

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

FUNAI
Future and air

МОБИЛЬНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

JASMINE



MAC-JS32COF03

EAC

Уважаемый покупатель! Поздравляем вас с покупкой и благодарим за удачный выбор мобильного кондиционера воздуха марки FUNAI. Перед началом эксплуатации прибора просим вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

 ОСТОРОЖНО!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Данное устройство
заполнено
хладагентом R290

Специальная информация об устройствах с хладагентом R290. Внимательно прочтите все предупреждения.

- Не используйте хладагент, отличный от указанного (R290) для дозаправки или перезаправки изделия. В противном случае в контуре охлаждения может образоваться недопустимо высокое давление, что может привести к неисправности или взрыву изделия.
- Устройство должно быть размещено в месте без каких-либо постоянных источников возгорания (например, открытого огня, работающих газовых или электрических приборов).
- Прибор следует хранить таким образом, чтобы исключить механическое повреждение. Не прокалывать и не сжигать.
- Устройство должно устанавливаться, использоваться и храниться на площади, которая указана в таблице с техническими характеристиками.
- R290 — это газообразный хладагент, не имеющий цвета и запаха, соответствующий европейским директивам по охране окружающей среды. Не прокалывайте какие-либо части контура хладагента.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия в помещении.
- Если прибор установлен, эксплуатируется или хранится в непроветриваемом помещении, помещение должно быть спроектировано таким образом, чтобы предотвратить накопление утечек хладагента.
- Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем.
- Любое лицо, осуществляющее работы с контуром хладагента или его вскрытие, должно иметь действительное удостоверение, выданное уполномоченным аттестационным органом, которое подтверждает компетенцию такого лица по безопасной работе с ВХА и в соответствии с принятыми в промышленности требованиями к аттестации.
- Обслуживание должно выполняться только согласно рекомендациям изготовителя. Техобслуживание и ремонт, которые требуют помощи со стороны другого квалифицированного персонала, должны выполняться под руководством лица, имеющего право работы с огнеопасными хладагентами.

 ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может
привести к тяжелой травме или серьезному
повреждению оборудования.

**Используемые знаки безопасности
на упаковке**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ показывает, что в данном приборе используется легковоспламеняющийся хладагент. Если хладагент протекает и подвергается воздействию внешнего источника возгорания, существует риск возгорания.



ВНИМАНИЕ

Этот символ указывает на то, что обслуживающий персонал должен обращаться с этим оборудованием со ссылкой на руководство по установке.



ВНИМАНИЕ

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



ВНИМАНИЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ

Правила безопасности	2
Назначение.	2
Устройство прибора.	3
Управление прибором.	4
Эксплуатация прибора	6
Условия эксплуатации	7
Установка	7
Самодиагностика	9
Дренажная система	10
Технические характеристики.	11
Уход и обслуживание.	12
Поиск и устранение неисправностей	13
Транспортировка и хранение	13
Комплектация.	13
Срок эксплуатации.	14
Правила утилизации	14
Дата изготовления	14

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед установкой кондиционера убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
- Используйте кондиционер только по назначению, указанному в данной инструкции.
- Не подключайте кондиционер к неисправной розетке. Не пользуйтесь переходниками и удлинителями.
- Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:
 - Вблизи источников открытого пламени.
 - В местах, где возможно попадание брызг воды или других жидкостей на кондиционер.
 - В местах воздействия прямых солнечных лучей.
 - Вблизи ванных, душевых комнат и плавательных бассейнов.
- Не подключайте и не отключайте кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
- Не храните бензин и другие летучие и легко воспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера — это очень опасно!
- Кондиционер не даёт притока свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные и выпускные решетки кондиционера. Это опасно, так как вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Для обеспечения надежной работы кондиционера не наклоняйте его.
- Прежде чем приступить к чистке кондиционера, извлеките вилку из розетки.
- Перед перемещением или обслуживанием кондиционера всегда отключайте его от сети питания.
- Во избежание перегрева не закрывайте работающий кондиционер.
- Кондиционер должен быть установлен с соблюдением соответствующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Кондиционер не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими способностями, недостатком опыта и знаний, пока они не получили инструкцию по использованию данного кондиционера от человека, который отвечает за их безопасность.
- Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть прибором без вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.
- Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Любые операции по установке или ремонту кондиционера должен осуществлять квалифицированный специалист.
2. В случае каких-либо повреждений, пожалуйста, отключите электропитание и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
3. Кондиционер должен быть правильно заземлен.

НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для охлаждения, осушения воздуха и вентиляции в бытовых помещениях.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

1. Панель управления
2. Решетка выхода воздуха
3. Передняя панель корпуса
4. Колеса
5. Задняя панель корпуса
6. Сетчатый фильтр верхний
7. Решетка вывода горячего воздуха
8. Сетчатый фильтр нижний
9. Верхнее дренажное отверстие (подключения дренажного шланга в режиме осушения)
10. Держатель шнура питания
11. Нижнее дренажное отверстие (см. раздел «ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА»)
12. Основание корпуса

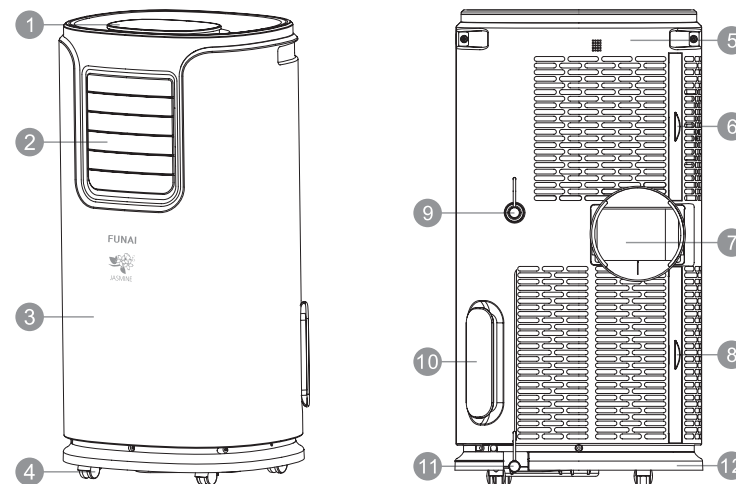


Рис. 1

Все изображения в данной инструкции представлены исключительно в ознакомительных целях. Реальный вид прибора и деталей может отличаться от указанных на изображении. Перед использованием убедитесь, что все комплектующие извлечены из заводской упаковки.

Изображение	Название	Количество
	Впускное сопло Гибкий воздуховод Выбросное сопло	1 комплект
	Монтажная пластина (кронштейн) для окна	1 шт.
	Дренажный шланг	1 шт.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

