
9. Даже если продолжительность короткая, она не должна превышать максимальное рабочее давление в баке.
10. После заполнения бака и завершения процесса эксплуатации убедитесь, что баки и оборудование должны быть быстро отсоединены, а все закрывающие клапаны на оборудовании закрыты.
11. Восстановленные хладагенты не должны вводиться в другую систему до их очистки и проверки.

Примечание: Идентификация должна производиться после утилизации прибора и эвакуации хладагента.

Идентификационная информация должна содержать дату и подпись. Убедитесь, что идентификационные данные на приборе отражают наличие в нем воспламеняющихся хладагентов.

Утилизация:

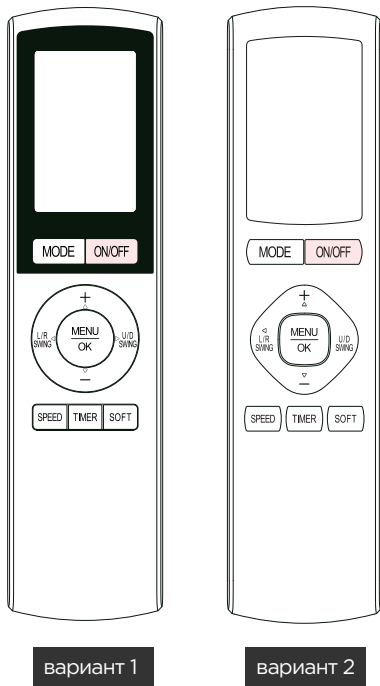
1. Необходимо удалить хладагент из системы при ремонте или утилизации устройства. Рекомендуется полностью удалить хладагент.
2. Только специальный бак для хладагента может быть использован при загрузке хладагента в бак для хранения. Убедитесь, что объем бака соответствует количеству закачанного в систему хладагента. На всех баках, предназначенных для извлечения хладагента, должна быть идентификация хладагента (например, бак для извлечения хладагента).
3. Баки для хранения должны быть оснащены предохранительными клапанами и шаровыми кранами и должны находиться в хорошем состоянии. По возможности, пустые баки должны быть эвакуированы и поддерживаться при комнатной температуре перед использованием.
4. Оборудование для восстановления должно содержаться в хорошем рабочем состоянии и снабжаться инструкциями по эксплуатации для удобства доступа. Оборудование должно подходить для извлечения хладагента R32. Кроме того, у вас должно быть качественное весоизмерительное оборудование, которое можно использовать регулярно. Шланг должен быть оснащен разъемным соединением с нулевой скоростью утечки и находиться в хорошем состоянии.

Восстановленный хладагент должен быть загружен в подходящие баки для хранения, снабженные инструкцией по транспортировке, и возвращен производителю хладагента.

Не смешивайте хладагент в оборудовании для восстановления, особенно в баке для хранения смазочного масла. Откачка вакуума должна быть проведена перед возвратом компрессора поставщику. Обеспечьте безопасность при сливе масла из системы.

5. Помещение, заполненное хладагентом R32, не должно быть закрыто во время транспортировки. При необходимости примите антистатические меры при транспортировке. В процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ необходимо принять необходимые защитные меры, чтобы защитить кондиционер и убедиться, что кондиционер не поврежден.
6. При снятии компрессора или сливе компрессорного масла убедитесь, что компрессор откачан до соответствующего уровня, чтобы убедиться, что в смазочном масле не осталось хладагента R32. Откачку вакуума следует произвести перед тем, как компрессор будет возвращен поставщику. Обеспечение безопасности при сливе масла из системы также необходимо.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ



- Внимательно прочитайте инструкции по безопасной и правильной эксплуатации кондиционера.
- Осторожно храните инструкции, так как к ним можно обратиться в любое время.

