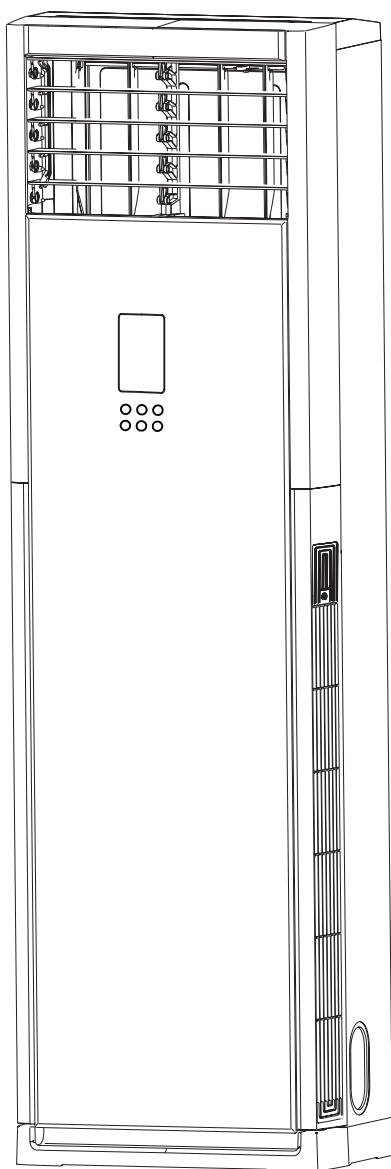


СПЛИТ-СИСТЕМА

КОНДИЦИОНЕР КОЛОННОГО ТИПА

Инструкция по эксплуатации



Модели:
MFPA400-24ARN1-Q /
MOCA30U-24HN1-Q

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед установкой и эксплуатацией нового кондиционера внимательно прочтите данную инструкцию. Сохраните ее для последующего обращения к ней за справками.
- Ознакомьтесь с перечнем совместимых моделей, техническими данными, Регламентом в отношении фторсодержащих парниковых газов и информацией о производителе из «Руководства пользователя», которое находится в упаковке наружного блока.
(Только для продукции для стран Европейского Союза).

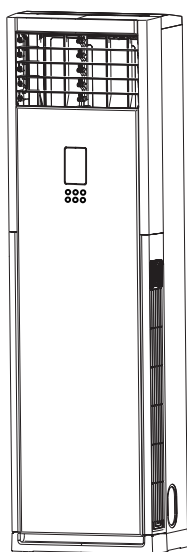
Содержание

Инструкция по эксплуатации

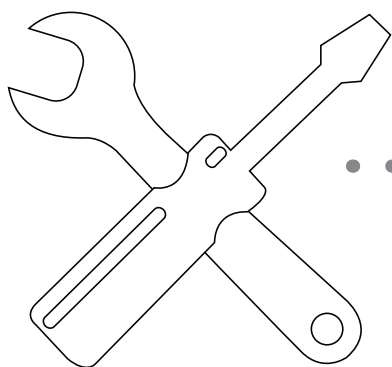
1	Меры предосторожности	05
---	-----------------------------	----



2	Узлы и основные функции внутреннего блока	08
---	---	----



3	Ручное управление	10
---	-------------------------	----



4 Обслуживание и профилактика..... 13

Техническое обслуживание..... 13

Чистка воздушного фильтра..... 13

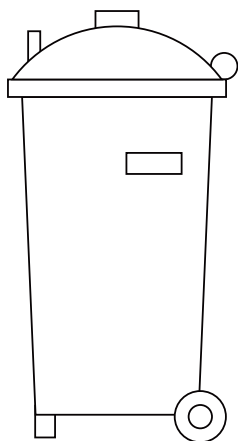
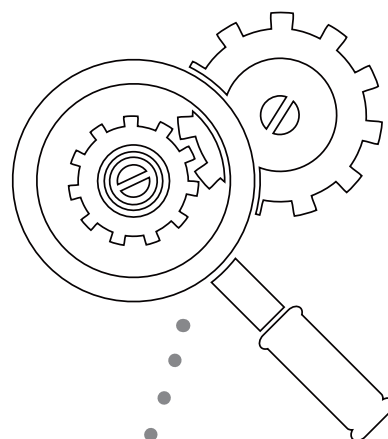
Устранение течи хладагента..... 14

Подготовка к длительному
перерыву в использовании..... 14

5 Обнаружение и устранение неисправностей..... 15

Проблемы общего типа..... 15

Поиск и устранение неисправностей..... 16



6 Указания по утилизации в странах Европы..... 18

7 Технические характеристики..... 19

8 Классы энергоэффективности..... 20

9 Дополнительные сведения..... 21

Меры предосторожности

1

Благодарим вас за приобретение нашего кондиционера. Это руководство содержит информацию о правильной эксплуатации и обслуживании кондиционера, а также о том, как решать возникающие проблемы. Соблюдение инструкций гарантирует надежное функционирование устройства и длительный срок его службы.

Обратите внимание на следующие обозначения.



ВНИМАНИЕ

Несоблюдение предупреждения может привести к летальному исходу. Кондиционер должен быть установлен в соответствии с государственными правилами монтажа электроустановок.



ОСТОРОЖНО

Несоблюдение данного указания может привести к травмам или повреждению оборудования.



