

## ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ №  
**MDDP-30DEN7**  
**MDDP-50DEN7**



Предостережения: Перед использованием данного изделия внимательно прочтайте настоящее руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования изделия. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру или производителю. Приведенная выше схема предназначена для справки. Пожалуйста, ориентируйтесь на внешний вид реального изделия.

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Благодарим вас за выбор компании Midea! Пожалуйста, перед использованием нового изделия Midea внимательно прочтайте данное руководство, чтобы убедиться в безопасности использования функций и возможностей вашего нового прибора.

## СОДЕРЖАНИЕ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО	01
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	02
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ	12
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	13
УДАЛЕНИЕ СКАПЛИВАЮЩЕЙСЯ ВОДЫ	14
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	20
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	21
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, АВТОРСКИЕ ПРАВА	22
И ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА	22
УВЕДОМЛЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ДАННЫХ	23

# Меры предосторожности

Необходимо ознакомиться с мерами безопасности перед эксплуатацией и установкой.

Несоблюдение указаний может привести к серьезным повреждениям или травмам. Серьезность возможных повреждений или травм классифицируется как ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ или ОСТОРОЖНО.

## Условные обозначения



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Данное сигнальное слово указывает на опасность со средним уровнем риска, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или серьезным травмам.



### **ОСТОРОЖНО**

Данное сигнальное слово обозначает опасность с низкой степенью риска, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации перед началом работы и сохраните ее в непосредственной близости от места установки или устройства для последующего использования!

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Запрещается превышать номинал розетки или устройства подключения.
- Запрещается включать или выключать устройство путем включения или выключения питания.
- Запрещается повреждать или использовать шнур питания, не соответствующий спецификации.
- Запрещается изменять длину шнура питания или использовать розетку совместно с другими приборами.
- Запрещается вставлять или вытаскивать вилку мокрыми руками.
- Запрещается устанавливать прибор в местах, где может присутствовать горючий газ.
- Запрещается размещать прибор вблизи источника тепла.
- При появлении странных звуков, запаха или дыма отключите питание.
- Запрещается самостоятельно разбирать или ремонтировать прибор.
- Прежде чем приступить к очистке, выключите питание и выньте вилку из розетки.
- Запрещается использовать аппарат вблизи воспламеняющихся газов или горючих веществ, таких как бензин, бензол, растворитель и т. д.
- Запрещается пить или использовать воду, слитую из аппарата.
- Запрещается извлекать контейнер для воды во время работы.
- Запрещается использовать устройство в небольших помещениях.
- Запрещается устанавливать устройство в местах, где на него может попасть вода.
- Необходимо размещать устройство на ровном, прочном участке пола.
- Запрещается закрывать впускные и выпускные отверстия тканью или полотенцем.
- С осторожностью используйте прибор в помещении, где находятся следующие категории лиц:  
младенцы, дети, пожилые люди и люди, не чувствительные к влажности.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Запрещается использовать в местах, где ведется работа с химическими веществами.
- Запрещается помещать палец или другие посторонние предметы в решетки или отверстия. Предупреждайте детей об опасности.
- Запрещается класть тяжелые предметы на шнур питания и необходимо следить за тем, чтобы шнур не был пережат.
- Запрещается забираться на корпус устройства или сидеть на нем.
- Обязательно надежно устанавливайте фильтры. Очищайте фильтры раз в две недели.
- В случае попадания воды внутрь устройства выключите его и отключите питание, обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию.
- Запрещается размещать на устройстве вазы или другие емкости с водой.
- Запрещается использовать удлинители.

## **⚠ ОСТОРОЖНО**

- Данное устройство может эксплуатироваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсомоторными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, при условии, что они прошли контроль или инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают связанные с ним опасности.  
Запрещается допускать детей к игре с прибором. Очистка и обслуживание устройства не должны производиться детьми без присмотра. (применимо для европейских стран)
- Настоящий прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсомоторными или умственными способностями или с отсутствием опыта и знаний, за исключением случаев, когда лица, ответственные за их безопасность, осуществляют контроль или проводят соответствующие инструктажи по использованию прибора.  
Необходимо следить за детьми, чтобы исключить возможность использования ими прибора. (применимо для других стран, кроме европейских)
- Во избежание опасности при повреждении шнура питания необходимо, чтобы его замену производил производитель, его сервисный представитель или лица, имеющие аналогичную квалификацию.
- Перед очисткой или другим обслуживанием прибор должен быть отключен от электросети.
- Запрещается устанавливать прибор в местах, где может присутствовать горючий газ. Скопление горючего газа вокруг прибора может привести к возгоранию.
- Если в ходе эксплуатации прибор был опрокинут, немедленно выключите его и отсоедините от сети. Убедитесь в отсутствии повреждений, визуально осмотрев прибор. При возникновении признаков повреждения прибора обратитесь за помощью к техническому специалисту или в сервисную службу.
- Во избежание повреждения аппарата молнией в грозу необходимо отключить питание.  
Запрещается прокладывать шнур под ковровым покрытием. Запрещается закрывать шнур коврами, подстилками или другими подобными покрытиями. Запрещается прокладывать шнур под мебелью или приборами.  
Прокладывайте шнур вдали от мест передвижения и в местах, где о него нельзя споткнуться.
- Запрещается эксплуатировать устройство с поврежденным шнуром или вилкой. Утилизируйте устройство или верните его в авторизованный сервисный центр для проверки и/или ремонта.

- В целях снижения риска поражения электрическим током не используйте этот вентилятор с любыми полупроводниковыми устройствами контроля скорости.
- Установка прибора должна производиться в соответствии с национальными правилами электропроводки.
- По вопросам ремонта или обслуживания данного прибора обращайтесь к уполномоченному специалисту по техническому обслуживанию.
- Если устройство не используется, необходимо выключить его.

### **⚠ ОСТОРОЖНО**

- Заводская табличка находится на задней панели устройства и содержит электрические и другие технические данные, относящиеся к данному устройству.
- Обязательно убедитесь, что устройство правильно заземлено. Во избежание поражения электрическим током и опасности поражения электрическим током важно обеспечить надлежащее заземление.
- Во избежание поражения электрическим током шнур питания оснащен трехштырьковой вилкой с заземлением.
- Используйте устройство в правильно заземленной настенной розетке. Если предполагаемая розетка не имеет надлежащего заземления или защиты предохранителем с выдержкой времени или автоматическим выключателем (электрические характеристики указаны на заводской табличке), обратитесь к квалифицированному электрику для установки соответствующей розетки.
- Запрещается эксплуатировать прибор в помещениях с повышенной влажностью, таких как ванная комната или прачечная. Электрическая плата прибора оснащена предохранителем для защиты от перегрузки по току. Технические характеристики предохранителя указаны на печатной плате, например: T3. 15A/250В (или 350В) и т.д.