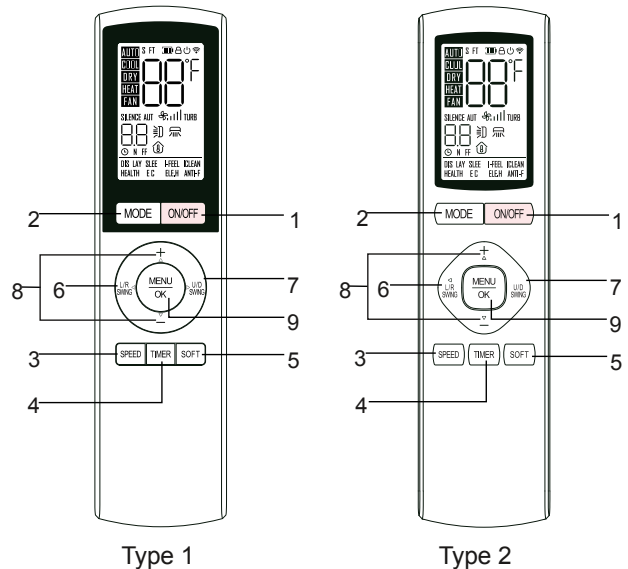
Меры предосторожности

- Перед первым использованием пульта дистанционного управления вставьте батарейки и убедитесь, что полюса «+» и «-» расположены правильно.
- Убедитесь, что пульт дистанционного управления направлен на приемник сигнала и что между ними нет препятствий, максимальная дальность составляет 8 метров.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и не бросайте его.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь пульта дистанционного управления.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления прямому солнечному свету или избыточному теплу.
- Если пульт дистанционного управления не функционирует нормально, выньте аккумуляторы на 30 секунд, а затем снова вставьте их. Если это не помогает, замените батареи.
- При замене батарей не смешивайте новые батареи со старыми или разными типами, что может привести к выходу из строя пульта дистанционного управления.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться длительное время, сначала выньте из него батареи, чтобы избежать повреждения пульта из-за утечки электролита.
- Утилизируйте старые батареи надлежащим образом.

Примечание:

1. Это универсальный пульт дистанционного управления, который предоставляет все функциональные кнопки. Пожалуйста, имейте в виду, что некоторые кнопки могут не работать в зависимости от модели кондиционера, которую вы приобрели. (Если конкретная функция недоступна на кондиционере, нажатие соответствующей кнопки просто не вызовет никакого ответа.)
2. Функции HEAT и ELEM недоступны для моделей только с функцией охлаждения.

Описание кнопок



1. Кнопка включения/выключения

Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить устройство.

2. Режим

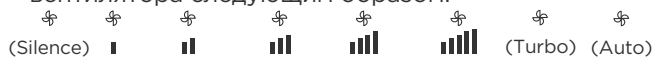
- Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы следующим образом:



Примечание: Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по использованию режима для подробного описания.

3. Скорость

- Нажимая эту кнопку, вы можете выбрать скорость вентилятора следующим образом:




Примечание:

- «Авто» недоступен в режиме вентилятора.
- «Турбо» недоступен в автоматическом режиме.
- Кнопка скорости принудительно устанавливает низкую скорость в режиме сушки.

4. Таймер

- Когда кондиционер включен (выключен), нажатие этой кнопки позволит войти в настройки таймера. Затем иконка ⌚ и символ «OFF(ON)» загорятся, а время таймера будет отображаться на экране и мигать. Нажмите кнопки ^ «+» и v «-», чтобы установить количество часов, через которое устройство включится или

выключится; диапазон таймера составляет от 0,5 до 24 часов. Повторно нажмите кнопку «TIMER», когда достигнете желаемого времени.

- После подтверждения настроек включения (выключения) по таймеру, иконка  и символы «OFF (ON)» перестанут мигать и будут гореть постоянно. На экране будут отображены соответствующий режим, температура, скорость, направление потока воздуха, и все эти параметры могут быть настроены соответствующими кнопками.

- После установки таймера включения (выключения), если установленное время еще не истекло, нажмите кнопку «ON/OFF», чтобы включить (выключить) устройство и отменить функцию таймера.

- Если кнопка «TIMER» не будет нажата в течение 10 секунд после того, как начнет мигать индикатор «ВКЛ. (ВЫКЛ.)», настройка таймера будет отменена.

- Если настройка таймера подтверждена, нажатие кнопки «TIMER» отменит функцию таймера.

5. Мягкий

- Функция мягкости позволяет предотвратить прямое обдувание людей холодным воздухом.


- Только в режиме охлаждения и при включенном устройстве, нажмите кнопку «SOFT», чтобы включить или отключить функцию мягкости, и на экране появится или исчезнет индикатор «SOFT».

- После включения мягкой функции:


- a. Перемещение воздушного потока вверх/вниз или обычный поток отключаются, и значок перемещения на экране не отображается.

- b. Нажатие любой из кнопок «SOFT», «OFF», «U/D SWING» или смена режима приведет к отмене функции мягкости, и символ «SOFT» исчезнет.

6. Поворот влево/вправо

Когда устройство включено или выключено, но таймер активирован, нажмите эту кнопку, чтобы активировать поворот влево/вправо, и снова нажмите ее, чтобы отключить функцию поворота, и на экране появится или исчезнет соответствующий  значок.

