Если у вас возникли трудности, наша дружная команда всегда готова помочь



Осушитель воздуха

DIF-50L

ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ И СОХРАНИТЕ ДЛЯ СПРАВКИ В БУДУЩЕМ.



Прежде чем начать эксплуатацию

⚠ Пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции.

⚠ Сохраните инструкции для дальнейшего использования.

⚠ Разберите и посчитайте все детали и оборудование.

⚠ Внимательно прочитайте каждый шаг и соблюдайте правильный порядок.

⚠ Мы рекомендуем, по возможности, собирать все предметы рядом с местом, где они будут использоваться, чтобы избежать ненужного перемещения изделия после сборки.

⚠ Всегда устанавливайте изделие на плоскую, устойчивую и устойчивую поверхность.

⚠ Храните все мелкие детали и упаковочные материалы этого продукта в недоступном для младенцев и детей месте, поскольку они потенциально представляют серьезную опасность удушья.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫ НАЧНЕТЕ

1.1 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Этот осушитель удаляет влагу из помещения, которое обычно используется в подвалах, на складах, на виллах и т. д. Используется экологически чистый R290, поскольку хладагент R290 не оказывает разрушающего воздействия на озоновый слой (ODP), имеет незначительный парниковый эффект (GWP) и доступен по всему миру. Благодаря своим эффективным энергетическим свойствам R290 отлично подходит в качестве охлаждающей жидкости для данного применения. Необходимо принять во внимание меры предосторожности из-за воспламеняемости охлаждающей жидкости.

1.2 СИМВОЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ И РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**	В этом устройстве используется легковоспламеняющийся хладагент. Если хладагент вытечет и попадет на огонь или нагревательную деталь, это приведет к выделению вредного газа и возникновению риска возгорания.
	Перед началом работы внимательно прочтите РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
	Дополнительную информацию можно найти в РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РУКОВОДСТВЕ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ и т.п.
	Перед началом эксплуатации обслуживающий персонал должен внимательно прочитать РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

●В целях БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СОБЛЮДЕНИЯ.
●Этот прибор могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы по безопасному использованию прибора и понимают связанные с этим опасности. Детям запрещено играть с прибором. Чистка и пользовательское обслуживание не должны производиться детьми без присмотра.

● Этот прибор предназначен для использования в помещении, а не на открытом воздухе.
● Устройство предназначено только для использования с газом R290 (пропан) в качестве указанного хладагента.
● Контур хладагента герметичен. Только квалифицированный технический специалист должен выполнять обслуживание!
● НЕ сливайте хладагент в атмосферу.
● R290 (пропан) легко воспламеняется и тяжелее воздуха.
● Сначала он собирается в низких местах, но может распространяться вентиляторами.
● При наличии или даже подозрении на наличие газа пропана не позволяйте необученному персоналу пытаться найти причину.
● Газ пропан, используемый в устройстве, не имеет запаха.
● Отсутствие запаха не указывает на отсутствие ушедшего газа.
● При обнаружении утечки немедленно эвакуируйте всех людей из магазина, проветрите помещение и свяжитесь с местной пожарной службой, чтобы сообщить им о том, что произошла утечка пропана.
● Не позволяйте никому возвращаться в помещение до тех пор, пока не прибудет квалифицированный специалист по обслуживанию и не сообщит, что возвращаться в помещение можно безопасно.
● Запрещается использовать открытое пламя, сигареты или другие возможные источники возгорания внутри или вблизи устройств.
● Компоненты разработаны для пропана, не стимулируют и не искрят. Детали комплектующих подлежат замене только идентичными ремонтными деталями.
● НЕСОБЛЮДЕНИЕ ЭТОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЗРЫВУ, СМЕРТИ, ТРАВМАМ И ИМУЩЕСТВЕННОМУ УЩЕРБУ.

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ваша безопасность – самое главное, о чем мы заботимся!

WARNING Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и полностью его поймите, прежде чем приступить к эксплуатации вашего прибора.

