



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НАСТЕННОГО КОНДИЦИОНЕРА
серии Artisto

GC-EAR09HRN1-RBTi/
GU-EAR09HN1



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности при монтаже.....	2
Меры предосторожности при эксплуатации.....	3
Инструкция по монтажу кондиционера.....	4
Руководство по эксплуатации кондиционера.....	12
Уход и техническое обслуживание.....	16
Руководство по эксплуатации пульта ДУ.....	17



ВНИМАНИЕ

Использование кондиционера детьми, а так же людьми с ограниченными физическими возможностями, недостаточным умственным развитием или болезнями органов чувств, а также с недостатком опыта или знаний возможно только после инструктирования или под присмотром ответственного за безопасность. Маленькие дети должны находиться под присмотром, не допускайте их игру с кондиционером. Приведенные в руководстве иллюстрации даны исключительно в пояснительных целях, элементы конструкции могут отличаться от приведенных на рисунках.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Установка, ремонт и техническое обслуживание должны выполняться только сертифицированными специалистами в соответствии с национальными стандартами в области устройства электроустановок.



Меры предосторожности при монтаже

Внимательно изучите указанные меры предосторожности перед началом монтажа. Неукоснительно следуйте приведенным ниже инструкциям.

- При наличии серьезных проблем с питанием технической специалист не должен проводить монтаж кондиционера до ее устранения, объяснив причину отказа заказчику.
- Напряжение сети должно составлять от 90% до 110% от номинального (230 В).
- В цепи питания должно быть установлено устройство защиты от скачков напряжения и главный выключатель питания, рассчитанный на ток, в 1,5 раза превышающий максимальный ток потребления блока.
- Используйте детали из комплекта поставки или специализированные установочные элементы.
- Во избежание передачи вибрации и шумов от работающего кондиционера устанавливайте наружный блок на прочном, жестком основании, способном выдержать вес блока.
- Монтаж электропроводки следует выполнять согласно руководству по монтажу, в

соответствии со схемой электрических соединений, расположенной на панели наружного и внутреннего блоков и с соблюдением действующих государственных стандартов и нормативов по проведению электромонтажных работ. Необходимо обеспечить отдельную цепь питания, отдельную розетку.

- Используйте кабель рекомендованного типа, надежно соедините места контакта и закрепите его так, чтобы на контактные выводы не воздействовали никакие механические нагрузки.
- Провода должны быть проложены правильно, чтобы крышка блока управления фиксировалась в нужном положении.
- При монтаже трубопроводов необходимо исключить возможность попадания в холодильный контур любых веществ, кроме штатного хладагента.
- Оборудование должно быть заземлено и иметь устройство защитного отключения (УЗО) при утечке тока на землю.
- Не устанавливайте кондиционер в местах, где существует опасность утечки легко воспламеняющегося газа.



Меры предосторожности при эксплуатации

Внимательно изучите указанные меры предосторожности перед началом эксплуатации.

- Не наращивайте шнур питания и не пользуйтесь удлинителями. Используйте для кондиционера отдельную розетку и не подключайте к ней другие нагрузки.
- Не включайте и не выключайте кондиционер путем включения/отключения электропитания.
- Не прикасайтесь к кондиционеру влажными руками и не эксплуатируйте его в сыром помещении.
- Не направляйте поток воздуха непосредственно на людей, животных и растения.
- Не пейте воду из системы дренажа кондиционера.
- Не открывайте кондиционер во время его работы.
- Не разбирайте кондиционер и не вносите в его конструкцию изменения.
- Не перекрывайте решетки вентилятора и не вставляйте в них тонкие предметы со стороны входа и выхода воздуха.
- Не используйте кондиционер в не предназначенных для этого целях, таких как охлаждение продуктов питания, растений, предметов искусства и т.д.
- Не допускайте попадания воды в корпус кондиционера. При попадании в корпус кондиционера воды выключите его и отсоедините от электропитания, после чего вызовите специалиста сервисной службы.
- Не устанавливайте тяжелые предметы на силовую кабель, следите, чтобы он не был пережат или поврежден.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОНДИЦИОНЕРА

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОНДИЦИОНЕРА

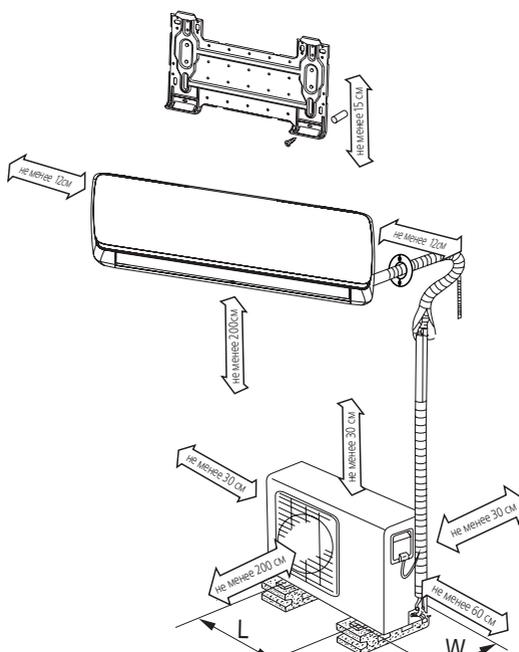


Рис. 1

Рекомендации при монтаже наружного блока

- При установке навеса для защиты блока от прямых солнечных лучей и дождя необходимо обеспечить беспрепятственный отвод тепла от конденсатора.
- Следует убедиться в отсутствии препятствий для отвода выходящего из блока воздуха. Не устанавливайте поблизости никаких предметов, которые могли бы вызвать повторный забор выходящего воздушного потока из кондиционера.
- Определите направление, в котором будет выбрасываться воздух, и убедитесь, что на его пути нет препятствий. Если место установки подвергается воздействию сильного ветра (например, со стороны моря), то для обеспечения нормальной работы вентилятора следует устанавливать блок вдоль направления ветра у стены или использовать пылезащитные пластины и защитные экраны.
- Используемый при подвесном монтаже монтажный кронштейн должен соответствовать техническим требованиям по установке блока. Стена, предназначенная для подвески блока, должна быть выполнена из сплошного кирпича, бетона или материала аналогичной несущей способности. В противном случае необходимо ее усиление, а также использование амортизирующих опор.