7. Поворот вверх/вниз

Когда устройство включено или выключено, но таймер активирован, нажмите эту кнопку, чтобы активировать поворот вверх/вниз, и снова нажмите её, чтобы отключить функцию поворота, и на экране появится или исчезнет соответствующий  значок.

Примечание:

- Удерживайте кнопку «U/D SWING» в течение 3 секунд, и она станет функциональной кнопкой для выбора режима «Обычный поворот». После этого нажмите кнопку «U/D SWING», чтобы выбрать положение обычного поворота.

- Чтобы выйти из режима «Обычного поворота», удерживайте кнопку «U/D SWING» ещё раз в течение 3 секунд или замените батарею пульта дистанционного управления. Значки обычного поворота исчезнут, и кнопка «U/D SWING» вернется к своей первоначальной функции.



8. + и -



- Каждый раз, когда нажимаете «+» или «-», температура увеличивается или уменьшается на 1°C (1°F).

- Диапазон регулировки температуры: 16°C (60°F) - 32°C (90°F).



Примечание: Температура не может быть установлена в автоматическом режиме или режиме вентилятора.

9. Меню и ОК

- Нажмите кнопку «MENU», чтобы войти в режим выбора функций. Затем нажмите кнопки , , (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать нужную вам функцию. После этого нажмите кнопку «ОК», чтобы включить выбранную функцию.

- В режиме выбора функций, при нажатии кнопок , , (L/R SWING) и (U/D SWING), символ на ЖК-дисплее начнет мигать, когда функция будет выбрана.

Эко функция



- Когда устройство включено и находится в режиме охлаждения, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки , , (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «ECO», и этот символ начнет мигать. Затем нажмите кнопку «ОК», чтобы активировать (деактивировать) функцию ECO.

- Функция ECO недоступна на кондиционерах с фиксированной частотой.

- При смене режима или выключении кондиционера функция ECO автоматически отменяется.



Примечание: Потребление электроэнергии зависит от окружающей температуры, конструкции дома и других факторов. Если окружающая температура высока или дом имеет большую площадь, будьте осторожны при использовании функции ECO.

Режим сна

- Когда устройство включено, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки , , (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «SLEEP», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «ОК», чтобы активировать (деактивировать) функцию сна.



- Устройство выйдет из данного режима после 10 часов непрерывной работы и вернется к предыдущему состоянию.

Функция экрана

Нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки , , (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «DISPLAY», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «ОК», чтобы активировать (деактивировать) функцию отображения на экране.

Функция самоочистки

- Устройство автоматически очистит пыль с испарителя и высушит или продует влагу.

- Когда кондиционер выключен, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки , , (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «iCLEAN», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «ОК», чтобы активировать (деактивировать) функцию очистки.

- Функция очистки автоматически завершится через 30 минут.

- Во время выполнения функции очистки, если нажать кнопку «ON/OFF», устройство немедленно включится.

Функция здоровья

Когда устройство включено или выключено, но таймер активирован, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки \wedge «+», \vee «-», (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «HEALTH», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «OK», чтобы активировать (деактивировать) функцию здоровья.

Примечание: Функция здоровья будет автоматически отменена после выключения кондиционера.

Высокая электрическая нагрузка

Когда устройство включено и находится в режиме нагрева, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки \wedge «+», \vee «-», (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «ELE.H», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «OK», чтобы активировать (деактивировать) функцию вспомогательного нагрева.


Устройство автоматически активирует функцию вспомогательного нагрева в соответствии с температурой окружающей среды, чтобы ускорить нагрев.

Антиобледенение


- Функция Антиобледенения: работает в течение 3 минут, чтобы высушить влагу на испарителе, предотвращая тем самым накопление бактерий на испарителе, вызывающее появление неприятного запаха и плесени, опасной для здоровья человека.

- Когда устройство выключено, нажмите кнопку «MENU», затем нажмите кнопки \wedge «+», \vee «-», (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «АНТИ-Ф», и он начнет мигать. Затем нажмите кнопку «OK», чтобы активировать (деактивировать) функцию антиобледенения.

Функция «Я чувствую»

- Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем нажмите кнопки \wedge «(+)», \vee «(-)», (L/R SWING) и (U/D SWING), чтобы выбрать символ «I-FEEL». Символ «I-FEEL» начнет мигать. Затем нажмите кнопку «OK», чтобы активировать (деактивировать) функцию I-FEEL, а на экране появится (или исчезнет) соответствующий значок 

После настройки функции I-FEEL область температуры будет отображать температуру касания, которая обновляется каждые 5 секунд.