2.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током или травмирования людей или имущества:
● Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем или лицом с аналогичной квалификацией.
● Во время обслуживания прибор должен быть отключен от источника питания.
● Всегда используйте устройство от источника питания с таким же напряжением, частотой и номиналом, как указано на идентификационной табличке продукта.
● Всегда используйте заземленную розетку.
● Отключайте шнур питания, когда чистите или когда он не используется.
● Не работайте с ним мокрыми руками. Не допускайте попадания воды на устройство.
● Не погружайте устройство в воду и не подвергайте его воздействию дождя, влаги или другой жидкости.
● Не оставляйте работающее устройство без присмотра. Не наклоняйте и не переворачивайте устройство.
● Не отключайте питание во время работы устройства.
● Не отключайте устройство, потянув за шнур питания.
● Не используйте удлинитель или вилку адаптера.
● Не кладите предметы на устройство.
● Не взбирайтесь и не садитесь на устройство.
● Не вставляйте пальцы или другие предметы в воздуховыпускное отверстие.
● Не прикасайтесь к воздухозаборнику или алюминиевым ребрам устройства.
● Не используйте устройство, если оно упало, повреждено или имеет признаки неисправности.
● Не чистите прибор никакими химикатами.

● Убедитесь, что устройство находится вдали от огня, легковоспламеняющихся или взрывоопасных объектов.
● Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
● Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем.
● Прибор следует хранить в помещении, где нет источников постоянного действия (например, открытого огня, работающего газового прибора или работающего электронагревателя).
● Прибор следует хранить так, чтобы исключить механические повреждения.
● Не разбирайте и не сжигайте даже после использования.
● Помните, что хладагенты не могут иметь запаха.
● Трубопроводы должны быть защищены от физических повреждений и не должны устанавливаться в невентилируемых помещениях, если это пространство меньше
8,86 м².
● Необходимо соблюдать национальные газовые правила.
Держите все необходимые вентиляционные отверстия свободными от препятствий. Прибор следует хранить в хорошо вентилируемом помещении, размер которого соответствует площади помещения, указанной для эксплуатации.

⚠ **WARNING**	Любое лицо, которое занимается работами с холодильным контуром или взломом, должно иметь действующий сертификат аккредитованного в отрасли органа по оценке, который подтверждает его компетентность в безопасном обращении с хладагентами в соответствии с признанной в отрасли оценочной спецификацией.
⚠ **WARNING**	Обслуживание должно выполняться только в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. Техническое обслуживание и ремонт, требующие помощи другого квалифицированного персонала, должны выполняться под наблюдением лица, компетентного в использовании легковоспламеняющихся хладагентов.

2.2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

Пожалуйста, следуйте этим предупреждениям при выполнении следующих действий при обслуживании устройства с R290.

2.2.1 Проверки территории

Прежде чем приступить к работе с системами, содержащими легковоспламеняющиеся хладагенты, необходимо проверить безопасность, чтобы свести к минимуму риск возгорания. При ремонте холодильной системы перед проведением работ на системе необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

2.2.2 Порядок работы

Работы должны выполняться в соответствии с контролируемой процедурой, чтобы свести к минимуму риск присутствия горючего газа или пара во время выполнения работ.

2.2.3 Общая рабочая область

Весь обслуживающий персонал и другие лица, работающие на данной территории, должны быть проинструктированы о характере выполняемых работ. Следует избегать работы в замкнутых пространствах. Пространство вокруг рабочего места должно быть выделено. Убедитесь, что условия на территории безопасны благодаря контролю над легковоспламеняющимися материалами.

2.2.4 Проверка наличия хладагента

Зона должна быть проверена с помощью соответствующего детектора хладагента до и во время работы, чтобы убедиться, что техник осведомлен о потенциально воспламеняющихся атмосферах. Убедитесь, что используемое оборудование для обнаружения утечек пригодно для использования с легковоспламеняющимися хладагентами, т. е. не искрит, надежно герметизировано и искробезопасно.

2.2.5 Наличие огнетушителя

Если на холодильном оборудовании или любых связанных с ним деталях необходимо провести какие-либо огневые работы, под рукой должно быть соответствующее оборудование для пожаротушения. Рядом с зоной зарядки должен находиться сухой порошковый или углекислотный огнетушитель.

2.2.6 Отсутствие источников воспламенения

Ни один человек, выполняющий работы с холодильной системой, включающие в себя обнажение трубопроводов, содержащих или содержащих легковоспламеняющийся хладагент, не должен использовать какие-либо источники воспламенения таким образом, чтобы это могло привести к риску возгорания или взрыва. Все возможные источники воспламенения, включая курение сигарет, должны располагаться на достаточном расстоянии от места установки, ремонта, демонтажа и утилизации, при этом возможен выброс легковоспламеняющегося хладагента в окружающее пространство. Перед началом работ необходимо осмотреть территорию вокруг оборудования, чтобы убедиться в отсутствии опасности воспламенения или риска воспламенения. Должны быть установлены таблички «Курение запрещено».