- Крепление кронштейна к стене и кондиционера к кронштейну должно быть надежным, прочным и долговечным.
- При монтаже наружного блока учитывайте его размер, вес и расположение крепежных отверстий на вашей модели (см. таблицу 1).

Таблица 1

Модель	Вес, кг	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Расположение крепежных отверстий		Мак длина трасс, м	Мак перепад высот, м	Диаметр крепежных болтов, мм	Дозаправка при трассе > 5м, г/м
			L, мм	W, мм				
09	26	710x240x535	458	276	15	5	10-12	20

Рекомендации при монтаже внутреннего блока

- Не должно быть никаких препятствий, мешающих свободному прохождению воздуха.
- Необходимо выбрать такое место в комнате, из которого обеспечивается хорошая циркуляция воздуха.
- Место установки должно позволить организовать удобный дренаж.
- При установке следует учитывать требования по допустимому уровню шума.
- При монтаже блока необходимо обеспечить определенную величину зазоров между корпусом и стеной, потолком, ограждениями и прочими препятствиями (требуемые значения зазоров указаны на рисунке 1 на стрелках).
- Блок не должен попадать под воздействие прямых солнечных лучей. При необходимости следует предусмотреть меры по защите блока от солнечного света.
- Монтажная пластина должна крепиться к несущим элементам стены.

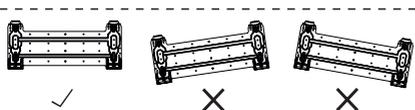


Рис. 2. Монтажная пластина

Стена, выбранная для монтажа блока, должна быть достаточно прочной и массивной, чтобы не передавать вибрацию. Вокруг пластины на стене необходимо предусмотреть наличие свободного пространства.

- Определите местоположение отверстий у левой и правой части монтажной пластины.
- Прикрепите монтажную пластину к стене пятью или восемью крепежными болтами.

Сверление отверстия в стене

- Отверстие должно иметь наклон вниз наружу (см. рис. 3). Всегда принимайте меры по защите трубопровода (гильзу), если приходится сверлить металлическую сетку, металлическую пластину и т.п.
- Просверлите отверстие для трубопровода пустотелым сверлом диаметром 65 мм.



Рис. 3

Электромонтажные работы



Перед началом проведения электромонтажных работ отключите питание системы и ознакомьтесь с мерами предосторожности, указанными на стр. 2. В приведенной ниже таблице 2 даны рекомендуемые сечения проводов и номиналы предохранителей.

Таблица 2

Модель	Провод питания, мм ²	Межблочный провод, мм ²	Номинал защитного автомата, А
09	3 x 1,5	4 x 1,5	16

Подключение кабеля к блокам

- Соединительные кабели подключаются без снятия передней решетки.
- Отвернув винты, снимите крышки блоков электрического управления.

• Подсоедините провода кабеля к клеммам в соответствии с маркировкой на клеммных колодках внутреннего и наружного блоков.

• Прикрепите кабель к плате управления проводным зажимом.

• Примите меры для предотвращения скопления воды на соединительном кабеле.

• Изолируйте неиспользуемые провода изоляционной лентой, чтобы исключить их контакт с компонентами электрической схемы. Закрепите кабель на блоке управления кабельным зажимом.

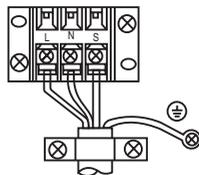


Рис. 4

Установка дренажного шланга



Рис. 5

• Дренажный шланг необходимо установить с уклоном вниз (см. рис. 5). На иллюстрации показаны также и неправильные варианты прокладки дренажного шланга.

• При удлинении дренажного шланга обязательно изолируйте место соединения защитной трубкой, не допускайте провисания шланга.

Заводская установка предполагает установку дренажного шланга с правой стороны, как показано на рисунке 6.

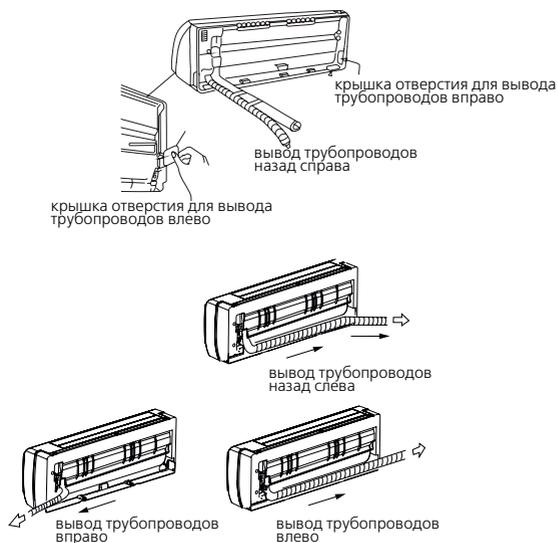


Рис. 6

При необходимости переноса места стыковки дренажного шланга на левую сторону проложите трубопроводы, как показано на рисунке 6. При этом обязательно заглушите правое дренажное отверстие (при наличии).

- Для вывода трубопроводов необходимо снять соответствующую крышку с боковой панели.

- Для вывода трубопроводов слева, назад слева или назад справа проложите их, как показано на рисунке 6.