Нажатие кнопки «ВЫКЛ» отменит работу функции I-FEEL и скроет значок 


°C / °F

- Единицей измерения температуры по умолчанию является та, которая соответствует реальному продукту.

- Чтобы установить градусы Цельсия («°C») или Фаренгейта («°F»), одновременно удерживайте кнопки \wedge «+» и \vee «-» более трех секунд.

Функция блокировки от детей

- Для активации или деактивации функции блокировки от детей одновременно нажмите и удерживайте кнопки «SPEED» и «SOFT» не менее 3 секунд.

- Когда функция блокировки от детей активирована, пульт дистанционного управления покажет значок 

8°C функция обогрева

- Только в режиме обогрева и при включенном состоянии устройства одновременно нажмите и удерживайте кнопки «MODE» и «+» более 3 секунд для включения или выключения функции обогрева до 8°C.

- После включения функции обогрева до 8°C:

- a.** Нажмите кнопку «HEAT», переключитесь в другой режим или выберите функцию сна, чтобы выйти из режима обогрева до 8°C.

- b.** Нажатия кнопок «SPEED», «+», «-» не будут иметь эффекта.

- c.** Повторное выключение и включение устройства сохранит функцию обогрева до 8°C.

- d.** При нажатии кнопки «MENU» функция ELE.H станет недоступной для выбора.

Функция установки температуры

- Когда устройство выключено, одновременно нажмите и удерживайте кнопки «MODE» и «SOFT» более 10 секунд, чтобы войти в функцию настройки максимальной и минимальной температуры.

- Диапазон максимальной и минимальной температуры составляет 16°C (60°F) - 32°C (90°F).

- После входа в эту функцию экран отобразит максимальное значение настройки (32°C/90°F), и индикатор «H» начнет мигать. Вы можете нажать кнопки «+» или «-», чтобы настроить максимальный диапазон температур, затем нажмите кнопку «MODE» для подтверждения. Теперь экран будет показывать минимальное значение температуры, и индикатор «L» начнет мигать. Вы можете использовать кнопки «+» или «-» для регулировки минимального диапазона температур, после чего нажмите «MODE» для подтверждения, и настройка будет завершена.

- Во время настройки минимальной температуры одновременное нажатие кнопок «MODE» и «SOFT» более 10 секунд приведет к переходу на настройку максимальной температуры.

- Вам потребуется сбросить настройки после замены батареи.

Функция отключения звукового сигнала

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки «L/R SWING» и «MODE» в течение 3 секунд, чтобы включить или отключить функцию отключения звукового сигнала.

Функция ограничения мощности

- Когда устройство включено и находится в режиме охлаждения или нагрева, нажмите и удерживайте кнопку «MODE» в течение 5 секунд, чтобы войти в функцию ограничения мощности. Область температуры отобразит и начнет мигать символ «C1»; если никаких действий не предпринимается, подтверждение произойдет автоматически через 5 секунд.

- После входа в эту функцию, вы можете использовать кнопку «MODE» только для регулировки этой функции, переключение режимов невозможно. Тип переключения функции ограничения мощности - «C1-C2-C3-настраиваемая температура (без ограничения мощности)». После каждого изменения настроек ограничения мощности символ «Cx» (где «Cx» может быть «C1», «C2» или «C3») непрерывно мигает в течение 5 секунд, после чего происходит автоматическое подтверждение.

- В рамках функции ограничения мощности функции «I-FEEL», «ECO» и «обогрев до 80°C» становятся недействительными.

При регулировке установленной температуры она постоянно отображается в течение 5 секунд, после чего восстанавливается отображение «Сх» (где «Сх» может быть «С1», «С2» или «С3»).

- Чтобы выйти из функции ограничения мощности, выключите устройство или переключите режим работы.

■ Режим использования

Автоматический режим работы

- Нажмите кнопку «ON/OFF», кондиционер начнёт работать.
- Нажмите кнопку «MODE», выберите автоматический режим работы.
- С помощью кнопки «СКОРОСТЬ» вы можете выбрать скорость вентилятора: бесшумный, низкий, средне-низкий, средний, средне-высокий, высокий, авто.
- Ещё раз нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер остановится.

Примечание: В автоматическом режиме настройка температуры невозможна.

Режим охлаждения/нагрева

- Нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер начнёт работать.
- Нажмите кнопку «РЕЖИМ», выберите режим охлаждения или нагрева.
- С помощью кнопок «+» или «-» вы можете установить температуру в диапазоне от 16°C (60°F) до 32°C (90°F). Отображение на экране изменится по мере нажатия кнопок.
- С помощью кнопки «СКОРОСТЬ» вы можете выбрать скорость вентилятора: бесшумный, низкий, средне-низкий, средний, средне-высокий, высокий, turbo, авто.
- Ещё раз нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер остановится.