ОПАСНО

1. Для монтажа кондиционера обратитесь к представителям официального дистрибьютора или специалистам. Неправильная установка может повлечь утечку воды, поражение электрическим током или привести к возгоранию.
2. Если монтаж кондиционера не будет выполнен специалистами, гарантия утратит силу.
3. При возникновении необычной ситуации (например, появлении дыма) отключите питание и обратитесь в сервисный центр за инструкциями, чтобы избежать поражения электрическим током, получения травмы или возгорания.
4. НЕ допускайте проникновения воды во внутренний блок или пульт дистанционного управления. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание.
5. Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстия для выпуска и забора воздуха. В противном случае вращающиеся лопасти вентилятора могут причинить травму.
6. Никогда не распыляйте вблизи кондиционера огнеопасные аэрозоли, такие как средства для укладки волос и лакокрасочные материалы. Это может стать причиной возгорания и ожога.
7. Устройство должно храниться в условиях, исключающих его механическое повреждение.
8. Должны соблюдаться государственные правила химической безопасности.
9. Ничто не должно загораживать вентиляционные отверстия.
10. Любое лицо, работающее с контуром хладагента, должно иметь действительный сертификат, выданный отраслевым органом оценки и подтверждающий, что его обладатель имеет должную квалификацию для безопасной работы с хладагентами в соответствии с действующими в отрасли оценочными нормативами.
11. Уход за оборудованием должен осуществляться в полном соответствии с рекомендациями изготовителя. Техническое обслуживание и ремонт, требующие содействия другого квалифицированного персонала, должны проводиться под руководством лица, знающего, как правильно обращаться с огнеопасными хладагентами.

12. Устройство не предназначено для самостоятельного использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями (а также детьми), либо не обладающими необходимыми для этого опытом и знаниями, без надзора со стороны лица, ответственного за их безопасность. Следите за детьми, не позволяйте им играть с кондиционером.
13. Во избежание несчастных случаев замена поврежденного кабеля электропитания должна выполняться производителем оборудования, уполномоченным представителем производителя или другим специалистом сопоставимой квалификации.
14. Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными нормами и правилами по кабельным работам.
15. Согласно государственным нормам в цепь электропитания необходимо установить разъединитель, отключающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм, и устройство защитного отключения (УЗО) на номинальный ток утечки 30 мА.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧИСТКЕ И УХОДЕ

1. Перед чисткой выключайте устройство и извлекайте вилку из розетки. В противном случае возможно поражение электрическим током.
2. Не используйте для чистки кондиционера большое количество воды.
3. Не используйте для чистки кондиционера легковоспламеняющиеся чистящие средства. Это может привести к возгоранию или вызвать деформацию корпуса. Перед чисткой выключайте устройство и извлекайте вилку из розетки. В противном случае возможно поражение электрическим током.

ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте кабеля питания рекомендованного типа. Замена поврежденного кабеля электропитания должна выполняться производителем оборудования, его уполномоченным представителем или подобными квалифицированными специалистами.
2. Не допускайте загрязнения штепсельной вилки. Удаляйте пыль и грязь, скопившуюся на контактах вилки и вокруг них. Загрязнение вилки может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
3. Извлекая вилку из сетевой розетки, не тяните за провод. Крепко возьмитесь за вилку и извлеките ее из розетки. Натяжение провода может вызвать его повреждение и, как следствие, возгорание или поражение электрическим током.
4. Не используйте удлинитель, не наращивайте кабель питания и не подключайте другие устройства к той же розетке. Ненадежные электрические соединения, нарушение изоляции и недостаточное напряжение могут стать причиной возгорания.

ОСТОРОЖНО

1. **НЕ** просовывайте пальцы в воздуховыпускное отверстие, когда включено автоматическое перемещение горизонтальных заслонок. Это может привести к защемлению пальцев или поломке кондиционера.
2. **НЕ** пытайтесь проверять кондиционер самостоятельно. Поручите эту работу специалисту.
3. Не пытайтесь использовать кондиционер для создания климата с целью хранения продуктов, произведений искусства, поддержания жизнедеятельности животных, растений и т.п.

4. **НЕ** прикасайтесь к теплообменнику испарителя во внутреннем блоке. Острые ребра теплообменника могут причинить травму.
5. **НЕ** прикасайтесь к кондиционеру мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
6. Не помещайте под внутренний блок предметы, которые могут быть повреждены под воздействием сырости. При относительной влажности 80% возможно образование конденсата.
7. **НЕ** помещайте нагревательные приборы под струю холодного воздуха и не устанавливайте их под внутренним блоком. В противном случае возможно неполное сгорание или деформация корпуса блока от перегрева.
8. После длительных периодов использования проверяйте внутренний блок на отсутствие повреждений. Если внутренний блок поврежден, он может упасть и причинить травму.
9. Если в одном помещении с кондиционером включена газовая плита или нагревательные устройства, тщательно проветривайте помещение во избежание дефицита кислорода.
10. **НЕ** влезайте на наружный блок и не кладите на него посторонние предметы.
11. **НЕ** включайте кондиционер во время использования инсектицидных фумигаторов. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к скоплению химических веществ в кондиционере и поставить под угрозу здоровье лиц, обладающих повышенной чувствительностью к ним.
12. Не позволяйте детям играть с кондиционером.
13. Не устанавливайте кондиционер во влажных помещениях, например в ваннах или прачечных. Это может вызвать отказ устройства и поражение электрическим током.
14. Данное устройство может использоваться детьми не младше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо не обладающими необходимыми для этого опытом и знаниями, если за ними осуществляется надзор, либо они получают надлежащие указания по безопасному использованию устройства и понимают сопутствующие факторы риска. Не разрешайте детям играть с этим устройством. Не разрешается допускать детей к очистке и обслуживанию устройства без присмотра (требования стандартов EN).