### **Примечание о фторированных газах (не относится к устройству, использующему хладагент R290)**

1. Фторированные парниковые газы содержатся в герметично закрытом оборудовании.  
Подробная информация о типе, количестве и CO2-эквиваленте в тоннах фторированного парникового газа (в некоторых моделях) приведена на соответствующей этикетке на самом устройстве.
2. Установка, обслуживание, уход и ремонт данного устройства должны выполняться сертифицированным техническим специалистом.
3. Демонтаж и утилизация устройства должны выполняться сертифицированным специалистом.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ об использовании хладагента R32/R290**

- Запрещается использовать средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем.
- Прибор должен храниться в помещении, где нет постоянно действующих источников воспламенения (например, открытого огня, работающего газового прибора или работающего электронагревателя).
- Запрещается протыкать или сжигать.
- Учитывайте, что хладагенты не имеют запаха.
- Прибор должен устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении с площадью свободного пространства в соответствии с количеством заправляемого хладагента. Специальную информацию о типе газа и его количестве см. на соответствующей этикетке на самом приборе.

- Прибор следует устанавливать, эксплуатировать и хранить в помещении с площадью более 4 м<sup>2</sup>.
- Необходимо соблюдать национальные газовые нормы.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Необходимо хранить прибор так, чтобы исключить возможность механических повреждений.
- Внимание: прибор должен храниться в хорошо проветриваемом помещении, размер которого соответствует площади помещения, указанной для эксплуатации.
- Все лица, выполняющие работы или имеющие доступ к контуру хладагента, должны иметь действующий сертификат аккредитованного в отрасли органа по оценке, который подтверждает их компетентность в области безопасного обращения с хладагентами в соответствии с признанными в отрасли спецификациями по оценке.
- Обслуживание должно проводиться только в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. Техническое обслуживание и ремонт, требующие помощи другого квалифицированного персонала, должны выполняться под наблюдением лица, компетентного в использовании воспламеняющихся хладагентов.
- Прибор должен храниться в помещении без постоянно работающих открытых источников огня (например, работающих газовых приборов) и источников воспламенения (например, работающих электронагревателей).



**Осторожно:**

**Риск, связанный с воспламеняющимися материалами  
(Требуется только для устройств R32/R290)**

Расшифровка обозначений, расположенных на устройстве (только для устройства, использующего хладагент R32/R290):

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Данный символ указывает на то, что в устройстве используется легковоспламеняющийся хладагент. При утечке хладагента и воздействии на него внешнего источника возгорания существует опасность пожара.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	Данный символ указывает на необходимость внимательного прочтения руководства по эксплуатации.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	Данный символ указывает на то, что обслуживающий персонал обязан обращаться с данным оборудованием в соответствии с руководством по установке.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	Данный символ указывает на наличие информации, например, руководства по эксплуатации или руководства по установке.

- Транспортировка оборудования, содержащего воспламеняющиеся хладагенты. См. правила перевозки
- Маркировка оборудования с помощью соответствующих обозначений. См. местные правила.
- Утилизация оборудования, содержащего воспламеняющиеся хладагенты. См. национальные правила.
- Хранение оборудования/приборов. Хранение оборудования должно осуществляться в соответствии с инструкциями производителя.
- Хранение упакованного (непроданного) оборудования. Защита упаковки для хранения должна быть выполнена таким образом, чтобы механическое повреждение оборудования внутри упаковки не привело к утечке заправленного хладагента. Максимальное количество единиц оборудования, разрешенное для совместного хранения, определяется местными нормами.
- Информация по обслуживанию

#### 1) Проверки в зоне размещения

При проведении работ с системами, содержащими легковоспламеняющиеся хладагенты, необходимо проверить безопасность, чтобы свести к минимуму риск воспламенения. При ремонте системы охлаждения перед проведением работ необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

## 2) Порядок проведения работ

Необходимо проводить работы в соответствии с контролируемой процедурой, чтобы свести к минимуму риск присутствия воспламеняющихся газов или паров во время выполнения работ.

## 3) Общая рабочая зона

Все сотрудники технического обслуживания и другие лица, работающие в данной зоне, должны быть проинструктированы о характере выполняемых работ. Следует избегать работы в закрытых помещениях. Область вокруг рабочего места должна быть отгорожена. Необходимо убедиться в том, что условия в зоне работы стали безопасными благодаря контролю за воспламеняющимися материалами.

## 4) Проверка на наличие хладагента

Необходимо проверить рабочую зону соответствующим детектором хладагента до и во время работы, чтобы специалист контролировал наличие потенциально воспламеняющейся атмосферы. Убедитесь, что используемое оборудование для обнаружения утечек подходит для работы с воспламеняющимися хладагентами, т.е. не искрит, достаточно герметично или искробезопасно.

## 5) Наличие огнетушителя

В случае проведения пожароопасных работ на охлаждающем оборудовании или связанных с ним деталях необходимо иметь под рукой соответствующие средства пожаротушения. Рядом с зоной зарядки должен находиться сухой порошковый огнетушитель или огнетушитель CO<sub>2</sub>.

## 6) Отсутствие источников воспламенения

Лица, выполняющие работы, связанные с системой охлаждения, которые включают в себя обнажение любых труб, содержащих или содержащих легковоспламеняющийся хладагент, не должны использовать источники воспламенения таким образом, чтобы это могло привести к риску воспламенения или взрыва. Необходимо обеспечить достаточное удаление всех возможных источников воспламенения, включая курение сигарет, от места установки, ремонта, демонтажа и утилизации, во время которых возможно выделение воспламеняющегося хладагента в окружающее пространство. Перед началом работ необходимо осмотреть зону вокруг оборудования, чтобы убедиться в отсутствии воспламеняющихся веществ и рисков воспламенения. Необходимо разместить знаки "Не курить".

## 7) Вентилируемая зона

Обеспечьте открытое пространство или достаточную вентиляцию, прежде чем приступить к вскрытию системы или проведению пожароопасных работ. На протяжении всего периода проведения работ должна сохраняться определенная степень вентиляции. Вентиляция должна безопасно рассеивать любой высвобождающийся хладагент и предпочтительно выводить его наружу в атмосферу.

## 8) Проверки холодильного оборудования

Электрические компоненты должны быть заменены в соответствии с их назначением и техническими характеристиками. Необходимо всегда следовать указаниям производителя по техническому обслуживанию и ремонту. В случае возникновения сомнений обратитесь за помощью в технический отдел производителя.

Следующие проверки должны применяться к установкам, использующим легковоспламеняющиеся хладагенты:

Размер заправки соответствует размеру помещения, в котором установлены части, содержащие хладагент;

Вентиляционные механизмы и выходы работают надлежащим образом и не загромождены; Если используется непрямой холодильный контур, вторичный контур должен быть проверен на наличие хладагента;

Маркировка оборудования остается видимой и разборчивой. Маркировка и знаки, которые являются неразборчивыми, должны быть исправлены;

Холодильные трубы или компоненты установлены в таком положении, где они вряд ли подвергнутся воздействию любого вещества, которое может вызвать коррозию компонентов, содержащих хладагент, если только компоненты не изготовлены из материалов, которые по своей природе устойчивы к коррозии или имеют надлежащую защиту от коррозии.

#### 9)Проверки электрических приборов

При проведении ремонта и технического обслуживания электрических компонентов должны проводиться первоначальные проверки безопасности и процедуры осмотра компонентов. Если существует неисправность, которая может поставить под угрозу безопасность, то не следует подключать электропитание к цепи до тех пор, пока она не будет удовлетворительно устранена. Если неисправность не может быть устранена немедленно, но необходимо продолжать работу, следует использовать адекватное временное решение. Информация об этом должна быть доведена до сведения владельца оборудования, чтобы все стороны были в курсе.