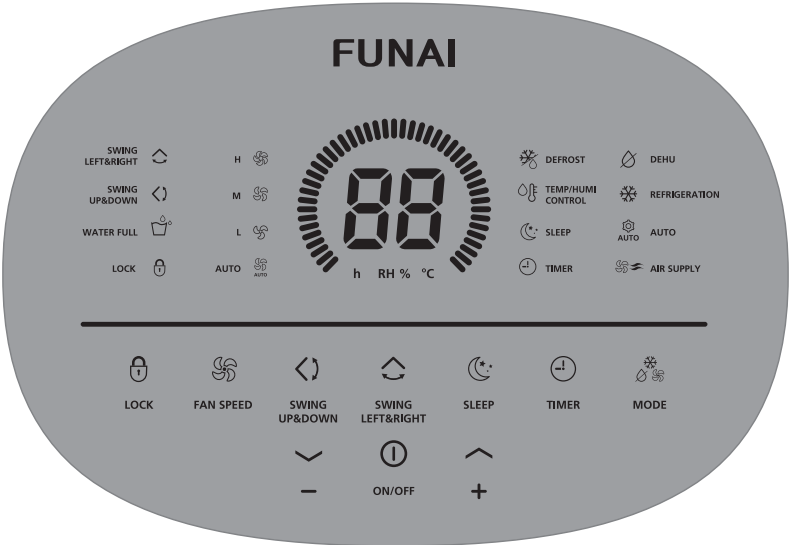


Рис. 2

	ON/OFF	Кнопка включения/выключения прибора
	-	Кнопка уменьшения температуры (времени)
	+	Кнопка увеличения температуры (времени)
	MODE	Кнопка выбора режима работы (автоматический → охлаждение → осушение → вентиляция)
	TIMIER	Кнопка настройки таймера включения/выключения
	SLEEP	Кнопка включения/выключения спящего режима
	SWING L&R	Кнопка качания жалюзи вправо/влево
	SWING UP& DOWN	Кнопка качания жалюзи вверх/вниз
	SPEED	Кнопка выбора скорости вентилятора (автоматическая, высокая, средняя, низкая)
	LOCK	Кнопка управления включением/выключением функции защиты от детей

	Активен режим осушения		Активен режим разморозки		Высокая скорость вентилятора		Активна функция качания жалюзи вправо/влево
	Активен режим охлаждения		Достижение заданного уровня температуры		Средняя скорость вентилятора		Активна функция качания жалюзи вверх/вниз
	Активен автоматический режим		Активен спящий режим		Низкая скорость вентилятора		Заполнен резервуар конденсата (воды)
	Активен режим вентиляции		Установлен таймер включения/выключения		Автоматическая скорость вентилятора		Активен режим защиты от детей
	Панель отображения значений времени, установленной температуры						

РАБОТА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

1. Вставьте вилку в розетку

Нажмите кнопку включения прибора ❶. Кондиционер будет работать в том режиме, в котором работал перед отключением.

❗ Никогда не выключайте кондиционер просто отсоединив от электросети. Выключайте прибор нажатием кнопки выключения ❶, затем подождите несколько минут перед тем, как отсоединить кабель от сети.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Нажмите кнопку  несколько раз до тех пор, пока на экране не появится символ . Установите необходимую температуру в диапазоне от +17 до +30 °C, нажав кнопку  или , пока не отобразится соответствующее значение. Установите необходимую скорость вентилятора с помощью кнопки  (автоматическая, высокая, средняя, низкая). По факту достижения заданного уровня начнет мигать индикатор .

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

При использовании прибора в этом режиме воздухоподсос присоединять не нужно. Нажмите кнопку  несколько раз до тех пор, пока на экране не появится символ . Выберите нужную скорость вентилятора с помощью кнопки . Доступны три скорости (низкая/средняя/высокая) .

РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

В режиме осушения прибор должен быть подготовлен таким же образом, как для режима охлаждения, со шлангом вывода воздуха. Нажмите кнопку  несколько раз до тех пор, пока на экране не появится символ . На экране дисплея будет отображаться значение "dH". В данном режиме скорость вентилятора и температура не регулируется.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку  несколько раз до тех пор, пока на экране не появится символ . В этом режиме кондиционер самостоятельно выбирает температуру и скорость вентилятора, данные настройки будут не активны.

НОЧНОЙ РЕЖИМ

Данная функция полезна в ночное время суток, при котором постепенно «замедляется» работа прибора. Для активации выключите прибор и нажмите кнопку , прибор начнет работать в выбранном режиме. При активации ночного режима яркость экрана будет уменьшена, а скорость вентилятора будет низкой. Функцию сна невозможно установить в режиме охлаждения, вентиляции или осушения.