2.2.7 Вентилируемая зона

Прежде чем вторгаться в систему или проводить какие-либо огневые работы, убедитесь, что зона находится на открытом воздухе или что она адекватно вентилируется. В течение всего периода выполнения работ должна сохраняться определенная вентиляция. Вентиляция должна безопасно рассеивать любой выделившийся хладагент и предпочтительно выбрасывать его в атмосферу.

2.2.8 Проверки холодильного оборудования

Если заменяются электрические компоненты, они должны соответствовать назначению и соответствующим спецификациям. Всегда следует соблюдать рекомендации производителя по техническому обслуживанию и ремонту. В случае сомнений обратитесь за помощью в технический отдел производителя.

Следующие проверки должны применяться к установкам, использующим легковоспламеняющиеся хладагенты:

– Объем заправки соответствует размеру помещения, в котором установлены детали, содержащие хладагент;

– Вентиляционное оборудование и выходы работают нормально и не засорены;

– Если используется непрямой контур охлаждения, вторичный контур должен быть проверен на наличие хладагента;

– Маркировка оборудования остается видимой и разборчивой. Неразборчивая маркировка и знаки должны быть исправлены;

– холодильные трубы или компоненты установлены в таком месте, где маловероятно, что они подвергнутся воздействию каких-либо веществ, которые могут вызвать коррозию компонентов, содержащих хладагент, за исключением случаев, когда компоненты изготовлены из материалов, которые по своей природе устойчивы к коррозии или не защищены соответствующим образом от такой коррозии. .

2.2.9 Проверка электрических устройств

Ремонт и техническое обслуживание электрических компонентов должны включать первоначальные проверки безопасности и процедуры проверки компонентов. Если существует неисправность, которая может поставить под угрозу безопасность, к цепи нельзя подключать электропитание до тех пор, пока она не будет устранена удовлетворительным образом. Если неисправность не может быть устранена немедленно, но необходимо продолжить работу, следует использовать адекватное временное решение. Об этом необходимо сообщить владельцу оборудования, чтобы проинформировать все стороны. Первоначальные проверки безопасности должны включать:

- - эти конденсаторы разряжены: это должно быть сделано безопасным способом, чтобы избежать возможности искрения;
- чтобы во время зарядки, восстановления или очистки системы не было открытых электрических компонентов и проводов;
- что существует непрерывность заземления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