Первоначальные проверки безопасности должны включать в себя следующее:

Разрядка конденсаторов: выполняется безопасным способом, чтобы исключить возможность искрения; Отсутствие электрических компонентов и проводов под напряжением во время зарядки, восстановления или продувки системы; Непрерывность заземления.

#### 7.Ремонт герметичных компонентов

1)При проведении ремонтных работ на герметичных компонентах все электропитание должно быть отключено от оборудования, на котором проводятся работы, до снятия герметичных крышек и т.д. В случае крайней необходимости подачи электричества на оборудование во время обслуживания, в наиболее критическом месте должен быть установлен постоянно действующий датчик утечки, предупреждающий о потенциально опасной ситуации.

2)При проведении работ с электрическими компонентами особое внимание должно быть уделено следующему:

корпус не должен быть изменен таким образом, чтобы это повлияло на уровень защиты. В частности, речь идет о повреждении кабелей, чрезмерном количестве соединений, клеммах, не соответствующих оригинальной спецификации, повреждении уплотнений, неправильной установке вводов и т. д. Убедитесь, что оборудование надежно закреплено. Необходимо убедиться, что уплотнения или уплотнительные материалы не разрушились настолько, что больше не служат для предотвращения проникновения воспламеняющейся атмосферы. Запасные части должны соответствовать спецификациям производителя.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Использование силиконового герметика может снизить эффективность некоторых типов оборудования для обнаружения утечек. Искробезопасные компоненты не нужно изолировать перед началом работы с ними.

#### 8.Ремонт искробезопасных компонентов

Запрещается подключать к цепи постоянную индуктивную или емкостную нагрузку, не убедившись, что она не превышает допустимое напряжение и ток, допустимые для используемого оборудования. Искробезопасные компоненты - это единственный тип, с которым можно работать под напряжением в присутствии воспламеняющейся атмосферы. Испытательное оборудование должно иметь соответствующие номинальные характеристики. Замену компонентов следует производить только на детали, указанные производителем. Другие детали могут привести к воспламенению хладагента в атмосфере в результате утечки.

## 9.Прокладка кабеля

Необходимо убедиться, что кабели не будут подвергаться износу, коррозии, чрезмерному давлению, вибрации, острым краям или другим неблагоприятным воздействиям окружающей среды. Проверка также должна учитывать влияние износа или постоянной вибрации от таких источников, как компрессоры или вентиляторы.

## 10.Обнаружение воспламеняющихся хладагентов

В процессе поиска или обнаружения утечек хладагента ни в коем случае нельзя использовать потенциальные источники возгорания. Галоидная лампа (или любой другой детектор, использующий открытое пламя) не допускается.

## 11.Методы обнаружения утечек

Нижеперечисленные методы обнаружения утечек считаются приемлемыми для систем, содержащих воспламеняющиеся хладагенты. Следует использовать электронные детекторы утечек для обнаружения воспламеняющихся хладагентов, но их чувствительность может быть недостаточной или может потребоваться повторная калибровка. (Оборудование для обнаружения должно быть откалибровано в зоне, свободной от хладагента). Убедитесь, что детектор не является потенциальным источником возгорания и подходит для используемого хладагента. Оборудование для обнаружения утечек должно быть настроено на процент от LFL хладагента и должно быть откалибровано по используемому хладагенту с соответствующим процентом газа (максимум 25 %).

Жидкости для обнаружения утечек предназначены для использования с большинством хладагентов, но следует избегать использования моющих средств, содержащих хлор, так как хлор может вступить в реакцию с хладагентом и разъесть медные трубы. В случае подозрения на утечку следует удалить/погасить все источники открытого огня.

Если обнаружена утечка хладагента, требующая проведения пайки, весь хладагент должен быть удален из системы или изолирован (с помощью запорных клапанов) в части системы, удаленной от места утечки. Затем через систему должен быть продут бескислородный азот (OFN) как до, так и во время процесса пайки.

## 12.Удаление и извлечение

В случае вмешательства в контур хладагента для проведения ремонта или для любых других целей следует использовать обычные процедуры. Несмотря на это, важно следовать передовой практике, так как при этом учитывается воспламеняемость. Необходимо придерживаться следующей процедуры: Удалить хладагент; Продуть контур инертным газом; Эвакуировать; Снова продуть инертным газом; Открыть контур путем резки или пайки. Необходимо восстановить заправку хладагента в соответствующие баллоны регенерации. Система должна быть промыта с помощью OFN, чтобы сделать устройство безопасным. Этот процесс может потребоваться повторить несколько раз. Для этой задачи нельзя использовать сжатый воздух или кислород.

Промывка осуществляется путем создания вакуума в системе с помощью OFN и продолжения продувки до достижения рабочего давления, затем выпуска воздуха в атмосферу и, наконец, вытягивания до вакуума. Этот процесс должен повторяться до тех пор, пока в системе не закончится хладагент. Когда будет использована последняя заправка OFN, система должна быть сброшена до атмосферного давления, чтобы можно было проводить работы. Данная процедура крайне важна, если требуется выполнить пайку труб. Убедитесь, что выходное отверстие вакуумного насоса не находится вблизи источников возгорания и имеется вентиляция.

### 13. Порядок зарядки

В дополнение к обычным процедурам зарядки необходимо соблюдать следующие требования. При использовании оборудования для заправки убедитесь, что не происходит загрязнения различными хладагентами. Шланги или линии должны быть как можно короче, чтобы минимизировать количество содержащегося в них хладагента. Баллоны должны храниться в вертикальном положении.

Обеспечьте заземление холодильной системы перед заправкой ее хладагентом. По завершении заправки (если она еще не завершена) промаркируйте систему.

Будьте предельно осторожны, чтобы не переполнить холодильную систему. Перед повторной заправкой системы она должна быть испытана под давлением с помощью OFN. По окончании заправки, но до ввода в эксплуатацию, система должна быть проверена на герметичность. Последующее испытание на герметичность должно быть проведено перед отъездом с объекта.

### 14. Вывод из эксплуатации

Прежде чем приступить к выполнению этой процедуры, необходимо, чтобы специалист полностью ознакомился с оборудованием и всеми его деталями. В соответствии с требованиями надлежащей практики все хладагенты должны быть извлечены безопасным способом. Необходимо взять пробы масла и хладагента перед выполнением задачи, если потребуется анализ перед повторным использованием регенерированного хладагента.

Перед началом работ необходимо обеспечить наличие электропитания.

a) Ознакомьтесь с оборудованием и принципами его эксплуатации.

b) Обеспечьте электрическую изоляцию системы.

c) Перед выполнением процедуры убедитесь, в том, что: Для работы с баллонами с хладагентом имеется механическое оборудование, если требуется; Все средства индивидуальной защиты имеются в наличии и используются правильно; Процесс восстановления постоянно контролируется компетентным лицом; Оборудование для восстановления и баллоны соответствуют соответствующим стандартам.

d) Откачивайте систему хладагента, если это возможно.

e) Если вакуум невозможен, установите коллектор, чтобы можно было удалять хладагент из разных частей системы.

f) Убедитесь, что баллон находится на весах до начала извлечения.

g) Запустите установку сбора хладагента и управляйте ею в соответствии с инструкциями производителя.

h) Не переполняйте баллоны. (Не более 80 % объемного заряда жидкости).

i) Не допускайте превышения максимального рабочего давления баллона, даже временного.

j) После правильной заправки баллонов и завершения процесса убедитесь, что баллоны и оборудование быстро удалены с площадки, а все запорные клапаны на оборудовании закрыты.

k) Заправка извлеченного хладагента в другую холодильную систему должна производиться только после очистки и проверки баллонов. (Не более 80% объемной заправки жидкостью).