ФУНКЦИЯ ПОВОРОТА ЖАЛЮЗИ

Функция используется для поворота вверх/вниз и вправо/влево жалюзи кондиционера. Выберите режим работы (Охлаждение/Осушение/Вентиляция). Нажмите кнопку управления жалюзи  или , кондиционер начнет работать в выбранном режиме, индикация покажет, что данная функция активна. Если прибор выключен, установка таймера будет означать включение прибора. Нажмите кнопку управления жалюзи еще раз для отключения функции, и индикация исчезнет. Функция автоматического поворота отсутствует.

УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

Установка таймера на отключение и включение
Если прибор включен, то установка таймера будет означать время выключения. Если прибор выключен, установка таймера будет означать время включения прибора. Нажмите кнопку  и появится соответствующая индикация на дисплее . Установите время, через которое прибор должен отключиться/включиться, используя кнопки  или  (от 1 до 24 ч). Подождите около 5 сек. для активации таймера. К концу установленного времени прибор автоматически отключится/включится. На дисплее  при этом будет отображаться оставшееся время. Для отмены таймера необходимо снова нажать кнопку для сброса настроек.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочие температуры

Режим	Температура в комнате
Охлаждение	18–35 °C
Осушение	13–35 °C

УСТАНОВКА

Рекомендации по установке

Для максимальной эффективности работы кондиционера соблюдайте следующие рекомендации:

1. Закройте окна и двери проветриваемого помещения (кроме неподвижной установки с отверстиями в стене, в этом случае для корректной работы оставьте приоткрытыми дверь или окно).
2. Не используйте кондиционер в очень влажных помещениях (в душевой и т.п.).
3. Не используйте кондиционер на улице.
4. Оберегайте кондиционер от прямых солнечных лучей (при его работе задерживайте шторы и жалюзи).
5. Для эффективной работы прибора соблюдайте свободное расстояние минимум 30 см от передней, задней и боковой панелей прибора.

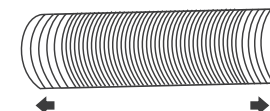


Рис. 3

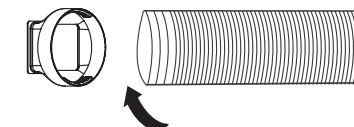


Рис. 4

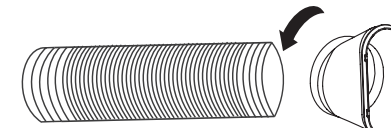


Рис. 5

Порядок установки

1. Распрямите гибкий воздуховод, установите впускное и выбросные сопла (рис. 3-5).
2. Подключите шланг-воздуховод к прибору (рис. 6).
3. Поместите прибор рядом с окном. Отрегулируйте длину шланга.
4. Убедитесь, что шланг не загнут.

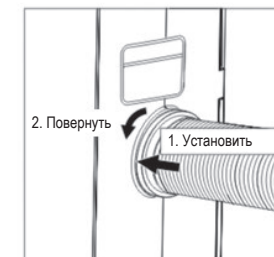


Рис. 6

5. Поместите шланг в окно одним из следующих способов:

- а. Слегка приоткройте окно и установите выбросное сопло.
- б. Поместите кронштейн на подоконник, закрепите его с помощью штифта, затем опустите окно. Вставьте выпускное сопло в слот кронштейна, после этого подсоедините шланг к кондиционеру. Следуйте изображению на рис. 7 для окна с вертикальными ставнями, и изображению на рис. 8 для окна с горизонтальными ставнями.



Рис. 7



Рис. 8

ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости обрежьте кронштейн. Делать это необходимо со стороны, противоположной отверстию, согласно рисунку ниже. Никогда не обрезайте кронштейн со стороны отверстия.

Кронштейн был спроектирован для окон стандартного размера с вертикальными или горизонтальными ставнями, однако при необходимости вы можете обрезать его до необходимой длины (см. рис. 9).



Отрезайте со стороны, противоположной отверстию

Рис. 9

Установка оконного кронштейна

Составные части кронштейна (см. рис. 10):

- A — Панель
- B — Панель с 1 отверстием

- 1. Соедините панели A и B, согласно рис. 10, отрегулируйте в соответствии с шириной окна. После этого убедитесь, что между кронштейном и окном нет зазоров.
- 2. Закрепите оконный кронштейн.