Примечание: У типа холодного воздуха нет функции нагрева.

Режим осушения

- Нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер начнёт работать.
- Нажмите кнопку «РЕЖИМ», выберите режим осушения.
- С помощью кнопок «+» или «-» вы можете установить температуру начиная с 16°C (60°F); дисплей изменится по мере нажатия кнопок.
- Ещё раз нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер остановится.

Примечание: В режиме осушения настройка скорости вентилятора невозможна.

Режим вентиляции

- Нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер начнёт работать

- Нажмите кнопку «РЕЖИМ», выберите режим вентиляции.

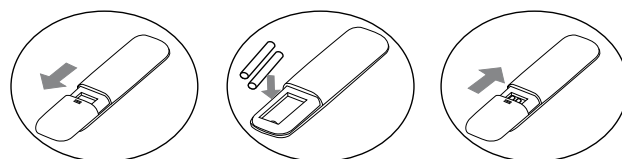
- С помощью кнопки «СКОРОСТЬ» вы можете выбрать скорость вентилятора: низкая, средняя, высокая.

- Ещё раз нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», кондиционер остановится.

Примечание: В режиме вентиляции настройка температуры невозможна.

■ Инструкция по эксплуатации

Закрепите батарейки



- Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении, указанном стрелкой.
- Вставьте две новые батарейки (AAA) и установите их на соответствующие электрические полюса (+ и -).
- Закройте крышку батарейного отсека.

4. ДОСТУП К ФУНКЦИЯМ WI-FI

Эта система кондиционирования оснащена технологией Wi-Fi®

, которая позволяет пользователю удаленно управлять системой. Для использования этой функции система должна быть подключена к Интернету через локальный маршрутизатор и модем.

Также необходимо загрузить и установить на мобильное устройство соответствующее приложение.

- Для мобильных устройств, таких как смартфоны и планшеты, найдите и загрузите «SmartLife» в GooglePlay и App Store и установите его.

- Вы также можете отсканировать приведенный ниже «QR-код», который автоматически направит вас к интерфейсу загрузки для установки программного обеспечения.

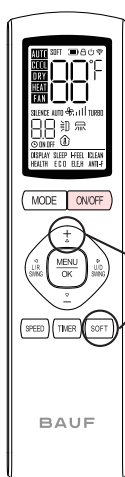
- Следуйте инструкциям в приложении шаг за шагом.



▪ Сброс модуля WI-FI переменного тока

Wi-Fi® необходимо настроить, если система никогда не настраивалась. При замене локального маршрутизатора/модема Wi-Fi® необходимо отключить, а затем перенастроить.

При включенном кондиционере нажмите одновременно кнопку «SOFT» (или «TURBO», или «COOL») и кнопку «+» в течение 3 секунд. Повторное включение будет выполнено успешно после 8 звуковых сигналов, затем 2-секундная пауза, за которой последуют еще 2 звуковых сигнала.



Нажмите кнопку «SOFT» (или «TURBO», или «COOL»), нажмите и удерживайте кнопки «+» вместе в течение 3 секунд.

Примечание: Если устройство по-прежнему не подключено успешно, пожалуйста, повторите попытку сброса настроек Wi-Fi® кондиционера, как описано выше.

▪ Работа с Wi-Fi



После успешного подключения к Wi-Fi, пожалуйста, отсканируйте QR-код, указанный выше, в приложении SmartLife для работы.

▪ Приложение A

- Проверьте значок Wi-Fi на панели кондиционера. Если он не отображается, обратитесь в службу поддержки клиентов.

- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к локальному Wi-Fi. Возможно, вам придется включить режим полета на телефоне, а затем активировать только Wi-Fi®.

- Проверьте, был ли модуль успешно сброшен. Подробности см. в разделе «Сброс модуля Wi-Fi кондиционера».

- Проверьте имя Wi-Fi вашего роутера. Рекомендуется избегать использования пробелов и других символов, кроме букв и цифр, в имени.

- Проверьте пароль Wi-Fi. Пароль не может содержать более 32 символов, также рекомендуется не использовать пробелы или специальные символы.

- Проверьте правильность ввода пароля Wi-Fi в приложении при настройке. Вы можете проверить отображение пароля, чтобы подтвердить ввод правильного пароля.



+49 7941 6433976
bauf-home.de
support@bauf-home.de