### 15. Маркировка

Оборудование должно быть промаркировано с указанием сведений о том, что оно было выведено из эксплуатации и освобождено от хладагента.

Этикетка должна быть датирована и подписана. Убедитесь, что на оборудовании есть этикетки, указывающие, что оборудование содержит воспламеняющийся хладагент.

## 16. Сбор хладагента

Рекомендуется, чтобы при удалении хладагента из системы, как для обслуживания, так и для вывода из эксплуатации, все хладагенты удалялись безопасно. При перекачивании хладагента в баллоны убедитесь, что используются только соответствующие баллоны для сбора хладагента. Убедитесь, что в наличии имеется необходимое количество баллонов для полной заправки системы. Все используемые баллоны должны быть предназначены для использования извлеченного хладагента и маркованы для этого хладагента (т.е. специальные баллоны для извлечения хладагента). Баллоны должны быть укомплектованы клапаном сброса давления и соответствующими запорными клапанами в хорошем рабочем состоянии. Прежде чем приступить к извлечению, из пустых баллонов удаляют воздух и, если возможно, охлаждают их. Оборудование для извлечения должно быть в исправном состоянии, с набором инструкций, касающихся имеющегося под рукой оборудования, и должно подходить для извлечения легковоспламеняющихся хладагентов. Кроме того, должен быть в наличии и в рабочем состоянии комплект калиброванных весов. Шланги должны быть укомплектованы герметичными разъемными соединениями и находиться в хорошем состоянии. Перед использованием установки сбора хладагента убедитесь, что она находится в удовлетворительном рабочем состоянии, что она правильно обслуживалась и что все связанные с ней электрические компоненты герметичны, чтобы предотвратить воспламенение в случае утечки хладагента.

В случае возникновения сомнений проконсультируйтесь с производителем. Извлеченный хладагент должен быть возвращен поставщику хладагента в соответствующем баллоне для извлечения, и должна быть оформлена соответствующая накладная на передачу отходов. Не смешивайте хладагенты в блоках регенерации и особенно в баллонах. Если компрессоры или компрессорные масла подлежат извлечению, убедитесь, что они были откачаны до приемлемого уровня, чтобы убедиться, что воспламеняющийся хладагент не остался в смазочном материале.

Процесс удаления воздуха должен быть выполнен до возвращения компрессора поставщикам. Для ускорения этого процесса следует использовать только электрический нагрев корпуса компрессора. Если масло сливаются из системы, это должно быть сделано безопасно.

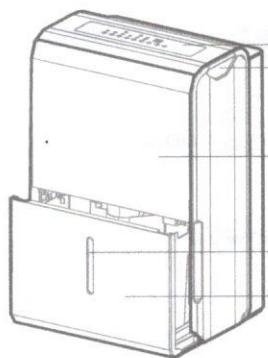
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель продукта	MDDP-30DEN7	MDDP-50DEN7
Источник питания		220-240В~50Гц, 1Ph
Емкость (Температура=30°С Отн. влажность =80%)	30Л/ДЕНЬ	50Л/ДЕНЬ
Номинальный ток	3.2A	5.4A
Номинальная потребляемая мощность	715Вт	1060Вт

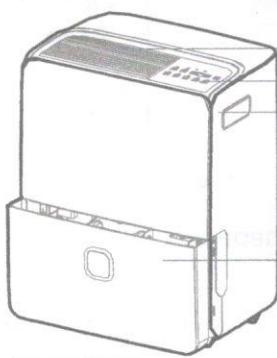
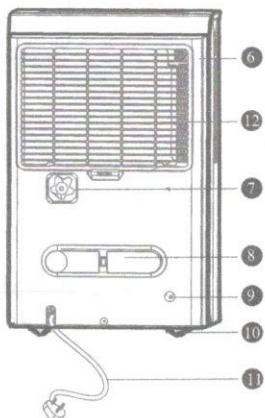
# ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

## ● ПРИМЕЧАНИЕ К ИЛЛЮСТРАЦИЯМ:

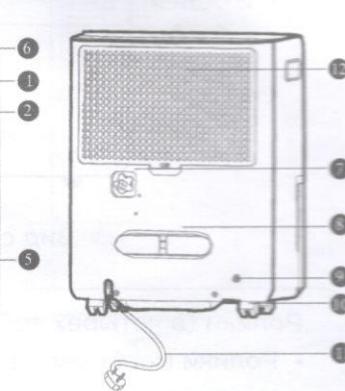
Все иллюстрации в руководстве приведены только для ознакомления. Ваша установка может немного отличаться. Фактическая конфигурация имеет преимущественную силу. Управление устройством осуществляется только с помощью панели управления.



Тип А



Тип В



① Панель управления

② Ручка (с обеих сторон)

③ Панель

④ Окошко уровня воды

⑤ Емкость для воды

⑥ Решетка для выпуска воздуха

⑦ Отвод сливного шланга

⑧ Крепление шнура питания (помещается в емкость для воды, используется только при хранении устройства)

⑨ Выход сливного шланга насоса (для моделей с функцией слива воды из насоса)

⑩ Ролики

⑪ Шнур питания и вилка

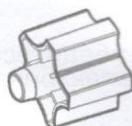
⑫ Воздушный фильтр

## ● Уведомление о разработке

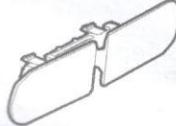
В целях обеспечения оптимальной производительности нашей продукции технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Принадлежности (помещаются в емкость устройства)

Дренажный шланг насоса\*1 шт (Для устройства с функцией насоса)



Внутренний резьбовой конец\*1 шт (на некоторых моделях) функцией насоса)



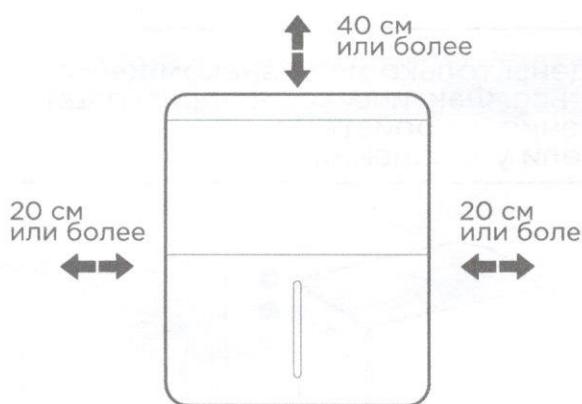
Крепление для шнура питания (1 шт.)