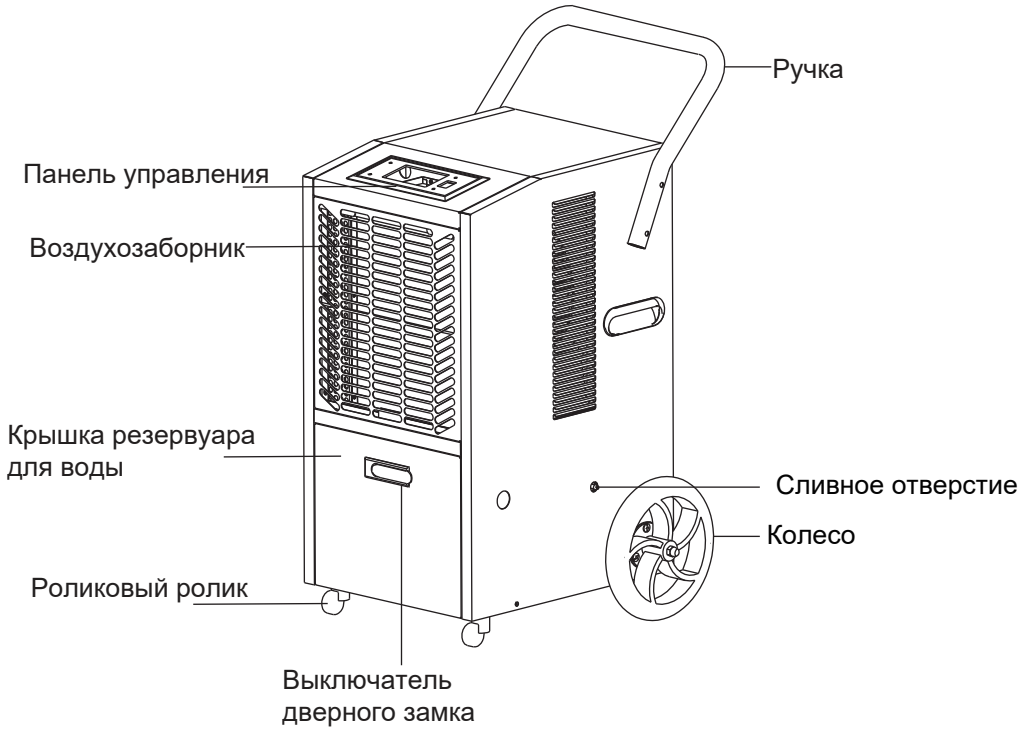


Прибор следует устанавливать, эксплуатировать и хранить в помещении площадью более 8,86 м².
Не устанавливайте устройство в месте, где возможна утечка горючего газа.



ПРИМЕЧАНИЕ! Производитель может предоставить другие подходящие примеры или дополнительную информацию о запахе хладагента.

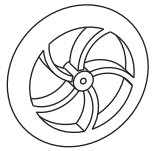
ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЯ



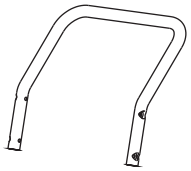
Список деталей



Основная часть x1



Колесох2



Ручкаx1



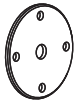
Сливной шланг x1



IM x1

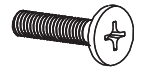


Роликовый ролик x2



Прокладка колеса x2

Вал колесаx2



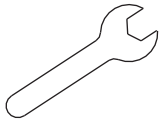
Винт M6 (фиксированная ручка и колесный пресс)x10



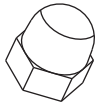
Винт из нержавеющей стали M4 (фиксированный роликовый ролик) x8



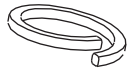
Отвертках1



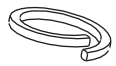
кольцевой гаечный ключ x1



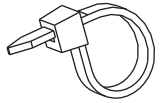
Шестигранная гайкаx2



M6 Шайбаx6



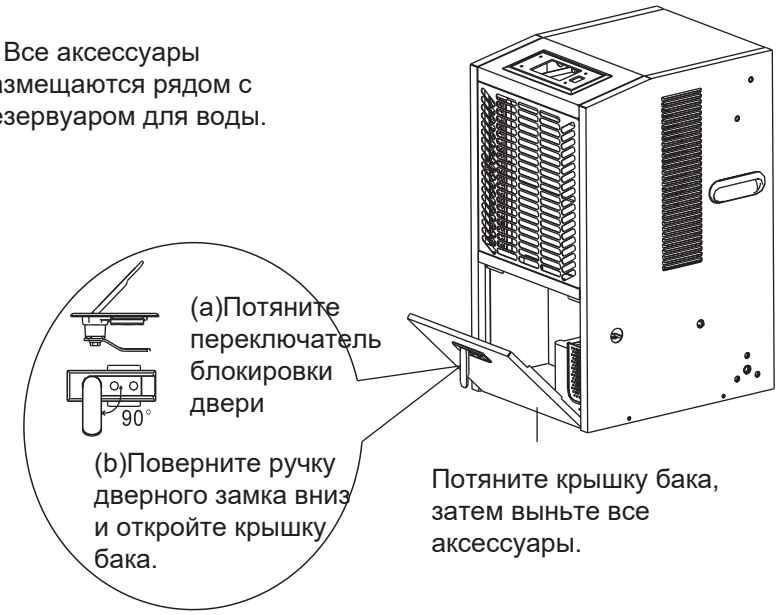
M3.5 Шайба x8



Лентах1

1. При распаковке убедитесь в наличии всех компонентов, перечисленных в упаковочном листе.

1. Все аксессуары размещаются рядом с резервуаром для воды.

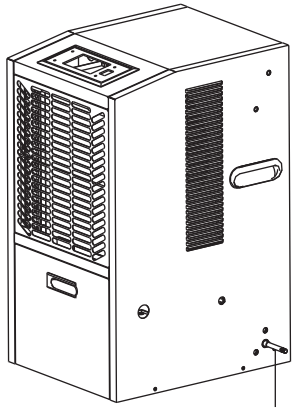


(a)Потяните переключатель блокировки двери

(b)Поверните ручку дверного замка вниз и откройте крышку бака.