Узлы и основные функции внутреннего блока

2

Компоненты кондиционера

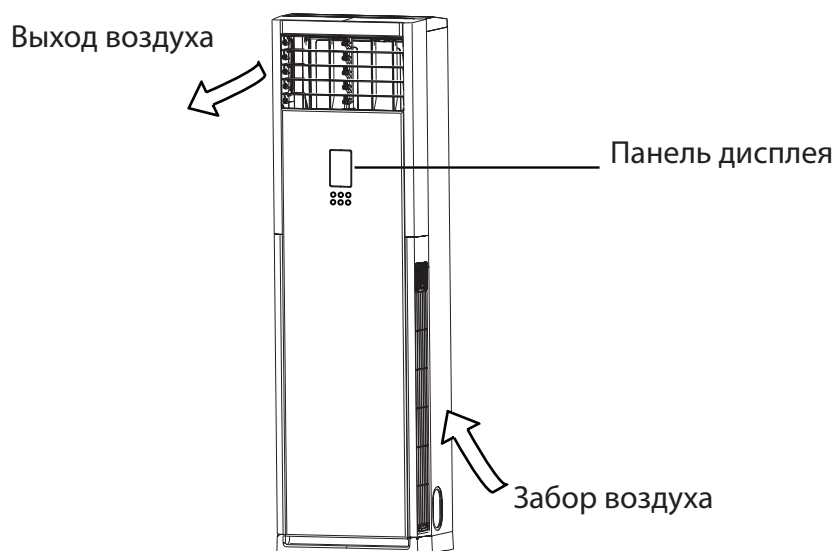


Рис. 2.1

Условия эксплуатации

Для обеспечения безопасной и эффективной работы системы соблюдайте указанные ниже температурные диапазоны. Несоблюдение этих требований может вызвать снижение эффективности работы кондиционера или его выход из строя.

• Модели с фиксированной частотой вращения компрессора

	Режим ОХЛАЖДЕНИЕ	Режим НАГРЕВ	Режим ОСУШКА
Температура воздуха в помещении	17°C - 32°C	0°C - 30°C	17°C - 32°C
Температура наружного воздуха	18°C-43°C	-7°C-24°C	18°C-43°C
	-7°C-43°C (для моделей с низкой температурой охлаждения)		

Характерные особенности

Стандартные настройки

При перезапуске кондиционера после сбоя электропитания автоматически восстанавливаются заводские настройки (режим AUTO, скорость вращения вентилятора AUTO, температура 24°C). Эти установки могут не соответствовать настройкам, заданным с помощью пульта дистанционного управления или панели управления. Обновите настройки с помощью пульта.

Функция запоминания угла открытия заслонок (опция)

Некоторые модели имеют функцию запоминания угла открытия заслонок. Когда происходит перезапуск системы после сбоя электропитания, автоматически восстанавливается прежний угол открытия горизонтальных заслонок. Этот угол не должен быть слишком малым, иначе при образовании конденсата капли воды будут

попадать внутрь устройства. Чтобы сбросить настройки горизонтальных заслонок, нажмите кнопку ручного управления.

Автоматический перезапуск (в некоторых моделях)

В случае нарушения энергоснабжения кондиционер автоматически перезапускается с последними заданными установками при возобновлении подачи питания.

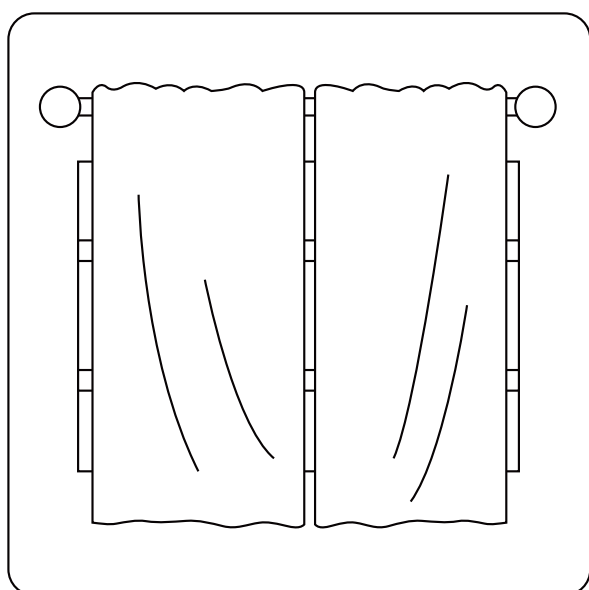
Система определения течи хладагента (в некоторых моделях)

В случае утечки хладагента на ЖК-дисплее отображается надпись «ЕС».

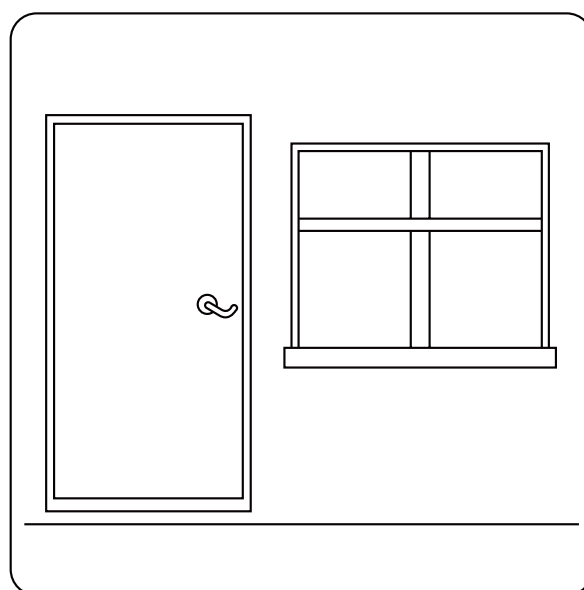
Детальное описание всех функций приведено в руководстве по эксплуатации пульта дистанционного управления.