### установка крепления шнура питания

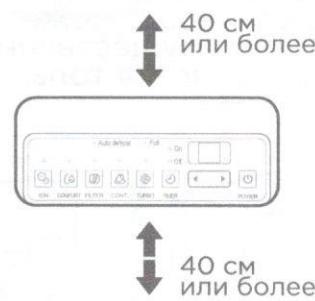


Вставьте крепление шнура питания в устройство.

# ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ



Вид спереди



Вид сверху

**Ролики (в четырех точках на нижней части устройства)**

- Ролики могут свободно перемещаться.
- Не прилагайте усилий, чтобы ролики двигались по ковру, и не перемещайте устройство с водой в емкости. (Устройство может опрокинуться и пролить воду).

Осушитель, работающий в подвале, будет практически неэффективен для осушения прилегающей закрытой зоны хранения, например, шкафа, если нет достаточной циркуляции воздуха внутри и снаружи зоны.

- Не используйте на открытом воздухе.
- Данный осушитель предназначен только для использования в жилых помещениях.
- Не следует использовать этот осушитель в коммерческих или промышленных целях.
- Установите осушитель на ровном гладком полу, достаточно прочном, чтобы на него можно было поставить полное ведро воды. Обеспечьте не менее 20 см свободного пространства со всех сторон устройства для хорошей циркуляции воздуха. (не менее 40 см воздушного пространства на выходе воздуха).
- Установите прибор в месте, где температура не опускается ниже 5°C (41°F). При температуре ниже 5°C (41°F) змеевики могут покрыться инеем, что может снизить производительность.
- Располагайте прибор вдали от сушилки для белья, обогревателя или радиатора.
- Используйте устройство для защиты от влаги в местах хранения книг или ценных вещей.
- Используйте осушитель в подвале, чтобы предотвратить повреждение от влаги.
- Для достижения максимальной эффективности осушитель должен работать в закрытом помещении.
- Закройте все двери, окна и другие внешние отверстия в помещении.

## При использовании устройства

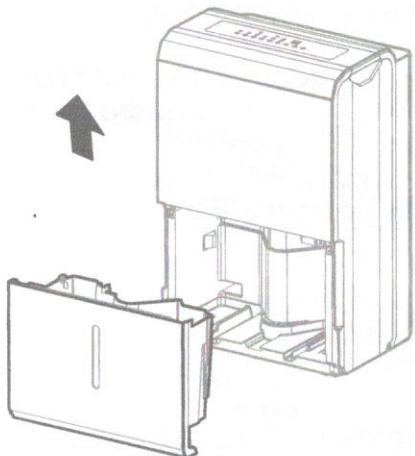
- При первом использовании осушителя эксплуатируйте его непрерывно в течение 24 часов. Убедитесь, что пластиковая крышка на выходе шланга непрерывного слива установлена плотно, чтобы не было утечек.
- Данное устройство предназначено для работы при температуре от 5°C/41°F до 32°C/90°F и от 30%(RH) до 80%(RH).
- Если прибор был отключен и его необходимо быстро включить, дайте ему около трех минут для возобновления правильной работы.
- Не подключайте осушитель к розетке с несколькими гнездами, которая также используется для других электроприборов.

- Выберите подходящее место и убедитесь, что у вас есть свободный доступ к электрической розетке.
- Подключите прибор к электрической розетке с заземлением.
- Убедитесь, что емкость для воды правильно установлена, иначе устройство не будет работать должным образом.

**Примечание:** Когда вода в емкости достигнет определенного уровня, пожалуйста, будьте осторожны при перемещении устройства, чтобы оно не упало.

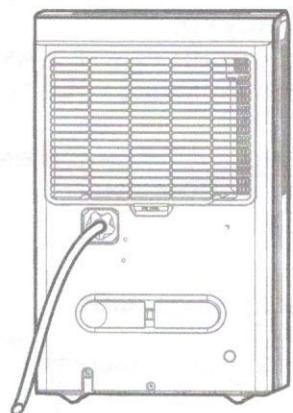
# УДАЛЕНИЕ СКАПЛИВАЮЩЕЙСЯ ВОДЫ

Существует три способа удаления скопившейся воды.



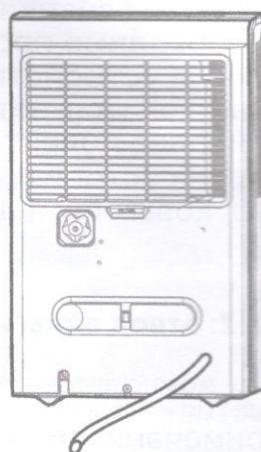
**Тип 1:**

Дренаж емкости



**Тип 2:**

Отвод воды из шланга  
(непрерывный)

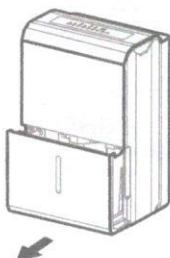


**Тип 3:**

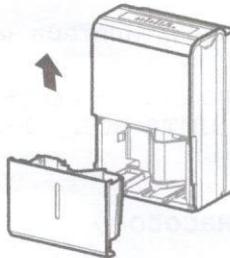
Дренаж насоса  
(Только для модели с  
насосом)

## Тип 1: Используйте ёмкость

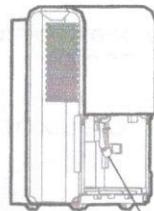
- При выключенном устройстве, если емкость переполнена, устройство подаст 8 звуковых сигналов (в некоторых моделях), а индикатор заполнения водой будет мигать.
- (Для некоторых моделей) При включении устройства, если емкость заполнена, компрессор выключается, а вентилятор выключается через 30 секунд для осушения воды в конденсаторе, затем устройство подает 8 звуковых сигналов и загорается индикатор заполнения емкости водой.
- Медленно извлеките емкость. Крепко возьмитесь за левую и правую ручки и осторожно вытяните емкость прямо, чтобы вода не пролилась. Не ставьте емкость на пол, так как дно емкости неровное. В противном случае емкость упадет и вода прольется.
- Удалите воду из отверстия для воды и установите емкость на место. Для работы осушителя необходимо, чтобы емкость была установлена на место и надежно закреплена.
- Устройство снова включится, когда емкость будет установлена в правильное положение.



Шаг 1:  
Немного выдвиньте  
емкость.

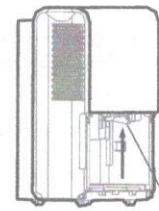


Шаг 2 :  
Возмитесь за обе  
стороны емкости с  
одинаковой силой и  
извлеките ее из  
устройства.



Шаг 3 : Утилизируйте воду.

Накачайте капли из  
шланга.



Установите насос  
правильно.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- При извлечении емкости не прикасайтесь к деталям внутри устройства. Это может привести к повреждению устройства.
- Осторожно вставьте емкость в устройство. Если емкость будет ударяться о что-либо или не удастся надежно вставить ее, устройство может не работать.
- При извлечении емкости, если в устройстве осталось немного воды, необходимо протереть ее насухо.
- Когда устройство включено, если снять емкость, компрессор и вентилятор выключатся, затем устройство подаст 8 звуковых сигналов, а на цифровом дисплее появится надпись Eb.
- Когда устройство выключено, если снять емкость, устройство подаст 8 звуковых сигналов, а на цифровом дисплее появится надпись Eb.