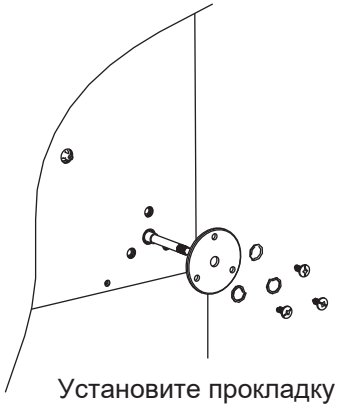
Потяните крышку бака, затем выньте все аксессуары.

2.Установите вал нижнего колеса.



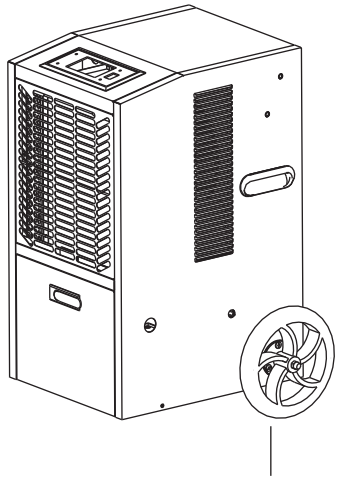
Выньте вал колеса и прикрепите его к основному корпусу.

3.Установка прокладок колес.



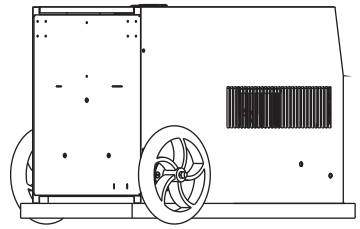
Установите прокладку колеса. Закрепите ее винтами M6 и шайбами M6 (инструмент: отвертка).

4.установить колеса.

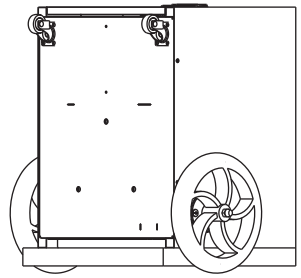


Закрепите колесный факс на валу колеса, затем закрепите его шестигранной гайкой.

5.Установите роликовый ролик.

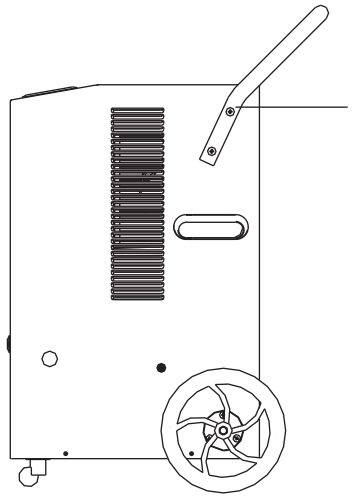


(a) Сначала подложите под него подушку, а затем поставьте машину назад.



(b) Для фиксации используйте винт из нержавеющей стали M4 и шайбу M3,5 (инструмент: отвертка).

6.Установка ручки.

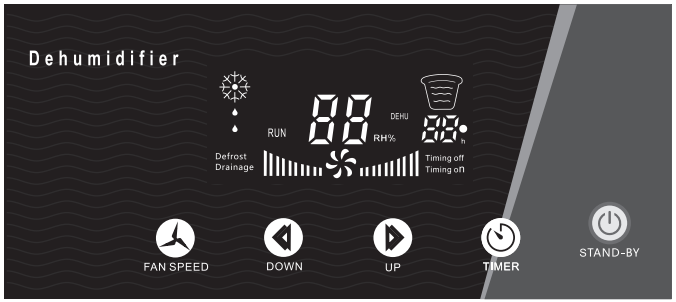


Совместите ручку с четырьмя отверстиями в основном корпусе, затем зафиксируйте все винтами и окончательно затяните (инструмент: отвертка).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель №.	DIF-50L
Производительность осушения	50L/D(30°C/80%)
	30L/D(27°C/60%RH)
Напряжение, частота	220-240V~ 50Hz
Номинальная входная мощность	790W
Хладагент	R290
Тип защиты от поражения электрическим током	I
Вес нетто	31kg

Кнопка Функция



ПОДДЕРЖИВАТЬ

Когда вы нажимаете эту кнопку в режиме ожидания, зуммер звучит дважды, означая включение питания. Нажмите эту клавишу, когда устройство включено.
Зуммер подаст сигнал о выключении устройства.