- Прочно стяните вместе трубопроводы, соединительный кабель и дренажный шланг монтажной лентой, как показано на рисунке 7.

ВНИМАНИЕ

- Запрещается переключать трубопровод слева направо в горизонтальной плоскости. Это грозит скручиванием и повреждением трубопровода.

- Отогните трубопровод слева вниз в вертикальной плоскости, затем из вертикального нижнего положения отогните вправо в бок.



Рис. 7

Установка внутреннего блока

- Пропустите связку трубопроводов через отверстие в стене.

- Повесьте внутренний блок на верхнюю часть монтажной пластины. Убедитесь, что крючки надежно сидят на монтажной пластине.

- Проложить трубопроводы будет легче, если поднять нижнюю часть блока и вставить между ним и стеной временную подкладку.

- Надавите на левый и правый нижний край блока в направлении монтажной пластины и убедитесь, что крепежные элементы вошли в захваты.

Отвод конденсата от наружного блока

Наденьте на дренажный узел прокладку, затем вставьте его в отверстие в днище дренажного поддона наружного блока и поверните на 90° для фиксации на месте.

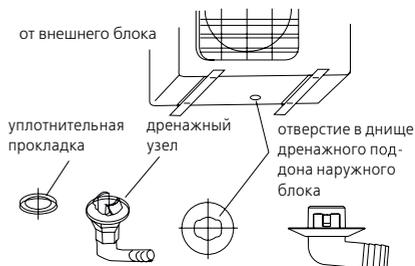


Рис. 8

Подсоединение трубопровода

Развальцовка

- Обрежьте конец трубы труборезом.
- Наденьте на трубу раструбную гайку, удалите заусенцы с поверхности резания и выполните развальцовку трубы.

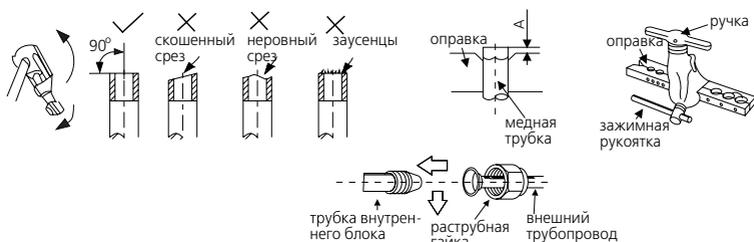


Рис. 9

- Надежно зафиксируйте медную трубку в зажимном приспособлении, обеспечив положение, указанное в приведенной ниже таблице 3.

Таблица 3

Наружный диаметр трубы, мм	Крутящий момент, кгс * см
6.35	140-170
9.52	250-280

Затяжка соединений

- Совместите концы труб, предназначенных для соединения.
- Крепко затяните раструбную гайку усилием пальцев руки, затем подтяните соединение с помощью динамометрического и трубного ключей.
- Излишнее усилие затяжки может привести к повреждению гайки.

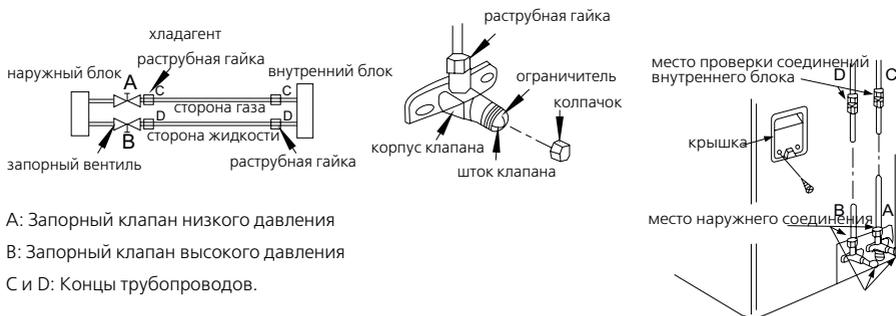
Вакуумирование

- Внутренний блок и соединительные трубопроводы между внутренним и наружным блоками должны быть проверены на герметичность и вакуумированы для удаления неконденсирующихся газов и влаги из системы.
- Проверьте правильность соединения системы трубопроводов между внутренним и наружным блоками (как жидкостных, так и газовых) и готовность электрической системы к пробному запуску.

- Для моделей, работающих на хладагенте R410A: добавляемый в систему кондиционера хладагент должен быть всегда в жидком состоянии.
- При перемещении кондиционера в другое место расположения следует выполнить откачку посредством вакуумного насоса.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Откручивайте шток клапана, пока он не упрется в ограничитель. Не пытайтесь крутить его дальше.



- A: Запорный клапан низкого давления
 B: Запорный клапан высокого давления
 C и D: Концы трубопроводов.

Рис. 10

Работа с вакуумным насосом

- Полностью затяните раструбные гайки, вентили A, B и соединения C, D, подсоедините зарядный шланг распределительного коллектора к впускному концу запорного вентиля на стороне газа.
- Подсоедините зарядный шланг к вакуумному насосу.

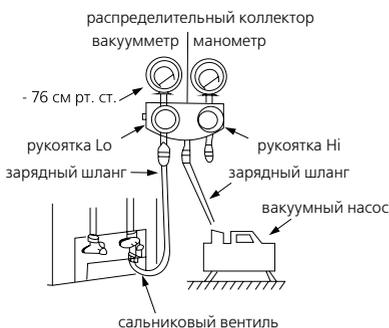


Рис. 11

- Полностью открутите рукоятку Lo распределительного коллектора.
- Включите вакуумный насос на откачку. После начала откачки слегка ослабьте раструбную гайку на запорном вентиле стороны газа и убедитесь, что воздух входит в систему. При этом звук работы вакуумного насоса изменится, а вакуумметр покажет значение "0" вместо "-".
- После окончания откачки полностью закрутите рукоятку Lo распределительного коллектора и выключите насос.