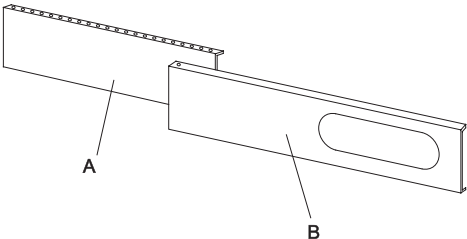


Рис. 10

Расположение прибора

Для безопасной и эффективной работы прибора рекомендуется устанавливать его в помещении согласно следующим рекомендациям:

- 1. Установите прибор в месте, защищенном от сильной вибрации и шума. В целях безопасности, размещайте его на гладкой, ровной поверхности, достаточно прочной для того чтобы выдержать его вес.
- 2. Прибор оснащен колесиками, но перемещать его также рекомендуется только по гладкой, ровной поверхности. Соблюдайте осторожность при перемещении кондиционера по ковровым покрытиям, ковровину, деревянному и паркетному полу. Не размещайте кондиционер на других объектах, кроме пола, и не перемещайте его по поверхности других объектов.
- 3. Не размещайте какие-либо объекты в качестве препятствий у воздухозаборных или выпускных решеток кондиционера.
- 4. Для эффективной работы прибора соблюдайте свободное расстояние 30 см от стенок прибора (см. рис. 11).
- 5. При подсоединении шланга-воздуховода и изменении его длины не допускайте провисаний и изгибов (см. рис. 12).

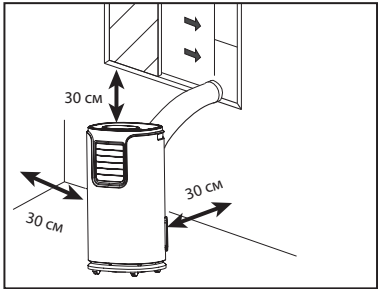


Рис. 11

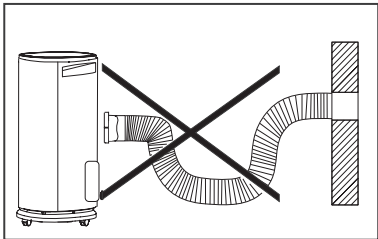


Рис. 12

САМОДИАГНОСТИКА

Кондиционер оснащен системой самодиагностики для определения характера и количества неисправностей. При появлении на дисплее сообщения об ошибке воспользуйтесь таблицей ниже для его расшифровки:

Код ошибки	Обозначение
E1	Неисправность датчика влажности. Обратитесь в ближайший сервисный центр
E2	Неисправность датчика температуры оттаивания. Обратитесь в ближайший сервисный центр
E4	Неисправность датчика температуры окружающей среды. Обратитесь в ближайший сервисный центр
E7	Опорожните внутренний предохранительный резервуар, следуя инструкциям в разделе «Уход и обслуживание»

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Кондиционер оборудован системой испарения конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.

ПРИМЕЧАНИЕ

Прибор оснащен защитным устройством для предотвращения утечки воды. Если бак для воды заполнен, кондиционер будет остановлен, а на панели управления отобразится код ошибки (см. раздел «Самодиагностика»). Компрессор и вентилятор прибора не будут работать, пока бак не будет осушен.

Ручной дренаж

Когда резервуар заполнен, прибор останавливает работу, а на дисплее появляется символ **E7** (см. также раздел «Самодиагностика»). Осушите резервуар для конденсата в соответствии с алгоритмом действий ниже (см. рис. 13):

1. Отключите прибор от сети электропитания.
2. Вытащите сливную пробку (см. рис. 13 А).
3. Осушите резервуар, слив воду в поддон (возможно не поставляется в комплекте) или другую емкость.
4. По окончании слива крепко закрутите пробку.
5. Включите прибор в сеть электропитания.