Рекомендации по экономии электроэнергии

- **НЕ** задавайте слишком низкую или слишком высокую температуру.
- Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, закрывайте в комнате шторы для защиты от прямых солнечных лучей.
- Для сохранения прохлады или тепла в комнате держите окна и двери закрытыми.
- **НЕ** помещайте предметы перед воздухозаборным или воздуховыпускным отверстием.
- Используйте таймер, а также режим сна или экономии (SLEEP/ECONOMY), если таковые имеются.
- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, извлеките батареи из пульта дистанционного управления.
- Очищайте воздушный фильтр один раз в две недели.
- Отрегулируйте угол открытия заслонок и избегайте прямого потока холодного воздуха.



Закрытие штор при работе кондиционера в режиме нагрева способствует сохранению тепла в помещении.

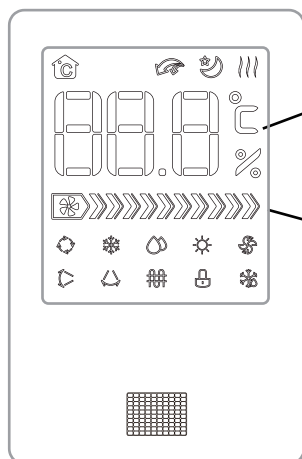


Окна и двери должны быть закрыты.

Ручное управление

3

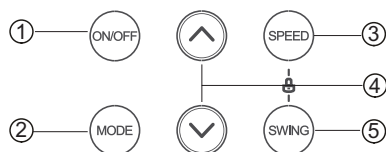
Если пульт дистанционного управления по каким-либо причинам недоступен или разрядились элементы питания, для управления системой можно использовать панель индикации на внутреннем блоке.



Дисплей для настройки комнатной температуры, установки температуры, установки времени

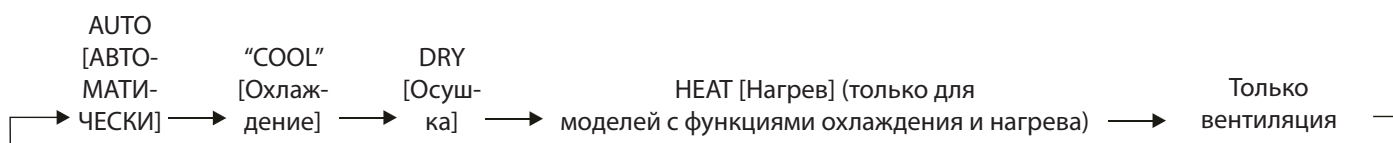
Индикация скорости вентилятора

- Режим «AUTO» [Автоматический]
- Охлаждение
- Осушка
- Нагрев
- Режим вентилятора (FAN)
- Регулировка воздушного потока по вертикали (дополнительно)
- Регулировка воздушного потока по горизонтали
- Температура в помещении
- Функция электроподогрева
- Блокировка
- Размораживание



Кнопки управления

- Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.:** При нажатии этой кнопки включается работа системы, при следующем нажатии — выключается.
- Кнопка выбора режима работы:** Нажмите кнопку, чтобы выбрать желаемый режим работы. С каждым нажатием кнопки сменяется рабочий режим в направлении, указанном стрелкой:



Индикаторы режима загораются, уведомляя о следующих настройках режима.

Auto (Авто): Выбор режима осуществляется автоматически за счет отслеживания разницы между фактической температурой в помещении и заданной температурой. Скорость вращения вентилятора контролируется автоматически.

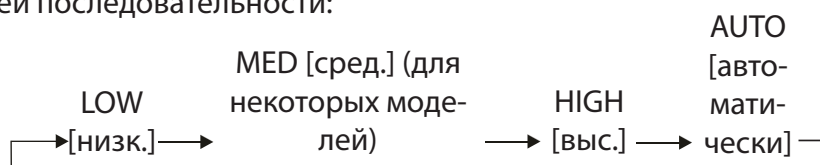
Cool (Охлаждение): Позволяет ощутить эффект охлаждения, установив желаемую температуру. (Диапазон температур: 17 - 30 °C).

Dry (Осушка): Позволяет устанавливать желаемую температуру при средней скорости вращения вентилятора, что дает эффект осушения воздуха. (Диапазон температур: 17 - 30 °C). В режиме осушки недоступен выбор скорости вращения вентилятора и ночного режима.

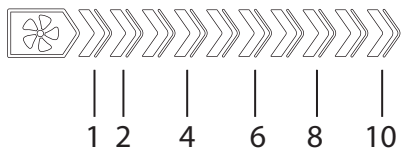
Heat (Нагрев): Включение режима нагрева(только для моделей с режимами охлаждения и нагрева; диапазон температур: 17 - 30 °C).

Fan only (Вентилятор): Позволяет изменять скорость вентилятора без нагрева или охлаждения. В этом случае заданная температура не отображается на дисплее, и невозможно регулировать температуру.

- ③ Кнопка **изменения частоты вращения вентилятора**. Эта кнопка служит для выбора скорости вращения вентилятора. С каждым нажатием кнопки сменяется скорость вращения вентилятора в следующей последовательности:



Индикатор скорости вентилятора



При выборе низкой скорости (LOW) будут светиться 1-4 сегменты.

При выборе средней скорости (MED) будут светиться 1-6 сегменты.