• Откачку следует проводить в течение 15 минут и более; вакуумметр должен показывать значение -76 см рт.ст. (-1,0x10⁵ Па). В случае длинных трасс увеличьте время вакуумирования ещё на 5 мин.

- Выверните шток запорного вентиля B примерно на 45° против часовой стрелки на 6-

7 секунд, затем снова затяните раструбную гайку. Убедитесь, что манометр показывает давление несколько выше атмосферного.

- Отсоедините зарядный шланг от зарядного штуцера низкого давления.
- Полностью откройте штоки запорных клапанов В и А.
- Туго закрутите колпачок запорного клапана.

Проверка герметичности соединений

С помощью мыльной воды:

Для проверки герметичности трубных соединений внутреннего и наружного блоков нанесите на них мягкой кистью мыльную воду или нейтральное моющее средство. Образование пузырей говорит о течи в соединениях.

С помощью течеискателя:

Для обнаружения нарушений герметичности можно использовать течеискатель.

Пробный запуск

Пробный запуск (в течение 30 минут) кондиционера выполняется после проверки герметичности соединений трубопровода и электробезопасности.

- Проверьте правильность соединения трубопроводов и подключения электропроводки.
- Убедитесь, что рабочие вентили стороны газа и жидкости полностью открыты.

Подключите питание, включите кондиционер кнопкой ON/OFF пульта ДУ.

- Для проверки правильности работы всех функций выберите с помощью кнопки MODE различные режимы: COOL, HEAT, AUTO или FAN (более подробно см. руководство по эксплуатации пульта ДУ).

- При слишком низкой комнатной температуре (ниже 17°C) кондиционером нельзя управлять с пульта ДУ в режиме охлаждения - управление возможно только вручную. Ручной способ управления применяется только при невозможности использования пульта ДУ или при необходимости проведения технического обслуживания.

- Поднимите панель вверх за края до фиксации (до появления характерного щелчка).

- Кнопкой ручного управления (см. рис. 12) выберите режим AUTO или COOL: кондиционер начнет работать в принудительном режиме AUTO или COOL (более подробно см. руководство по эксплуатации пульта ДУ).

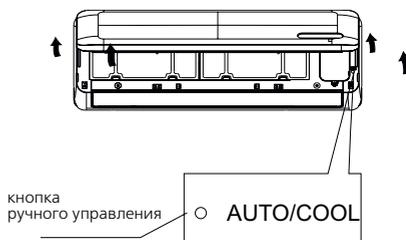


Рис. 12

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

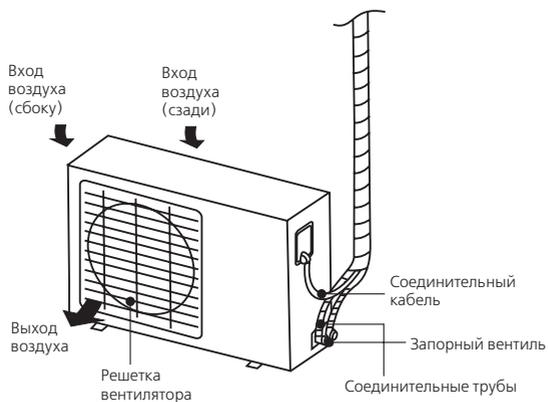
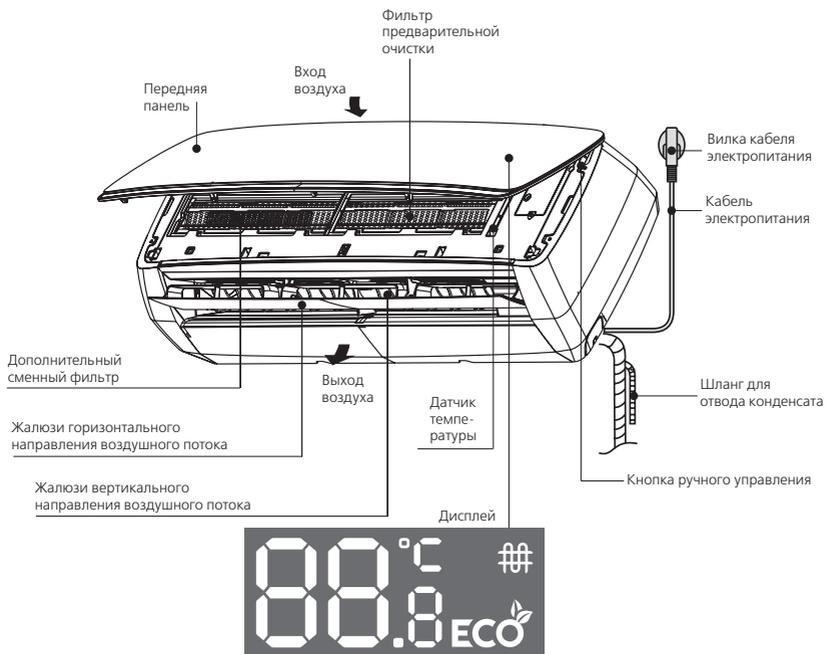


Рис. 13



Перед началом использования кондиционера внимательно изучите раздел «Меры предосторожности при эксплуатации» (стр. 2).