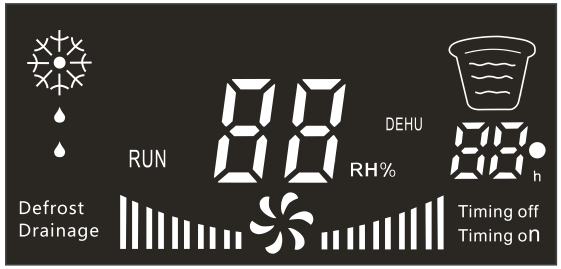
ТАЙМЕР

Нажмите эту клавишу, чтобы войти в настройки времени.

КНОПКА ВНИЗ/ВВЕРХ

Регулируемая настройка влажности, настройка времени.

Соответствующая функция отображается на светодиодном дисплее.



Когда кабель питания только что подсоединен, раздастся звуковой сигнал, двойная цифра 8 отобразит относительную влажность окружающей среды, %.

RUN Система запускается

Индикация работы вентилятора

DEHU Индикация работы компрессора

Резервуар для воды, осушение с волновым движением, мигает значок заполнения резервуара для воды

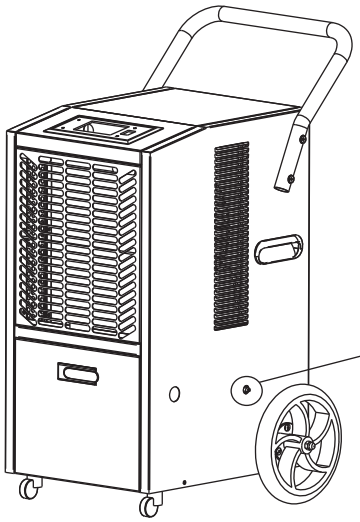
Метка мороза

ТАЙМЕР, время заканчивается, возвращается к нулю

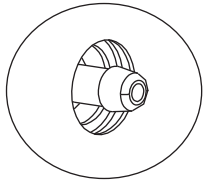
Автоматический слив начинается, когда загорается индикатор бака.

Дренажный путь

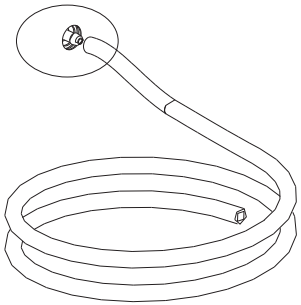
A. Насос дренажный



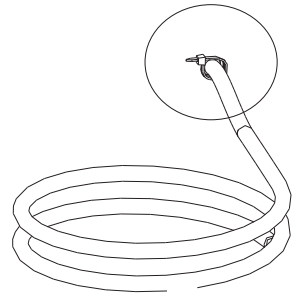
Сливное соединение насоса

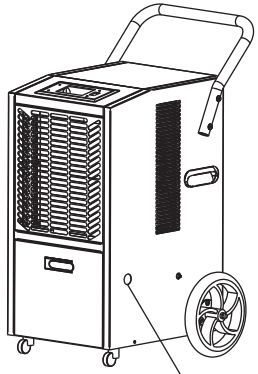


1,Вставьте сливной шланг



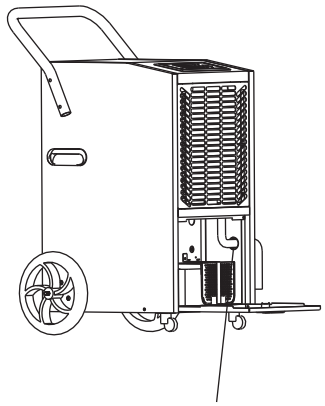
2,Обвязочная лента

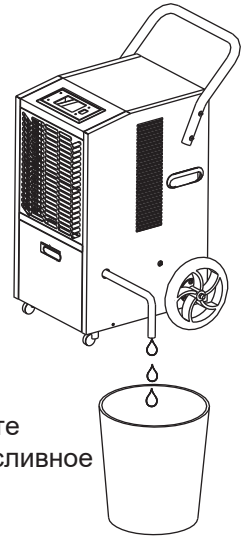




B.Непрерывный дренаж

Сливное отверстие





Откройте крышку бака, подсоедините внутреннюю сливную трубку через сливное отверстие.