При выборе высокой скорости (HIGH) будут светиться 1-8 сегменты.

При выборе высокой (HIGH) и автоматической скорости (AUTO) будут светиться 1-10 сегменты и надпись «AU».

Примечание: При выборе интенсивного режима вентиляции с помощью пульта дистанционного управления будут светиться 1-10 сегменты. Если блок не поддерживает среднюю скорость вращения вентилятора, то при получении соответствующего сигнала вентилятор будет вращаться на высокой скорости.

- ④ Кнопка  

1. В режиме тестирования нажмите «» «», чтобы проверить температуру в помещении (T1), температуру испарителя внутреннего блока (T2), температуру конденсатора наружного блока (T3), температуру наружного воздуха (T4) и код неисправности.
2. В других режимах нажмите кнопки «» и «», чтобы отрегулировать температуру в диапазоне от 17 °C до 30 °C. Чтобы снова снизить температуру до 17 °C, когда нажимаете вниз, заданная температура больше не изменяется. Чтобы поднять температуру, снова нажмите вверх, когда больше не изменяется заданная температура 30 °C. При установке температуры нажатие кнопки не может быстро отрегулировать температуру, это можно сделать только путем нажатия кнопок вверх и вниз.

- ⑤ Кнопка автоматического перемещения заслонок:

1. Эта кнопка используется для установки горизонтального и вертикального угла потока воздуха.
2. При каждом нажатии кнопки направления воздушного потока настройки меняются следующим образом: Установить вертикальный угол потока воздуха → Отменить вертикальный угол потока воздуха → Установить горизонтальный угол потока воздуха → Отменить горизонтальный угол потока воздуха → Установить одновременный горизонтальный и вертикальный угол потока воздуха → Отменить одновременный горизонтальный и вертикальный угол потока воздуха → Установить вертикальный угол потока воздуха.

ОПАСНО: Перемещение горизонтальных и вертикальных заслонок вручную может привести к повреждению кондиционера.

ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ Функция блокировки включается одновременным нажатием и удерживанием в течение одной секунды кнопок выбора скорости вращения вентилятора и автоматического перемещения заслонок.

Эта функция доступна как при включенном, так и при выключенном кондиционере. При первом нажатии этих кнопок кондиционер блокируется, а все остальные кнопки на нем отключаются (кроме кнопки разблокировки). Обратите внимание, что когда устройство заблокировано, пульт дистанционного управления можно использовать. Нажмите кнопку на панели, и значок блокировки будет мигать в течение 5 секунд с частотой 1 Гц. При повторном нажатии этих кнопок блокировка кондиционера снимается.

Функция ввода в эксплуатацию: Для выполнения тестового запуска нажмите кнопки «&» и «&» на одну секунду, кнопка работает в любом режиме, когда включен кондиционер. В первый раз нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим тестового запуска. Выполните тестовый запуск в течение 30 минут, затем снова нажмите эту кнопку, отключите режим тестового запуска и выйдите из него.

Кнопка выбора режима, кнопка выбора скорости вращения вентилятора и вспомогательная функциональная кнопка не действуют, а все остальные - работают (включая эту кнопку). Нажмите вверх и вниз, чтобы выбрать отображение температуры в помещении (T1), температуры испарителя внутреннего блока (T2), температуры конденсатора наружного блока (T3), температуры наружного воздуха (T4) и кода защиты, и надписи «nA» при отсутствии неисправностей или блокировки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Условия пробной эксплуатации показали, что при температуре ниже -15 °C температура T1 отображает показание -15 °C.

Условия пробной эксплуатации показали, что при температуре ниже -19 °C температура T4 отображает показание -19 °C.

В условиях пробной эксплуатации T1 и T4 показали максимальную температуру 50 °C.

В тестовом режиме можно определить неисправность датчика.

Функция электрического нагрева (для некоторых моделей):

Когда кондиционер переключается в режим нагрева, эта функция активируется автоматически. Ее также можно включить или отключить с пульта дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эту функцию можно активировать только с пульта дистанционного управления.

Меры предосторожности

- Для проведения обслуживания или ремонта обратитесь к сертифицированному специалисту. Неправильный ремонт или неправильное обслуживание может вызвать течь воды, возгорание, поражение электрическим током, а кроме того, это лишает вас права на гарантию.
- Для замены предохранителя используйте новый предохранитель того же номинала, в противном случае возможно повреждение электрической схемы или возгорание.
- Убедитесь, что дренажный шланг установлен в соответствии с инструкциями. Несоблюдение инструкций может вызвать течь, поражение электрическим током и причинить ущерб имуществу.
- Убедитесь, что все проводные соединения выполнены правильно. Неправильные соединения могут вызвать поражение электрическим током или возгорание.

Техническое обслуживание

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЧИСТКИ ИЛИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

- Перед проведением чистки или профилактических работ обязательно выключите кондиционер и отсоедините его от электросети.
- **НЕ** используйте для чистки блока химикаты или ткани с химической пропиткой.
- **НЕ** используйте для чистки бензин, растворители, полировальные порошки или подобные вещества. Они могут вызвать растрескивание или деформацию пластиковых деталей.
- **НЕ** мойте устройство под струей воды. Это может привести к повреждению электрической части.
- **НЕ** используйте для чистки передней панели воду с температурой выше 40°C. Это может привести к деформации или изменению цвета панели.

- Для чистки устройства используйте безворсовую ткань, смоченную в нейтральном моющем средстве. После этого досуха протрите корпус.