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Кондиционер не должен работать длительное время в режиме охлаждения или осушки при потоке воздуха, направленном вниз. В противном случае на поверхности горизонтальных заслонок может начаться конденсация, и вода будет капать на пол или мебель.
- Если кондиционер включается сразу же после отключения, горизонтальные жалюзи могут не двигаться в течение около 10 секунд.
- Угол открытия горизонтальных жалюзи не должен быть слишком мал, так как эффективность режимов охлаждения и обогрева может быть ослаблена из-за уменьшенной площади воздушного потока.
- Не регулируйте горизонтальные жалюзи вручную, иначе управление ими не будет синхронизировано. В некоторых случаях это может привести к выходу из строя привода жалюзи. В этом случае выключите кондиционер, на несколько секунд отключите его питание и снова включите.
- Во время работы устройства его горизонтальные жалюзи не должны быть закрыты.
- Правильно отрегулируйте направление воздушного потока, чтобы он не был направлен на людей.
- Отрегулируйте температуру наиболее комфортным Вам образом. Не устанавливайте слишком высокую (в режиме обогрева) или слишком низкую (в режиме охлаждения) температуру.
- При работе в режимах охлаждения или обогрева закрывайте окна и двери, иначе производительность кондиционера может снизиться.
- Регулярно очищайте фильтр предварительной очистки, в противном случае эффективность охлаждения или обогрева может ухудшиться.
- В случае интенсивной эксплуатации в режиме охлаждения рекомендуется систематически (1-2 раза в неделю) переключать кондиционер в режим тепла на 15-20 минут для проверки и просушки теплообменника. Это позволяет уменьшить вероятность появления запахов, связанных с сыростью.



ВНИМАНИЕ

При нормальной работе устройства может произойти следующее.

Компрессор может не запускаться в течение 3-4 минут после включения с целью защиты от частых запусков/остановок.

В режиме обогрева может не работать вентилятор внутреннего блока:

- в течение 3-5 минут после включения для прогрева теплообменника внутреннего блока;
- в процессе разморозки наружного блока. Продолжительность размораживания может изменяться от 4 до 10 минут в зависимости от температуры наружного воздуха и количества инея, образовавшегося на наружном блоке. В процессе разморозки от

внешнего блока может идти пар.

От внутреннего блока исходит легкий туман

- то случается из-за большой разницы температур на входе и выходе воздуха в режиме охлаждения в помещении с высокой относительной влажностью.
- то может происходить из-за влаги, образующейся при разморозке, если кондиционер переключается в режим обогрева после завершения режима разморозки.

Кондиционер издает низкочастотный шум при работе

- при работе компрессора или сразу после его остановки можно услышать низкий шипящий звук. Этот звук издает хладагент при своем движении или замедлении.
- при работе компрессора или сразу после его остановки Вы также можете услышать низкий скрипящий звук. Он вызван тепловым расширением при нагреве или сжатием при охлаждении пластиковых частей кондиционера при изменении температуры.
- шум может производить заслонка при возврате в первоначальное положение во время включения.

Из внутреннего блока выдувается пыль

- кондиционер долго не использовался, или кондиционер включается впервые.

Внутренний блок является причиной посторонних запахов

- во внутреннем блоке кондиционера накапливаются запахи строительных материалов, мебели, табачного дыма, которые затем попадают в помещение с воздушным потоком.

Из режимов охлаждения или обогрева кондиционер переключается в режим вентиляции (только в моделях с охлаждением и нагревом)

- если температура воздуха в помещении достигает заданной на кондиционере, компрессор автоматически останавливается, а кондиционер переключается в режим вентиляции. Компрессор снова включается при повышении температуры в помещении в режиме охлаждения или при понижении в режиме обогрева (только в моделях с охлаждением и нагревом) и работает до достижения заданной температуры.

На поверхности кондиционера может образовываться конденсат, если кондиционер эксплуатируется в помещении с относительной влажностью более 80%. Установите максимальный угол жалюзи вертикального потока воздуха (вертикально по отношению к полу) и включите максимальную скорость вентилятора.

Функция автоматического повторного запуска

Отключение электроэнергии во время работы полностью отключает устройство. При включении электроэнергии на внутреннем блоке кондиционера, не оборудованного функцией автоматического повторного запуска, начинает мигать индикатор. Для повторного запуска нажмите кнопку ON/OFF (вкл./выкл.) на пульте ДУ. При включении питания кондиционер, оборудованный функцией автоматического повторного запуска, автоматически включается с предыдущими параметрами, сохраненными в памяти.

Удар молнии или работа автомобильного беспроводного телефона, используемого поблизости, может вызвать неправильную работу кондиционера. Отключите кондиционер от сети и подключите повторно. Для повторного пуска нажмите кнопку ON/OFF (вкл./выкл.) на пульте ДУ.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Очистка решетки, корпуса и пульта ДУ.

- Выключите кондиционер перед чисткой. Для чистки необходимо использовать мягкую сухую ткань. Ни в коем случае не используйте для чистки бензин, полировальный порошок или растворители, так как это может вызвать повреждение или деформацию пластиковой поверхности.
- Если внутренний блок сильно загрязнен, можно воспользоваться тканью, смоченной холодной водой. Затем вытрите кондиционер насухо.
- Температура воды для чистки передней панели не должна превышать 40 °С, иначе возможна деформация и обесцвечивание поверхности.

Чистка воздушного фильтра

Засоренный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения. В случае интенсивной эксплуатации рекомендуется проверять степень загрязнения фильтра один раз в две недели.

- Приподнимите панель внутреннего блока, пока она не зафиксируется. Вы услышите характерный щелчок.

- Возьмитесь за рукоятку пылеулавливающего фильтра и немного приподнимите его, чтобы извлечь из держателя. Затем потяните фильтр вниз.

- Извлеките дезодорирующий воздушный фильтр из его опорной рамки (у некоторых моделей).

- очистку пылеулавливающего фильтра производите водой комнатной температуры или пылесосом, очистку дезодорирующего фильтра производите пылесосом.

- очищайте дезодорирующий воздушный фильтр не реже одного раза в месяц и заменяйте через каждые 4-5 месяцев.

- Установите дезодорирующий воздушный фильтр на место.

- Вставьте верхнюю часть дезодорирующего воздушного фильтра назад в устройство, при этом следите за тем, чтобы правый и левый край были выровнены, после чего вставьте фильтр на место.