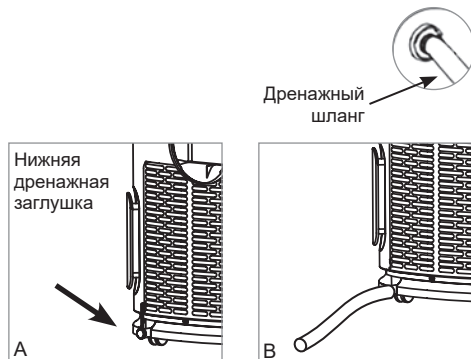


Рис. 13

Непрерывный дренаж

1. В режиме осушения или при высокой влажности воздуха может потребоваться непрерывный слив дренажа через верхнее дренажное отверстие.
2. Отключите прибор от сети электропитания.
3. Вытащите сливную пробку (см. рис. 14 С). Из пробки могут стечь капли воды, поэтому рекомендуется использовать поддон.
4. Подсоедините к сливному отверстию шланг диаметром 1/2" (не поставляется в комплекте), как указано на рис. 14 D.
5. Проводите слив до полного опустошения резервуара.
6. По окончании дренажа закрутите сливную пробку обратно и включите прибор в сеть электропитания.

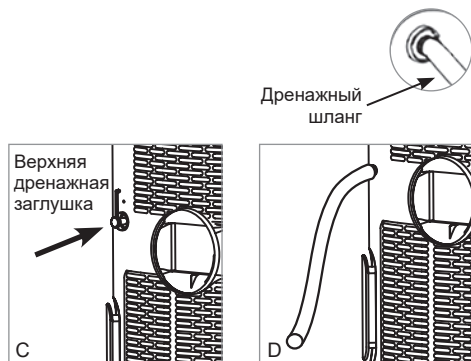


Рис. 14

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь в том, что высота дренажного шланга или любой его части не находится выше уровня сливного отверстия кондиционера (см. рис. 15). В этом случае полностью опорожнить резервуар для конденсата не удастся.

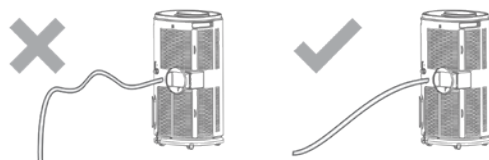


Рис. 15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	JASMINE
Модель	MAC-JS32COF03
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	3,2
Номинальный ток (охлаждение), А	5,4
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	1231
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A
Расход воздуха, м³/ч	350
Осушение, л/ч	1,39
Уровень шума (мин./сред./макс.), дБ(А)	53/54/55
Тип хладагента / Вес, кг	R290/0,23
Степень защиты	IPX1
Класс электрозащиты	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	346×775×405
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	401×888×458
Вес нетто, кг	25,5
Вес брутто, кг	29,5
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Устройство следует устанавливать, эксплуатировать и хранить в помещении площадью более	11 м²



ОСТОРОЖНО!
ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА
R290

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Воздушный фильтр

Для того чтобы ваше устройство работало эффективно, вы должны чистить фильтр каждую неделю работы. Фильтр можно вынуть, как показано на рис. 16.

Используйте пылесос для удаления скоплений пыли из фильтра. Если он очень грязный, помойте его в теплой воде. Вода не должна быть горячее, чем 40 °С. После мытья просушите фильтр и поставьте его на место.