Чистка воздушного фильтра

Фильтр препятствует попаданию пыли и прочих мелких частиц во внутренний блок. Скопление пыли снижает эффективность работы кондиционера. Для поддержания его высокой работоспособности очищайте фильтр через каждые две недели или чаще, если вы живете в местности с высокой запыленностью. Если фильтр основательно засорен и не поддается чистке, его следует заменить.

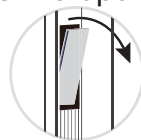


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ СНИМАЙТЕ И НЕ ОЧИЩАЙТЕ ФИЛЬТР САМОСТОЯТЕЛЬНО

Это может представлять опасность. Снятие и чистку фильтра должен выполнять сертифицированный специалист.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если у вас есть домашние животные, вам понадобится периодически протирать решетку, чтобы предотвратить ее забивание шерстью.

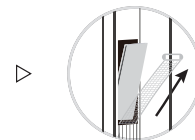
Очистка пылевых фильтров, расположенных с обеих сторон блока:



Откройте два отсека для хранения пульта дистанционного управления, которые находятся с обеих сторон внутреннего блока.

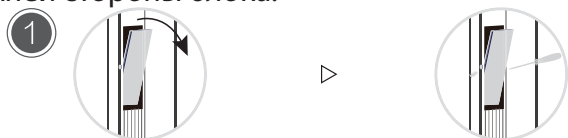


Найдите ручки внутренних пылевых фильтров.



Потяните их вверх, чтобы достать пылевые фильтры.

Очистка пылевого фильтра, расположенного с нижней стороны блока:



Откройте отсек для хранения.

Отверните винт.



Приподнимите лицевую панель, а затем сдвиньте ее вперед и снимите.

Извлеките пылевой фильтр с нижней стороны блока.

4. Снимите воздушный фильтр.
5. Очистите воздушный фильтр пылесосом или промойте его в теплой воде с добавлением мягкого моющего средства.
 - А. При использовании пылесоса чистке подвергается наружная сторона фильтра.

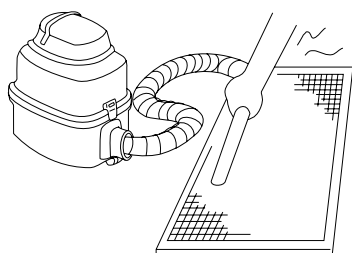


Рис. 4.1

- В. При промывке водой наружная сторона фильтра должна быть обращена книзу и не должна контактировать с водой.

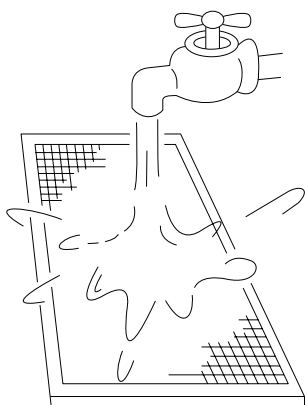


Рис. 4.2

6. Сполосните фильтр чистой водой и просушите на воздухе. **НЕ подвергайте** фильтр воздействию прямых солнечных лучей.
7. Установите фильтр на место.

Устранение течи хладагента

⚠ ОПАСНО

- При обнаружении течи хладагента выключите кондиционер и все огнеопасные нагревательные устройства, проветрите помещение и обратитесь в сервисный центр. Хладагент токсичен и огнеопасен. **НЕ** пользуйтесь кондиционером до полного устранения течи.
- При установке блока в небольшом помещении примите меры, исключающие концентрацию хладагента выше допустимых уровней в случае образования течи. Концентрированный хладагент представляет серьезную опасность и угрозу здоровью.

Система определения течи хладагента (в некоторых моделях)

- В случае утечки хладагента на ЖК-дисплее отображается надпись «ЕС».

Подготовка к длительному перерыву в использовании

Обслуживание после длительного перерыва в эксплуатации

1. Уберите предметы, препятствующие свободному проходу воздуха на внутреннем и наружном блоках.
2. Очистите воздушный фильтр и решетку внутреннего блока. Установите чистый и сухой фильтр на место.
3. Включите питание по крайней мере за 12 часов до начала эксплуатации кондиционера.

Хранение кондиционера при перерыве в эксплуатации

1. Для просушки устройства и предотвращения образования плесени включите его в режиме вентиляции и оставьте работать в теплой комнате в течение 12 часов.
2. Выключите устройство и отключите его от электросети.
3. Очистите воздушный фильтр, следуя инструкциям предыдущего раздела. Перед постановкой на хранение установите на место чистый и сухой фильтр.
4. Извлеките элементы питания из пульта дистанционного управления.

ОСТОРОЖНО

При возникновении любой из следующих ситуаций незамедлительно отключите питание и обратитесь за помощью в сервисный центр.

- После перезапуска устройства индикатор работы продолжает часто мигать.
- Не работают кнопки пульта дистанционного управления.
- Постоянно срабатывает предохранитель или размыкатель цепи.
- В кондиционер попала вода или посторонние предметы.
- Другие ненормальные ситуации.