### Тип 2: отвод воды из шланга (непрерывный)

- Воду можно автоматически слить в сливное отверстие, подсоединив к устройству шланг для воды ( $Id \geq F5/16"$ , не входит в комплект) с внутренней резьбой ( $ID:M=1"$ , не входит в комплект). Примечание: В некоторых моделях внутренний резьбовой конец входит в комплект.
- Снимите пластиковую крышку с заднего сливного отверстия устройства и отложите в сторону, затем вставьте сливной шланг через сливное отверстие устройства и подведите сливной шланг к сливному отверстию или подходящему дренажному устройству.



Шаг 1: Снимите пластиковую крышку, повернув ее против часовой стрелки.

Шаг 2: Установите конец с внутренней резьбой и подсоедините сливной шланг.

- После снятия пластиковой крышки, если в сливном отверстии задней части устройства осталось немного воды, необходимо высушить его. Убедитесь, что шланг надежно закреплен, чтобы не было утечек, а конец шланга расположен ровно или опущен, чтобы вода вытекала плавно.
- Направьте шланг в сторону слива, следя за тем, чтобы не было перегибов, которые остановят поступление воды. Убедитесь, что шланг подачи воды находится ниже сливного отверстия устройства.
- Выберите нужную настройку влажности и скорость вентилятора на устройстве, чтобы запустить непрерывный слив воды.

**Примечание:** Если функция непрерывного слива воды не используется, снимите сливной шланг с выхода и высушите воду в сливном шланге.

### Тип 3: Дренаж насоса (только для модели с насосом)

- Воду можно автоматически слить в сливную трубу или подходящее дренажное сооружение, подсоединив к сливному отверстию насоса сливной шланг ( $Fod=1/4"$ , входит в комплект поставки).
- Снимите шланг непрерывного слива с устройства и установите пластиковую крышку на выходной шланг непрерывного слива устройства, повернув ее по часовой стрелке.
- Вставьте сливной шланг насоса в сливное отверстие насоса на глубину не менее 15 мм, затем выведите водяной шланг в сливное отверстие или подходящее дренажное сооружение.



- Нажмите на кнопку насоса на устройстве, чтобы активировать работу насоса. Когда емкость наполнится, насос начнет работать.

**Примечание:** Насос может издавать сильный шум, когда начинает работать в течение 3-5 минут. Это нормальное явление. Убедитесь, что шланг надежно закреплен, чтобы не было утечек.

- Направьте шланг в сторону слива, следя за тем, чтобы не было перегибов, которые остановят подачу воды. Поместите конец шланга в слив и убедитесь, что конец шланга расположен ровно или опущен вниз, чтобы вода шла плавно. Ни в коем случае не пускайте ее вверх. Выберите на устройстве нужную настройку влажности и скорость вращения вентилятора, чтобы насос начал слив воды.

**Примечание:** Индикатор работы насоса мигает с частотой 1 Гц, когда насос не работает. Пожалуйста, выключите прибор и выньте вилку из розетки.

Проверьте следующее: Очистите фильтр насоса. Снимите ведро с устройства, разберите насос и очистите фильтр насоса.

- Убедитесь, что сливной шланг насоса не перекручивается и не отходит.
- Опорожните воду из ведра.
- Установите на место шланг насоса, если он выпал, и установите ведро на место. Включите устройство. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.

**Примечание:** Не используйте эту операцию, когда наружная температура равна или меньше 0 °C (32°F), иначе вода превратится в лед, что приведет к засорению водяного шланга и выходу устройства из строя. При использовании функции слива воды из насоса обязательно опорожняйте ведро раз в неделю. Если функция слива воды из насоса не используется, отсоедините сливной шланг насоса от выходного отверстия.

- Нажмите на выходное отверстие сливного шланга насоса и выньте из него сливной шланг. Следите за тем, чтобы вода из шланга насоса не капала на дверь.

## Электронные работы

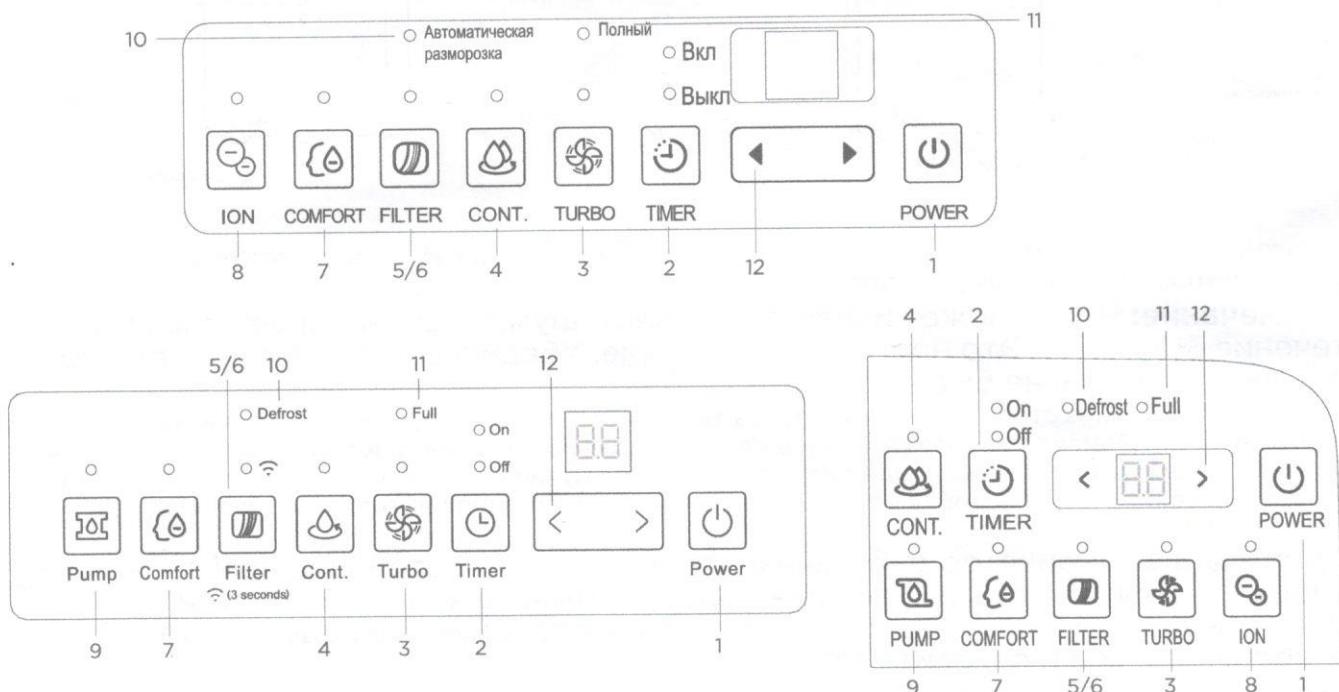
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ  
ЛЮБЫХ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЛИ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ  
РАБОТ ОТКЛЮЧИТЕ  
ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ.



**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Изображения приведены  
только для удобства.  
Ваша модель может  
немного отличаться.  
Фактический вид  
устройства должен  
быть приоритетным.

# ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Панель управления



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные ниже панели управления предназначены только для ознакомления. Панель управления приобретенного вами аппарата может немного отличаться в зависимости от модели. На вашем аппарате могут отсутствовать некоторые индикаторы или кнопки. Фактическая конфигурация должна быть приоритетной.