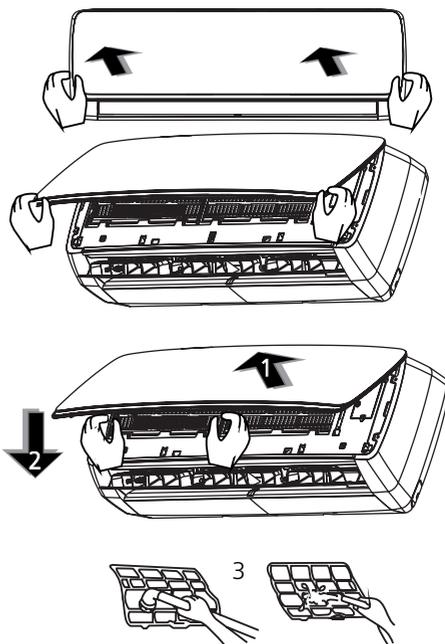


Рис. 14

Если вы не планируете использовать кондиционер в течение длительного времени, сделайте следующее.

- Очистите внутренний блок и фильтры.
- Включите вентилятор на половину дня, чтобы просушить устройство изнутри.
- Отключите кондиционер и извлеките вилку питания из розетки.
- Извлеките батарейки из пульта ДУ.
- Наружный блок требует периодического технического обслуживания и очистки. Не пытайтесь выполнять их самостоятельно. Обратитесь к продавцу или квалифицированному специалисту.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУЛЬТА ДУ

Положение пульта

- Пользуйтесь пультом на расстоянии не более 8 м от кондиционера, направляя его на приемник инфракрасного сигнала. При поступлении на кондиционер команды с пульта раздается звуковой сигнал.
- Держите пульт ДУ так, чтобы его сигналы могли достичь приемника кондиционера. Когда Вы выбираете функцию таймера, пульт ДУ автоматически передает сигнал на внутренний блок через определенное время. Если Вы держите пульт ДУ в положении, препятствующем правильной передаче сигнала, может возникнуть задержка до 15 минут.



ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что между пультом ДУ и приемником инфракрасного сигнала на кондиционере нет предметов, которые могут препятствовать прохождению сигнала от пульта ДУ. В противном случае Вы не сможете управлять кондиционером с пульта ДУ.
- Не допускайте попадания любых жидкостей на пульт.
- Не допускайте воздействия на пульт прямых солнечных лучей и высокой температуры.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник инфракрасного сигнала, расположенного на кондиционере.
- Не допускайте воздействия на пульт ДУ электромагнитного излучения, создаваемого бытовыми электроприборами. На работу приемника инфракрасного сигнала может негативно влиять нахождение рядом люминесцентных ламп.

Замена батареек

- Для пульта ДУ требуются 2 сухие щелочные батарейки.
- Сдвиньте крышку отсека на пульте и установите батарейки, соблюдая полярность. Верните крышку на место.



ВНИМАНИЕ!

- При замене батареек все установки пульта будут удалены, их необходимо задать повторно.

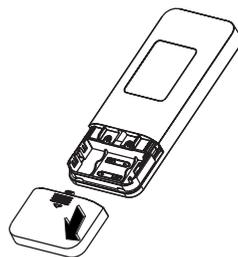


Рис. 15

- Не используйте одновременно старые и новые батарейки, батарейки разных типов.
- Не оставляйте батарейки в пульте, если перерыв в работе кондиционера составит более 2 месяцев.

Кнопки на пульте ДУ

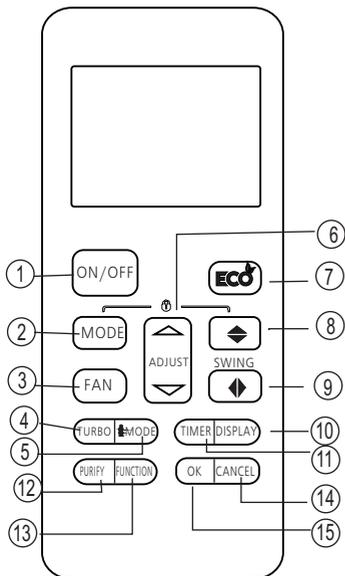


Рис. 16

1. Кнопка ON/OFF

Включение/выключение кондиционера.

2. Кнопка выбора режима MODE

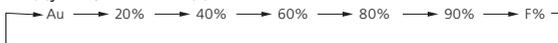
Каждый раз при нажатии этой кнопки происходит переключение режимов работы в следующей последовательности:



3. Кнопка FAN

Кнопка выбора скорости вентилятора.

• Используется для выбора скорости вентилятора в следующей последовательности:



• Используйте кнопку **Adjust** (6) для более точного задания скорости вентилятора (от 1 % до 99% с шагом 1% и 10%).

• Кратковременное нажатие на кнопку или увеличивает или уменьшает выбранное значение на 1 %, длительное нажатие на 10 %.

4. Кнопка TURBO

Включает/отключает режим усиленного охлаждения или обогрева. Используйте для достижения выбранной температуры за более короткое время.



ВНИМАНИЕ. Если TURBO – функция активирована, ECO режим автоматически отключается.

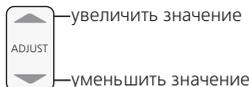
5. Кнопка iMODE

- Используется для сохранения текущих установок или возвращения предыдущих.
- Кратковременно нажмите кнопку **iMODE** и кондиционер включится в режим охлаждения (с установкой температуры 20°C) или обогрева (с установкой температуры 26°C). Скорость вращения вентилятора при этом будет автоматически установлена на AUTO.
- Длительное удерживание в нажатом состоянии кнопки **iMODE** (более 1,5 сек) во время работы кондиционера в режиме охлаждения или обогрева сохраняет текущие настройки – режим работы, температуру, скорость вращения вентилятора – в памяти

системы.