Проблемы общего типа

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

Неисправность	Возможные причины
Кондиционер не включается при нажатии кнопки включения/выключения питания (ON/OFF)	Кондиционер имеет функцию трехминутной задержки запуска для защиты от перегрузки. Его нельзя включить в течение 3 минут после выключения.
	Модели с режимами охлаждения и нагрева: Если светятся индикаторы работы и предварительного нагрева/разморозки, значит снаружи слишком холодно и автоматически включилась система защиты от обмерзания устройства.
	Модели только с режимом охлаждения: Если светятся индикаторы работы и предварительного нагрева/размораживания, значит, снаружи слишком холодно и автоматически включилась система защиты от обморожения устройства.
Кондиционер переключается с режима охлаждения на режим вентиляции	Это делается для предотвращения образования инея. Как только температура повысится до приемлемого уровня, кондиционер снова начнет работать в ранее выбранном режиме.
	Достигнута заданная температура, при которой компрессор отключается. После того, как будет восстановлена допустимая температура, кондиционер вернется к работе в выбранном режиме.
Из внутреннего блока выходит белый туман	Во влажных регионах значительный перепад между температурой воздуха в помещении и температурой кондиционированного воздуха может вызвать образование белого тумана.
Белый туман выделяется как внутренним, так и наружным блоком	Если кондиционер перезапускается в режиме нагрева после размораживания, белый туман может выделяться из-за наличия влаги, образовавшейся в процессе размораживания.

Неисправность	Возможные причины
Внутренний блок издает шумы	Во время работы в режиме охлаждения или при выключении системы слышно потрескивание. Этот звук сопровождает также работу дренажного насоса (устанавливается дополнительно). После работы в режиме нагрева может быть слышно потрескивание, вызываемое расширением и сжатием пластиковых деталей.
Шумы издает как внутренний, так и наружный блок	Во время работы слышно тихое шипение. Это звук прохождения хладагента по контуру внутреннего и наружного блоков. Тихий шипящий звук в начале работы, сразу после прекращения работы или в процессе размораживания: Это обычный звук, вызываемый прекращением протекания газообразного хладагента или изменением направления его потока.
Наружный блок издает шум	Блок может издавать различные звуки в зависимости от режима его работы.
Из внутреннего или наружного блока происходит выброс пыли	Во время длительных периодов простоя в блоке может скапливаться пыль, выбрасываемая после включения кондиционера. Этот эффект можно уменьшить, накрыв блок на время его длительного бездействия.
Внутренний блок выделяет неприятный запах	Блок может поглощать запахи из окружающего воздуха (например, запах мебели, приготовления пищи или табачного дыма), которые в результате испускаются при работе кондиционера. Фильтры блока покрылись плесенью и нуждаются в чистке.
Не работает вентилятор наружного блока	Во время работы кондиционера скорость вентилятора регулируется для оптимизации рабочих параметров.

Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения той или иной неполадки до обращения в ремонтную компанию сверьтесь с приведенной ниже таблицей.

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Кондиционер не работает	Перебой в подаче электроэнергии	Дождитесь восстановления электропитания.
	Выключено питание.	Включите питание.
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления.	Замените элементы питания.
	Активирована функция трехминутной защиты кондиционера.	До повторного включения должно пройти не менее 3 минут.

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Низкая холодопроизводительность	Заданная температура выше температуры воздуха в помещении.	Уменьшите заданную температуру.
	Загрязнен теплообменник внутреннего или наружного блока.	Очистите загрязненный теплообменник.
	Загрязнен воздушный фильтр.	Извлеките и очистите фильтр в соответствии с инструкциями.
	Заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного блоков.	Выключите кондиционер и, устранив препятствие, включите снова.
	Открыты двери и окна.	Проверьте, чтобы двери и окна во время работы кондиционера были закрыты.
	Солнечный свет приносит дополнительное тепло.	В жаркую и солнечную погоду закрывайте окна и шторы.
	Дефицит хладагента в результате утечки или длительной эксплуатации	Проверьте систему на отсутствие течей, при необходимости замените уплотнения и выполните дозаправку хладагентом.
Кондиционер часто включается и выключается.	В системе слишком много или слишком мало хладагента.	Проверьте систему на отсутствие течей и заправьте ее нужным количеством хладагента.
	В систему попала жидкость, несжимаемый газ или посторонние предметы.	Слейте хладагент из системы и повторно заправьте ее нужным количеством хладагента.
	Заблокирована линия системы	Найдите неисправный элемент и замените его новым.
	Компрессор вышел из строя. Слишком высокое или слишком низкое напряжение	Замените компрессор Установите регулятор напряжения.
Низкая теплопроизводительность	Температура наружного воздуха ниже 7 °C.	Проверьте систему на отсутствие течей и заправьте ее нужным количеством хладагента.
	Через двери и окна проникает холодный воздух.	Позаботьтесь о том, чтобы все двери и окна при использовании кондиционера были закрыты.
	Дефицит хладагента в результате утечки или длительной эксплуатации	Проверьте систему на отсутствие течей, при необходимости замените уплотнения и выполните дозаправку хладагентом.
На дисплее внутреннего блока появляется код ошибки, который начинается со следующих букв: EH(xx), EL(xx), EC(xx), PH(xx), PL(xx), PC(xx)	Кондиционер прекратил работу или перешел на более безопасный режим. Если индикаторы продолжают мигать или на дисплее появился код ошибки, подождите примерно 10 минут. Проблема может разрешиться сама собой. Если этого не произошло, отключите и снова включите питание. Включите кондиционер. Если, несмотря на это, отказ сохраняется, отключите электропитание и обратитесь в сервисный центр.	

Пользователи в странах Европы должны соблюдать требования, предъявляемые к утилизации устройства. Данное устройство содержит хладагент и другие потенциально опасные материалы. При утилизации данного устройства согласно законодательству должны применяться специальные методы сбора и переработки. **НЕ выбрасывайте** это изделие вместе с бытовыми и несортированными городскими отходами.