Примечание. Для слива воды рекомендуется продолжать использовать насосы.

Операция

1. ВКЛЮЧИТЕ

В режиме ожидания нажмите клавишу, дважды прозвучит звуковой сигнал, загорится окно светодиодного дисплея, отобразится текущее значение влажности окружающей среды, и машина запустится в соответствии с состоянием памяти и установленным значением.

2. Настройка температуры

В состоянии без настройки нажмите кнопку установки один раз, чтобы войти в режим настройки влажности, и цифровая трубка дисплея влажности начнет мигать, нажмите вниз или вверх, чтобы отрегулировать значение настройки, и установите влажность для увеличения или уменьшения на «1» относительной влажности. каждый раз, когда звучит зуммер. После непрерывного удержания в течение 2 секунд заданную влажность можно постепенно увеличивать или уменьшать. (Диапазон установки: от 20% до 90%)

3. Таймер

Нажмите кнопку установки, цифровая трубка будет мигать, затем нажмите вниз или вверх, чтобы отрегулировать заданное значение. Каждый раз, когда звучит зуммер, заданное время увеличивается или уменьшается на 1 час. После непрерывного удержания в течение 2 секунд заданное время можно изменить. постоянно увеличивается или уменьшается. (Диапазон значений: от 0 до 24 часов, значение по умолчанию — 0 часов.)

4. Дренажная функция насоса

Когда вода заполнена, вода автоматически сливается. Если отображается E6, водяной насос неисправен.

5. Функция отключения памяти.

Контроллер имеет функцию памяти при отключении питания. Когда система внезапно теряет питание во время работы, автоматически сохраняет текущее рабочее состояние и устанавливает параметры, не зарезервировав время, при следующем включении система автоматически переходит в состояние, существовавшее до сбоя питания, и продолжает работать.

ОШИБКА

«E1»: Если датчик с медной головкой неисправен, на нем отобразится
«E1». Система работает циклами осушения по 20 минут и размораживания по 15 минут. Медный головной датчик следует заменить на новый.
«E2»: если датчик влажности вышел из строя, на нем отобразится «E2».
Кнопка регулировки влажности не работает. Система работает в циклах осушения по 30 минут и размораживания по 15 минут. Неисправный датчик влажности следует заменить на новый.
«F6»: Когда резервуар для воды заполнится, отобразится «F6». Машина издаст жужжащий звук и перестанет работать. Удалите воду из резервуара и установите его правильно.

Меры безопасности

1. Рабочая температура машины составляет 5-38 градусов Цельсия.
2. Когда осушитель работает, компрессор работает для выработки тепла, и температура в помещении повышается.
3. Воздуховыпускное или воздухозаборное отверстие должно находиться на расстоянии не менее 50 см от стены.
4. Аварийное отключение, компрессор отключается на три минуты.

-функция защиты. То есть после перезапуска машины перезапуск компрессора займет еще три минуты.

5. При работе при низкой температуре осушитель автоматически определяет температуру системы, чтобы обеспечить автоматическое размораживание, загорается индикатор размораживания. Когда вентилятор работает, компрессор автоматически перестает работать.
6. Накопившаяся в воздушном фильтре пыль влияет на влажный эффект, поэтому его необходимо регулярно чистить не реже одного раза в месяц. В окружающей среде больше пыли. Его необходимо чистить раз в неделю или даже каждый день. Опустите переднюю пластину. Очистите фильтр, при чистке можно постучать по фильтру или использовать пылесос для удаления пыли. на фильтре. Или поместите сетку в теплую воду и добавьте нейтральное моющее средство для очистки. Хорошо промойте, дайте высохнуть и упакуйте. Не используйте огонь, чтобы избежать деформации.

ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ

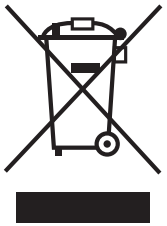
Если вы не используете устройство в течение длительного периода времени, сохраните его, выполнив следующие действия:

(1) Очистите сетку фильтра.
(2) ВНИМАНИЕ: испаритель внутри машины необходимо высушить перед упаковкой устройства, чтобы избежать повреждения компонентов и появления плесени. Отключите устройство от сети и поместите его в сухое открытое место на несколько дней, чтобы оно высохло. Другой способ высушить устройство — установить точку влажности более чем на 2% выше влажности окружающей среды, чтобы заставить вентилятор сушить испаритель в течение нескольких часов.
(3) Сохраните карман для шнура питания в задней части устройства.
(4) Храните в чистом и сухом месте.