- При нажатии кнопки **iMODE** менее, чем 1,5 сек во время работы кондиционера на охлаждение или обогрев, система автоматически вернётся к ранее сохраненным в памяти настройкам – режим работы, температура, скорость вращения вентилятора, - и переключит кондиционер в данный режим работы.
- Кнопка **iMODE** функционирует только при работе кондиционера в режимах охлаждения или обогрева и только при активированном пульте ДУ.

6. Кнопка **ADJUST** (установка).



- Используйте для выбора желаемой температуры в пределах от 17 °C до 30 °C.
- Используйте для выбора скорости вращения вентилятора.
- Используйте для выбора таймера вкл/выкл.
- Используйте для установки специальных функций.

7. Кнопка **ECO**

- Нажмите кнопку **ECO**, кондиционер включится в режим охлаждения с установленной температурой 26 °C и скоростью вращения вентилятора AUTO.
- При использовании кнопки **ECO** режимы SLEEP и iMODE будут отключены (если до этого они были активированы).
- При работе кондиционера в режиме ECO режим TURBO также будет отключен.



8. Кнопка **SWING** (горизонтальными жалюзи **SWING**)

- Используйте для включения/отключения функции горизонтального распределения воздушного потока.

ВНИМАНИЕ. При одновременном нажатии кнопок **MODE** и **SWING** более, чем на 5 сек будет активирована функция LOCK (блокировка). Для отключения функции LOCK (блокировка) одновременно нажмите **MODE** и **SWING** более, чем на 2 сек.

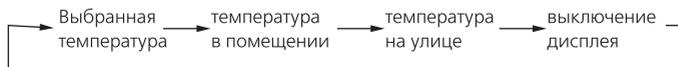
SWING

9. Кнопка **SWING** (вертикальными жалюзи)

- Используйте для включения/отключения функции вертикального распределения воздушного потока.

10. Кнопка **DISPLAY** (дисплей)

- Используйте эту кнопку для отображения на экране ДУ температурных параметров. Каждое нажатие кнопки выводит на экран значение температуры в следующей последовательности:



11. Кнопка **TIMER** (таймер)

•Используется для активации функции автоматического включения/выключения кондиционера по таймеру.

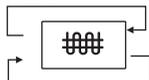
12. Кнопка **PURIFY** (очистка воздуха) - опция

13. Кнопка **Function** (функция)

- Используется для активации специальных функций совместно с кнопками ▲ и ▼ .
- Нажмите кнопку **Function** для активации специальных функций, затем нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора требуемой функции. Значки доступных для выбора функций последовательно мигают на экране дисплея. Для подтверждения выбора нужной Вам функции нажмите на кнопку **OK**, когда значок этой функции отображен на экране дисплея.
- Для отмены специальной функции просто нажмите на кнопку **CANCEL** (14), когда значок функции отображается на экране дисплея.
- Для каждого режима работы доступны свои специальные функции, например:

Автоматический режим

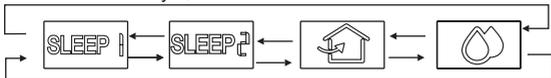
Нажатие на кнопку ▼



Нажатие на кнопку ▲

Режим охлаждения

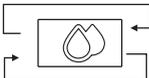
Нажатие на кнопку ▼



Нажатие на кнопку ▲

Режим осушения

Нажатие на кнопку ▼



Нажатие на кнопку ▲

Режим обогрева

Нажатие на кнопку ▼



Нажатие на кнопку ▲

14. Кнопка **CANCEL** (отмена)

•Используйте эту кнопку для отмены выбранной специальной функции.

15. Кнопка **OK** (подтверждение)

•Используйте эту кнопку для подтверждения выбора специальной функции.



ВНИМАНИЕ. Используйте кнопки **OK** и **CANCEL** только тогда, когда индикатор выбранной специальной функции светится (или мигает) на экране дисплея.

Обозначения на экране ДУ.

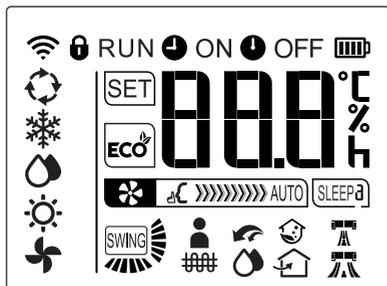


Рис. 17

Индикатор передачи сигнала
Загорается, когда с пульта ДУ подается сигнал на внутренний блок.

Индикация режимов:

- auto (автоматический);
- cool (охлаждение);
- dry (осушение);
- heat (обогрев);
- fan (вентиляция).

- отображается, когда включена функция блокировка одновременным длительным (более 5 сек) нажатием на кнопки MODE и SWING).

RUN - индикация работы кондиционера

При нажатии на кнопку ON/OFF на экране отображается «RUN», при повторном нажатии исчезает с экрана.

ON - таймер включения

Отображается, когда установлено время автоматического включения кондиционера.

OFF - таймер выключения

Отображается, когда установлено время автоматического отключения кондиционера.

- индикатор бережного отношения к окружающей среде

- индикатор управления положением жалюзи



При нажатии на кнопку SWING отображается – выбор направления вертикального потока воздуха.

SWING



При нажатии на кнопку отображается – выбор направления горизонтального потока воздуха.

SWING



- индикатор функции **MODE**

Отображается при активированной функции **MODE**, т.е. если текущие настройки сохранены. Отображается только при работе кондиционера в режимах охлаждения или обогрева.

- индикатор turbo - режима

Отображается, когда активирован TURBO режим.

- индикатор температуры/ таймера/ скорости вентилятора

- Отображается установленная температура (17°C - 30°C).
- Отображается установленное время таймера включения/выключения (0 – 24 ч).
- Отображается скорость вентилятора. (1% - 99%).