Предусмотрены следующие варианты утилизации подобных устройств:

- Сдача в предписанный пункт сбора электронного оборудования, отслужившего свой срок;
- Бесплатная сдача старого устройства предприятию розничной торговли при покупке нового;
- Бесплатная сдача старого устройства производителю;
- Сдача в сертифицированный пункт сбора металлолома.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если, стремясь избавиться от такого устройства, вы оставите его в лесу или другой природной среде, оно будет представлять угрозу для экологии и здоровья людей. Опасные вещества могут попасть в грунтовые воды, а вместе с ними — в продукты питания.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFPA400-24ARN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOCA30U-24HN1-Q
Электропитание	-	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1
Производительность	Охлаждение	кВт	7,03
	Нагрев	кВт	7,62+2,34
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,70
	Нагрев	кВт	2,50+2,50
Энергоэффективность /Класс	Охлаждение (EER)		2,61/D
	Нагрев (COP)		3,05/D
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1154/980
Уровень шума (выс./низ.)	Внутренний блок	дБА	47,5/40,5
Размеры (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	510x1750x315
	Наружный блок	мм	845x702x363
Вес	Внутренний блок	кг	38,4
	Наружный блок	кг	57,7
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм	9,52
	Диаметр для газа	мм	15,9
	Длина между блоками	м	25
	Перепад между блоками	м	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43
	Нагрев	°C	-7~24

Классы энергоэффективности

8

Классификация энергоэффективности составляет часть Европейского проекта по обнаружению климатических изменений, согласно которому эффективность энергопользования должна быть направлена на уменьшение выбросов CO₂. Европейская Комиссия установила, что более точная осведомленность позволит пользователям покупать наиболее экологически рентабельные предметы в соответствии с их потребностями.

На табличке предоставлена информация о потреблении энергии кондиционера. Блоки с охлаждающей способностью до 12 кВт классифицируются по потреблению энергии на категории от 'A' до 'G', которым соответствует определенный цветовой код. Блоки с самым низким энергопотреблением категории 'A' обозначены темно-зеленой стрелкой, а с самым высоким энергопотреблением категории 'G' - красной. Таким образом, пользователи могут сравнить эффективность эквивалентных машин других производителей.

ОБОЗНАЧЕНО ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Указано приблизительное годовое потребление энергии на основании стандартной бытовой модели. Годовое потребление можно рассчитать, умножив значение общей входной мощности на среднее количество часов работы в год, принятое за 500, В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ.

Стоимость годового потребления энергии подсчитывается, умножая это значение на тариф на электроэнергию пользователя.

ОТДАЧА ОХЛАЖДЕНИЯ

Охлаждающая способность блока в кВт в режиме охлаждения при полной нагрузке. Пользователь должен выбрать блок с номинальной производительностью, соответствующей его требованиям охлаждения/нагрева. Крупногабаритные блоки могут увеличить количество циклов вкл/выкл, сокращая тем самым срок службы, в то время как малогабаритные блоки не могут обеспечить соответствующего уровня охлаждения или нагрева. Значения отдачи можно приобрести у производителя или местного дилера.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (EER)

Это охлаждающая производительность блока, делимая на общую потребляемую электрическую мощность - чем выше значение EER, тем лучше эффективность энергоиспользования.

ТИП

Указывает, в каком режиме может работать блок: только охлаждение или охлаждение/нагрев. В режиме охлаждения указывается тип охлаждения блока: водный или воздушный.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Теплоотдача блока в кВт в режиме нагрева при полной нагрузке.

Дополнительная информация содержится в технической документации

Энергопоказатели		Кондиционер
Производитель		Midea®
Наружный блок		MO11D-09HON1
Внутренний блок		MS11D-09HRDN1
Более эффективно		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Менее эффективно		
Ежегодный расход электроэнергии (кВт) в режиме охлаждения (Фактическое потребление зависит от режима использования устройств и климатических условий)		410
Холодопроизводительность	кВт	2.64
Коэффициент энергетической эффективности (Полная нагрузка (чем выше, тем лучше))		3.21
Тип	Только охлаждение Охлаждение + Нагрев Воздушное охлаждение Водяное охлаждение	— ← ← —
Теплопроизводительность	кВт	2.93
Класс энергетической эффективности A: выше G: ниже		A B C D E F G
Уровень звуковой мощности (внутренний/наружный блок)	дБА	36 / 55

Изготовитель:

GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD

Адрес:

Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province 528311, P.R. China;

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong province 528311, P.R. China (GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD.);

Страна производитель указана на его маркированном шильдике, стикер с датой производства располагается рядом с ним.

Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:

Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 10 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами»

Условие транспортировки и хранение:

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Кондиционеры должны транспортироваться лю-

бым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке кондиционер, получивший повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования, при нарушении жесткости конструкции.

Состояние изделия и условие производства исключают его изменение и повреждение при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например - в результате наводнения).

Кондиционеры должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения - два года со дня отгрузки с завода-изготовителя.

! ВАЖНО

Не допускайте попадание влаги на упаковку! Не ставьте за ориентацией упаковок, указанной стрелками!

Утилизация отходов

Ваше изделие и батарейки, входящие в комплектацию пульта, помечены этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с несортированным бытовым мусором. На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки: Pb: свинец (>0,004%).

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, удаление холодиль-

ного агента, масла и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством.

Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.

Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», «Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Уполномоченным изготовителем MIDEA лицом на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ»

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1
Тел. +7 (495) 737-37-33, Факс: +7 (495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru

В целях улучшения качества продукции конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную информацию можно получить у дистрибьютора или производителя. Обновления руководства пользователя будут загружены на веб-сайт сервиса. Пожалуйста, проверьте актуальную версию.

CF003U-PA
16122200002549
20181126