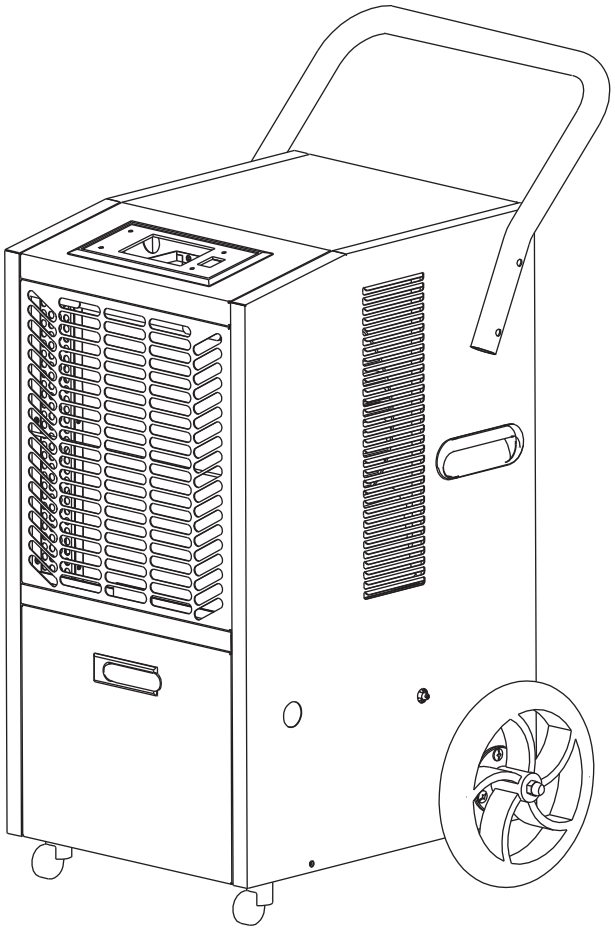
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Беда	Причина	Решение
Машина не запускается	Устройство не подключено.	Подключите устройство.
	Комнатная температура ниже 5° C или выше 38°C.	Чтобы защитить машину, используйте ее только при температуре окружающей среды от 5°C до 38°C..
Машина работает, но не осушает	Когда заданное значение влажности на 2% выше влажности окружающей среды.	Сбросьте влажность до более низкого заданного значения или выключите машину, если влажность вас устраивает.
Уменьшите производительность осушителя	Сетка фильтра застряла.	Очистите сетку фильтра согласно инструкции.
	Засорены впускные и/или выпускные жалюзи	Устраните засорение жалюзи входа и/или выхода воздуха.
Нет воздухозаборника	Засорена сетка фильтра или жалюзи воздухозаборника	Очистите фильтр согласно инструкции или очистите засор жалюзи..
Громкая работа	Machine situated on an incline or decline slope.	Перейдите на ровную площадку
	Сетка фильтра застряла.	Очистите сетку фильтра согласно инструкции.

Предостережения: Выключите устройство и немедленно отключите его от сети, если произойдет что-то ненормальное. Затем обратитесь к квалифицированному персоналу.



Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, используйте отдельные пункты сбора.
Свяжитесь с местным регулирующим органом для получения информации об имеющихся системах сбора.



Инструкции по возврату, ремонту

⚠ НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ коробку/оригинальную упаковку.
В случае необходимости возврата товар должен быть возвращен в оригинальной упаковке. Без этого ваш возврат не будет принят.

⚠ Сфотографируйте маркировку коробки.
Фото маркировки (текста) на боковой стороне коробки необходимо на случай, если деталь понадобится для замены. Это поможет нашим сотрудникам определить номер вашего продукта и гарантировать, что вы получите правильные детали.

⚠ Сфотографируйте поврежденную часть (если применимо).
Фотография повреждения всегда необходима для подачи претензии и быстрой обработки замены или возврата средств. Пожалуйста, убедитесь, что коробка у вас есть, даже если она повреждена.

⚠ Отправьте нам электронное письмо с запрошенными изображениями.
Отправьте нам электронное письмо напрямую с торговой площадки, где был приобретен ваш товар, с прикрепленными изображениями и описанием вашей претензии.