- индикатор скорости вентилятора

Отображается выбранный диапазон скорости вращения вентилятора:

1%~10%:		} Тихий режим работы вентилятора
11%~20%:		
21%~30%:		} Низкая скорость вентилятора
31%~40%:		
41%~50%:		} Средняя скорость вентилятора
51%~60%:		
61%~70%:		} Высокая скорость вентилятора
71%~80%:		
81%~90%:		
91%~F%:		
AU:		Автоматическая скорость (режимы AUTO или DRY)



- индикатор режима ECO



- индикатор уровня заряда батарейки

Индикация специальных режимов:

- PTC нагреватель (опция)



- осушение



- вентиляция

SLEEP I + SLEEP II (опция)



ВНИМАНИЕ. Во время работы отображаются только индикаторы активных функций.

Как пользоваться кнопками пульта ДУ

Выбор режима работы кондиционера

Убедитесь, что кондиционер подключен к сети.

Шаг 1. Кнопкой **MODE** выберите нужный режим (AUTO/COOL/HEAT/FAN/DRY).

Шаг 2. Кнопкой **ADJUST** установите желаемую температуру. Температура может быть установлена в диапазоне от 17°C - 30°C (с шагом 1°C).

Шаг 3. Кнопками **FAN** и **ADJUST** установите желаемую скорость вентилятора.

Шаг 4. Кнопкой **ON/OFF** включите кондиционер.



ВНИМАНИЕ.

В режиме AUTO кондиционер автоматически выбирает функцию вентиляции, охлаждения, обогрева или осушения в зависимости от выбранной температуры и текущей температуры в помещении. В данном режиме скорость вентилятора невозможно регулировать самостоятельно. Если Вы некомфортно себя чувствуете при включении ре-

жима AUTO, можно установить желаемую. В этом случае кондиционер рекомендуется использовать в ручном режиме.

В режиме вентиляции выбранная температура не отображается на экране, задать температуру невозможно. Для включения режима вентиляции необходимо выполнить только шаги 1, 3, 4.

В режиме осушения Вы не можете устанавливать скорость вентилятора. Скорость вентилятора устанавливается автоматически. Для включения режима вентиляции необходимо выполнить только шаги 1, 2, 4.

Управление воздушным потоком



• При нажатии на кнопку ^{SWING} жалюзи вертикального потока воздуха автоматически начнут медленно опускаться и подниматься.

SWING



• При нажатии на кнопку ^{SWING} жалюзи горизонтального потока воздуха автоматически начнут медленно поворачиваться влево, вправо.



ВНИМАНИЕ. Когда жалюзи оказываются в положении, которое влияет на эффективность охлаждения/нагрева воздуха, кондиционер автоматически изменяет направление движения жалюзи.

Работа с таймером.

Для установки таймера автоматического включения/выключения кондиционера используйте кнопку **TIMER**.

Установка таймера автоматического включения кондиционера



ВНИМАНИЕ. Время автоматического включения кондиционера можно установить только при выключенном кондиционере.

Функция автоматического включения кондиционера удобна в случае, если Вы, например, желаете, чтобы кондиционер автоматически включился перед Вашим возвращением домой. Кондиционер автоматически начнет работать в установленное время.

Например, необходимо, чтобы кондиционер начал работать через 6 часов:



• Нажмите кнопку **TIMER**. На экране пульта ДУ загорится индикатор OFF, значение последнего заданного времени и символ «h». Теперь можно задать время, через которое кондиционер автоматически включится.

• Нажмите кнопку **TIMER** или **ADJUST** для установления времени, через которое кондиционер должен автоматически включиться. Нажимайте на

кнопку **TIMER** или **ADJUST**, пока на экране не отобразится нужное Вам время «6.0h». Каждое нажатие на кнопку **ADJUST** увеличивает/уменьшает устанавливаемое время на 30 минут (до 10ч) и на 1 час (от 10ч до 24ч).

- После задержки в 1 секунду сигнал будет передан на кондиционер, в течение следующих 2 секунд с экрана исчезнет символ «h» и время, индикатор **ON** останется.
- По истечении установленного времени кондиционер автоматически включится, а с экрана пульта ДУ исчезнет индикатор **ON**.

Установка времени автоматического выключения кондиционера

⚠ ВНИМАНИЕ. Время автоматического выключения кондиционера можно установить только при включенном кондиционере.

Функция автоматического выключения кондиционера удобна в случае, если Вы, например, желаете, чтобы кондиционер автоматически выключился после того, как Вы легли спать. Кондиционер автоматически перестанет работать по истечении установленного времени.



- Нажмите кнопку **TIMER**. На экране пульта ДУ загорится индикатор **OFF**, значение последнего заданного времени и символ «h». Теперь можно задать время, через которое кондиционер должен автоматически выключиться.
- Нажмите кнопку **TIMER** или **ADJUST** для установления времени, через которое кондиционер должен автоматически выключиться. Нажмите на кнопку **TIMER** или **ADJUST**, пока на экране не отобразится нужное Вам время «10.0h».

Каждое нажатие на кнопку **ADJUST** увеличивает/уменьшает устанавливаемое время на 30 минут (до 10ч) и на 1 час (от 10ч до 24ч).

- После задержки в 1 секунду сигнал будет передан на кондиционер, в течение следующих 2 секунд с экрана исчезнет сигнал «h» и время, индикатор **OFF** останется.
- По истечении установленного времени кондиционер автоматически выключится, а с экрана пульта ДУ исчезнет индикатор **OFF**.

Отключение таймера автоматического включения/выключения кондиционера

- Нажмите на кнопку **ON/OFF** или установите с помощью кнопки **ADJUST** значение времени «0.0h».
- Нажатие на кнопку **ECO** также отключит таймер.

Для заметок