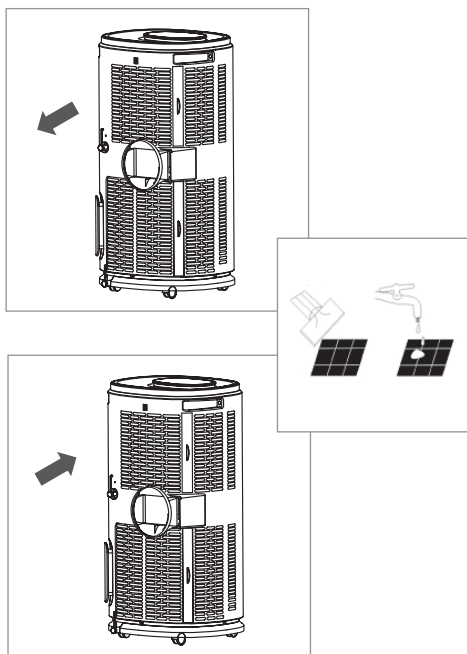


Рис. 16

Начало сезонного обслуживания

Убедитесь, что кабель питания и вилка не повреждены, а система заземления работоспособна. Точно следуйте инструкциям по установке.

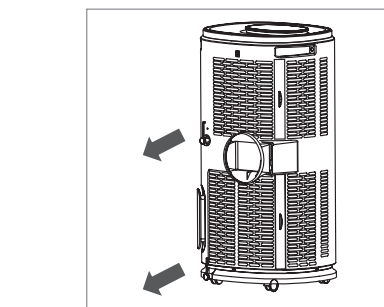


Рис. 17

Конец сезонного обслуживания

Чтобы полностью очистить внутренний контур от воды, снимите крышку (рис. 17). Слейте всю оставшуюся воду в таз. Когда вся вода будет слита, установите крышку на место. Очистите фильтр и тщательно высушите, прежде чем поставить его обратно.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание получения травм и повреждения прибора, соблюдайте следующие рекомендации:

1. Перед началом чистки отключите прибор от сети электропитания.
2. Не используйте бензин, спирты, растворители и другие химические вещества (в т.ч. абразивные) для очистки прибора.
3. При очистке не лейте воду из крана или шланга непосредственно на прибор.
4. Не используйте кондиционер, если шнур электропитания поврежден. По поводу замены поврежденного кабеля электропитания обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Кондиционер не работает	1. Нажата кнопка Выкл 2. Нет электропитания 3. Мигает индикатор заполнения емкости	1. Нажать кнопку Вкл 2. Восстановите электропитание 3. Слейте воду из бака
Холодопроизводительность кондиционера недостаточна	1. Фильтр загрязнен 2. Очень большое помещение. Открыты двери или окна 3. В комнате есть источник тепла 4. Воздуховод для выброса горячего воздуха не подсоединен или заблокирован	1. Очистите фильтр 2. Закройте окна и двери 3. Удалите источник тепла из комнаты 4. Подсоедините или очистите шланг для выброса горячего воздуха
Вода	1. Кондиционер не установлен вертикально 2. Слив заблокирован	1. Установите кондиционер вертикально 2. Проверьте слив, прочистите его
Шум	1. Кондиционер установлен неверно 2. Забит фильтр 3. Звук, который издает хладагент во время движения по трубкам	1. Установите кондиционер на ровную горизонтальную поверхность 2. Очистите фильтр 3. Это нормальное явление
Появление запаха	Кондиционер поглощает запах исходящий от стен и мебели, а затем возвращает его в помещение	Очистите фильтр в соответствии с рекомендациями пункта «Очистка фильтров» раздела «Уход и обслуживание»
Кондиционер не работает примерно три минуты после перезапуска	Внутреннее устройство безопасности компрессора предотвращает перезапуск до истечения трех минут с момента последнего отключения	Это временная задержка, кондиционер заработает через 3 минуты
На дисплее появился код ошибки: E1, E2, E4, E7	Устройство имеет систему самодиагностики	См. раздел «Самодиагностика»

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от + 4 до + 40 °С и относительной влажности до 60 % при температуре +25 °С. Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Мобильный кондиционер воздуха
2. Гибкий воздуховод
3. Впускное сопло
4. Выбросное сопло
5. Дренажный шланг
6. Монтажная пластина (кронштейн) для окна
7. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на приборе.