		Описание
1	<b>ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ</b>	Нажмите, чтобы включить или выключить осушитель.
2	<b>Таймер - Функция</b>	Нажмите, чтобы включить функцию автоматического запуска и автоматической остановки, в сочетании с кнопками <b>&lt;</b> и <b>&gt;</b> (или <b>&lt;</b> и <b>&gt;</b> ).
3	<b>ТУРБО - функция</b>	Управление скоростью вентилятора. Нажмите, чтобы выбрать высокую или нормальную скорость вентилятора. Установите регулятор вентилятора на Высокую для максимального удаления влаги. Если влажность снижена и предпочтительна тихая работа, установите регулятор вентилятора на Нормальную.
4	<b>ПРОДОЛЖЕНИЕ - Функция</b>	Нажмите, чтобы активировать режим непрерывного осушения.
5	<b>ФИЛЬТР - Функция</b>	Функция проверки фильтра служит напоминанием о необходимости очистки воздушного фильтра для более эффективной работы. Индикатор фильтра (индикатор очистки фильтра) загорится через 250 часов работы. Чтобы сбросить настройки после очистки фильтра, нажмите кнопку фильтра, и индикатор погаснет.

		Описание
6	<b>БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ - Функция</b>	Нажмите кнопку фильтра на 3 секунды, когда устройство включено или выключено, чтобы запустить режим беспроводного соединения. На светоизодном дисплее появится надпись 'AP', указывающая на то, что вы можете установить беспроводное соединение, и компрессор будет принудительно выключен. Если в течение 8 минут соединение (маршрутизатор) будет успешным, устройство автоматически выйдет из режима беспроводного соединения, загорится индикатор беспроводной связи, и компрессор вернется в предыдущее состояние. Если в течение 8 минут соединение будет неудачным, устройство автоматически выйдет из режима беспроводного соединения.
7	<b>КОМФОРТ - Функция</b>	Нажмите для активации режима комфортного осушения. Примечание: В этом режиме на приборе нельзя установить уровень влажности. В некоторых моделях в режиме комфортного осушения нажатие кнопки Вверх/Вниз отменяет эту функцию.
8	<b>ИОН - функция</b>	Нажмите, чтобы активировать ионизатор. При ионизации автоматически образуются анионы. Анионы обезвреживают находящиеся в воздухе химические пары и частицы пыли. Нажмите еще раз, чтобы остановить функцию.
9	<b>НАСОС - Функция</b>	Нажмите, чтобы активировать работу насоса. ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что сливной шланг насоса установлен в устройство, а шланг непрерывного слива удален из устройства, прежде чем активировать работу насоса. Когда емкость наполнится, насос начнет работать. См. следующие страницы для удаления слитой воды. Не используйте эту операцию, если температура наружного воздуха равна или ниже 0° C (32° F).
10	<b>Автоматическая разморозка - функция</b>	Когда на змеевиках испарителя образуется иней, компрессор отключается, а вентилятор продолжает работать до тех пор, пока иней не исчезнет.
11	<b>Индикатор заполнения емкости</b>	Загорается, когда емкость готова к опорожнению.
12	<b>Кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопки управления установкой влажности Уровень влажности можно установить в диапазоне от 35% RH (относительная влажность) до 85%RH(относительная влажность) с шагом 5%. Для более сухого воздуха нажмите кнопку (◀ или &lt;) и установите меньшее значение процента (%). Для более влажного воздуха нажмите кнопку (▶ или &gt;) и установите более высокое значение процента (%).</li> <li>• Кнопки управления установкой ТАЙМЕРА С помощью кнопок вверх/вниз установите время автозапуска и автоостановки в диапазоне от 0,0 до 24.</li> </ul>
	<b>СУШИЛКА - функция (дополнительно)</b>	Нажмите, чтобы активировать работу сушилки. Нажмите еще раз, чтобы остановить функцию.

## Другие функции

### Дисплей

Показывает заданный уровень % влажности от 35% до 85% или время автоматического запуска/остановки (0-24) во время настройки, затем показывает фактический (с точностью ±5%) уровень % влажности в помещении в диапазоне от 30% RH (относительная влажность) до 90%RH (относительная влажность).

### Коды ошибок и код защиты:

AS - Ошибка датчика влажности - Отключите устройство и снова подключите. Если ошибка повторяется, вызовите сервис;  
 ES - Ошибка датчика температуры - Отключите устройство и снова подключите. Если ошибка повторяется, вызовите сервис;  
 P2-Емкость переполнена или емкость находится в неправильном положении... Опорожните емкость и установите ее в правильное положение. (доступно только для устройства без насоса).  
 P2-Емкость переполнена... Опорожните емкость. (доступно только для устройства с функцией насоса)  
 Eb-Емкость снята или находится в неправильном положении... Замените емкость в правильном положении. (доступно только для устройства с функцией насоса).

**Примечание:** При возникновении одной из вышеуказанных неисправностей выключите устройство и проверьте, нет ли препятствий. Перезапустите устройство, если неисправность сохраняется, выключите устройство и выньте вилку из розетки. Обратитесь к производителю, его сервисным агентам или аналогичному квалифицированному специалисту для обслуживания.

### Автоматическое выключение

Осушитель отключается, когда емкость заполнена, или когда емкость снята или не установлена в правильное положение. В некоторых моделях двигатель вентилятора продолжает работать в течение 30 секунд. Подождите 3 минуты перед возобновлением работы. После остановки устройства нельзя возобновлять работу в течение первых 3 минут. Это необходимо для защиты устройства. Работа начнется автоматически через 3 минуты..

### Проверьте функцию фильтра

Система начинает отсчет времени, как только срабатывает двигатель вентилятора. Функция проверки фильтра может быть активирована только тогда, когда накопленное время работы достигает 250 часов или более. Индикатор сброса (индикатор очистки фильтра) мигает с частотой один раз в секунду, после очистки фильтра нажмите кнопку фильтра, и индикатор сброса (индикатор очистки фильтра) погаснет.

### Автоматический запуск

Если устройство неожиданно отключается из-за перебоев в подаче электроэнергии, то при возобновлении подачи электроэнергии оно автоматически перезапустится с предыдущей настройкой функций.

### Настройки таймера

- Когда прибор включен, при первом нажатии кнопки "Таймер" загорается индикатор "Таймер выключен". Это означает, что запущена программа автоостановки. Нажмите ее еще раз, и загорится индикатор таймера. Это означает, что запущена программа автозапуска.
- Когда устройство выключено, при первом нажатии на кнопку таймера загорается индикатор включения таймера. Это означает, что запущена программа автозапуска. Нажмите ее еще раз, и загорится индикатор таймера. Это означает, что запущена программа автоостановки.
- Нажмите или удерживайте кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить время автозапуска с шагом 0,5 часа до 10 часов, затем с шагом 1 час до 24 часов. Регулятор будет отсчитывать время, оставшееся до запуска.
- Выбранное время будет зарегистрировано через 5 секунд, и система автоматически вернется к отображению предыдущей настройки влажности.
- При установке времени автозапуска и автоостановки в рамках одной и той же последовательности программы загораются индикаторы включения и выключения таймера, указывающие на то, что время включения и выключения запрограммировано.
- Включение или выключение прибора в любое время или установка таймера на 0,0 отменяет функцию автозапуска/автоостановки.
- Если в окне светодиодного дисплея отображается код P2, функция автоматического запуска/остановки также будет отменена.

# ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание и очистка осушителя. Перед очисткой выключите осушитель и выньте вилку из розетки.

## Очистка решетки и корпуса

- Используйте воду и мягкое моющее средство. Не используйте отбеливатель или абразивы.
- Не брызгайте водой непосредственно на основной блок. Это может привести к поражению электрическим током, повреждению изоляции или появлению ржавчины на устройстве.
- Решетки воздухозаборника и выпуска легко загрязняются, поэтому для очистки используйте пылесос или щетку.

## Очистка емкости

- Каждые несколько недель очищайте емкость, чтобы предотвратить рост плесени, грибка и бактерий. Частично заполните емкость чистой водой и добавьте немного мягкого моющего средства. Потрясите моющее средство в емкости, опорожните и промойте.

**Примечание:** Не используйте посудомоечную машину для очистки емкости. После очистки емкость должна быть на месте и надежно закреплена, чтобы осушитель работал.

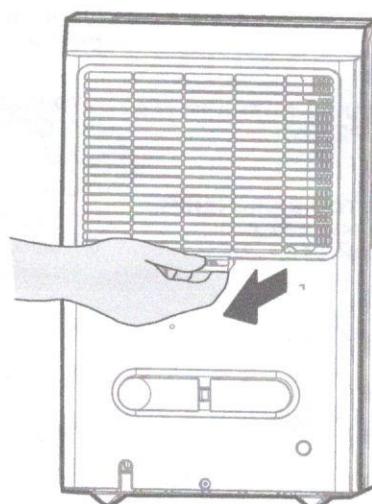
## Очистка воздушного фильтра

- При нормальных условиях эксплуатации снимайте фильтр каждые две недели.
- Чтобы снять фильтр, потяните его наружу.
- Промойте фильтр чистой водой, затем высушите.
- Установите фильтр на место, замените емкость.



### ОСТОРОЖНО

НЕ используйте осушитель без фильтра, так как грязь и ворс засорят его и снисят производительность.



## Если устройство не используется в течение длительного времени

- После выключения устройства подождите один день, прежде чем опорожнять емкость.
- Очистите основной блок, емкость для воды и воздушный фильтр.
- Оберните шнур пряжкой сетевого шнура.
- Накройте прибор полиэтиленовым пакетом.
- Храните устройство в вертикальном положении в сухом, хорошо проветриваемом месте.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обращаться в службу поддержки, сначала самостоятельно ознакомьтесь с причинами в таблице ниже.

Проблема	Причина
<b>Устройство не запускается</b>	Убедитесь, что вилка осушителя полностью вставлена в розетку. Проверьте блок предохранителей/автоматического выключателя дома. Осушитель достиг заданного уровня или емкость заполнена. Емкость для воды находится в неправильном положении.
<b>Осушитель не сушит воздух должным образом.</b>	Не предоставлено достаточно времени для удаления влаги. Убедитесь, что переднюю или заднюю часть осушителя воздуха не закрывают занавески, жалюзи или мебель. Возможно, уровень влажности установлен недостаточно низко. Проверьте, что все двери, окна и другие отверстия надежно закрыты. Температура в помещении слишком низкая, менее 5°C (41°F). В комнате используется керосиновый обогреватель или что-то, выделяющее водяной пар.
<b>Устройство издает сильный шум при работе</b>	Воздушный фильтр засорен. Устройство наклонено, а не вертикально, как должно быть. Поверхность пола неровная.
<b>На катушках появляется иней</b>	Нормальная работа. Осушитель имеет функцию автоматического размораживания.
<b>Вода на полу</b>	Возможно, шланг к разъему или соединение шланга ослаблены. Используется емкость для сбора воды, но задняя сливная пробка снята.
<b>На дисплее появляются ES, AS,P2,Eb.</b>	Это коды ошибок и коды защиты. См. раздел «ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСУШИТЕЛЕ».
<b>Индикатор включения насоса мигает с частотой 1 Гц</b>	Очистите фильтр насоса. Проверьте, не пережат ли шланг насоса и не заблокирован ли он. Опорожните воду из емкости.

# ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, АВТОРСКИЕ ПРАВА И ЮРИДИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Midea** логотип, словесные торговые марки, фирменное наименование, фирменный стиль и все их варианты являются ценностями активами Midea Group и/или ее аффилированных компаний (далее - "Midea"), к которым Midea обладает торговыми марками, авторскими правами и другими интеллектуальными правами, а также всем добром, полученным в результате использования любой части торговой марки Midea. Использование торговой марки Midea в коммерческих целях без предварительного письменного согласия Midea может являться нарушением торговой марки или недобросовестной конкуренцией в нарушение соответствующих законов.

Настоящее руководство создано компанией Midea, и компания Midea сохраняет все авторские права на него. Ни одно лицо или физическое лицо не может использовать, копировать, изменять, распространять полностью или частично это руководство, или включать его в комплект или продавать вместе с другими продуктами без предварительного письменного согласия Midea.

Все описанные функции и инструкции были актуальны на момент печати данного руководства. Однако фактический продукт может отличаться из-за улучшенных функций и дизайна.

## УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА

### Важные инструкции по охране окружающей среды (Европейские рекомендации по утилизации)

Соответствие Директиве WEEE и утилизация отработанного продукта:  
Данное изделие соответствует Директиве ЕС WEEE. На этом изделии имеется символ классификации отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE).  
Данный символ указывает на то, что по окончании срока службы данное изделие не должно выбрасываться вместе с другими бытовыми отходами. Использованное устройство должно быть возвращено в официальный пункт сбора отходов для переработки электрических и электронных устройств. Чтобы найти такие пункты приема, обратитесь в местные органы власти или к продавцу, где был приобретен продукт. Каждое домохозяйство играет важную роль в восстановлении и переработке старых приборов.  
Правильная утилизация отработанных приборов помогает предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

## ПРАВИЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном, и проследит, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты производства изделия.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

## ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

## СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Указанные выше гарантийные сроки распространяются только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

## ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна только на территории РК на изделия, купленные на территории РК. Гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произшедшего в результате переделки и регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Законодательством РК Покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти Республики Казахстан. Продавец и Изготовитель не несут ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием Покупателем купленного изделия надлежащего качества без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. Закона "О защите прав потребителей" предоставлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/.....купленного изделия не имеет  
если изделие проверялось в присутствии Покупателя написать "работе".

Покупатель:.....

Подпись:..... Дата:.....



Модель:.....

Серийный номер:.....

Штамп продавца:..... Дата покупки .....

Изымается мастером при обслуживании  
**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



Модель:.....

Серийный номер:.....

Штамп продавца.

Изымается мастером при обслуживании  
**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



Модель:.....

Серийный номер:.....

Штамп продавца

Изымается мастером при обслуживании  
**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



Модель:.....

Серийный номер:.....

Штамп продавца

Изымается мастером при обслуживании  
**ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**



Модель:.....

Серийный номер:.....

Штамп продавца



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2023 Все права защищены

CD001UI-DP/DL

16120600A27526