

REMEZ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AeroDry Smart 15



Описание

Отверстия для выхода воздуха

Панель управления

Цветовая индикация влажности воздуха

Колесики для удобного перемещения прибора

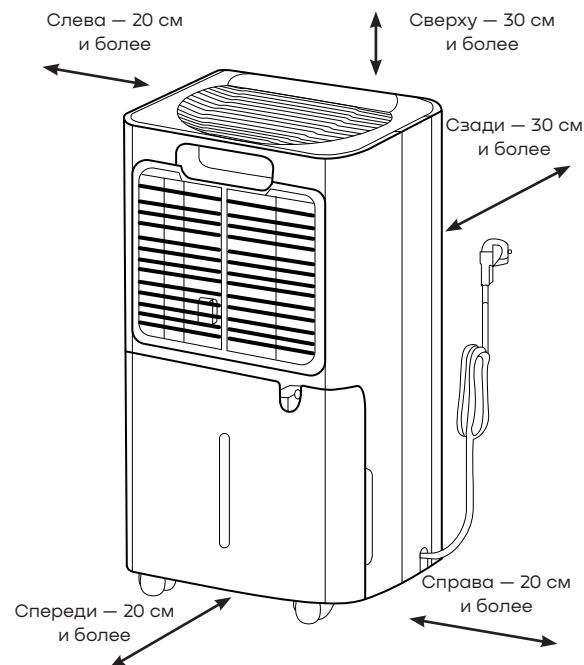
Фильтр для грубой очистки

Патрубок для подключения дренажной трубки для непрерывного отвода конденсата

Резервуар для воды, 2л

Сетевой шнур

Установка и перемещение прибора



Установка прибора

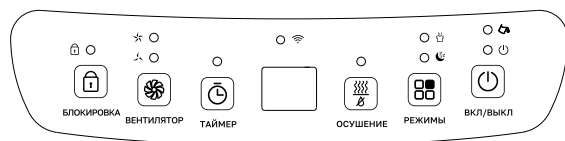
Для эффективной работы прибора необходимо обеспечить следующее пространство при установке.

Транспортировку прибора следует осуществлять в вертикальном положении. После установки рекомендуется включать прибор через 2 часа.

Примечание

Если существуют помехи для работы осушителя от бытовых приборов, таких как теле- и радио техника, установите прибор на расстоянии более 70 см от данных приборов.

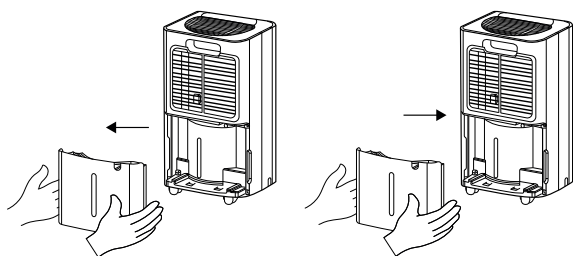
Панель управления



Перемещение прибора

1. Перед перемещением прибора отключите его, извлеките вилку из розетки и слейте воду из резервуара.
2. Для перемещения прибора из комнаты в комнату предусмотрены колесики.

Подготовка и осмотр перед началом работы



- Убедитесь, что резервуар для конденсата установлен правильно.
- Осушитель не будет работать, если резервуар для воды заполнен или установлен неправильно.

Извлечение резервуара для воды

- Возьмитесь за боковые стороны резервуара для воды и аккуратно извлеките его из прибора.

Слив конденсата из резервуара

- Наклоните резервуар для конденсата в соответствии с указанием направления и медленно слейте воду.
- Установите резервуар для воды обратно в осушитель.

Включение

1. В режиме ожидания нажмите кнопку питания  для включения прибора, индикатор работы загорится. При включении прибора работает вторая скорость вентилятора, влажность установлена на уровне 50%.
2. Для выключения прибора нажмите кнопку питания. Компрессор в приборе немедленно остановится, а затем вентилятор выключится с задержкой в 30 секунд.

Примечание: Когда устройство размораживается, индикатор питания будет мигать.

3. Осушитель перестанет работать, если установленный уровень влажности будет выше, чем текущий уровень влажности воздуха в помещении.
4. Диапазон рабочих температур для данного прибора 7–35°C.

Примечание: Если осушитель не работает (кнопка «Вкл/Выкл»  не горит) или прибор делает длительные паузы в работе, подождите 10 минут, а затем попробуйте снова включить его. Если прибор не возобновит работу, обратитесь в Сервисный Центр.

Подключение к Wi-Fi

Скачайте приложение REMEZ Smart из AppStore или из PlayMarket. Нажмите кнопку Sign Up (зарегистрироваться), чтобы получить доступ к вашему аккаунту REMEZ Smart.

Чтобы подключить прибор к приложению REMEZ Smart, включите на смартфоне функции Wi-Fi, GPS, Bluetooth, мобильную передачу данных (это нужно сделать один раз при первоначальном подключении прибора).

Способ подключения

- Включите прибор в сеть, нажмите и удерживайте кнопку «Таймер» в течении 5 секунд до короткого звукового сигнала от прибора, отпустите кнопку «Таймер». Прибор готов к сопряжению.
- Запустите приложение REMEZ Smart, в разделе «Климат» выберите устройство RMD-312 и следуйте подсказкам в приложении. После добавления устройства – он отобразится в списке сопряженных устройств в приложении.
- Теперь вы можете управлять прибором с помощью приложения.

Обратите внимание, что прибор работает в сети Wi-Fi на частоте 2.4 ГГц, поэтому крайне важно при первом подключении выдержать обязательное условие подключения прибора и телефона в одной сети 2.4 ГГц. Частой проблемой при подключении является именно подключение прибора и телефона в разных частотных диапазонах, подавляющее большинство телефонов при наличии двухдиапазонных роутеров (которые теперь стоят практически в каждом доме) соединяются с роутером на частоте 5 ГГц. Поэтому требуется принудительно подключить телефон на диапазон 2.4 ГГц, это нужно сделать один раз для первоначального подключения прибора, в дальнейшем телефоном можно пользоваться произвольно, не привязываясь к частоте Wi-Fi сети.

Режимы работы

- Автоматический режим
- Режим непрерывного осушения
- Режим сна

Для переключения режимов необходимо нажать кнопку «Режимы» .

Автоматический режим

Если уровень влажности воздуха в помещении будет на 3% ниже заданного пользователем, компрессор прибора перестанет работать. Как только уровень влажности воздуха поднимется на 3% выше заданного, компрессор автоматически вновь начнет работать.

В автоматическом режиме можно регулировать как скорость вращения вентилятора, так и установить желаемый уровень влажности воздуха. На экране загорится индикатор «А».

Режим непрерывного осушения

В этом режиме прибор непрерывно осушает воздух при высокой скорости вращения вентилятора. Определенный уровень влажности и скорость вращения вентилятора в этом режиме не устанавливаются.

Режим сна

Для переключения прибора в режим сна нажмите соответствующую кнопку. В течение 10 секунд индикаторы на панели управления постепенно погаснут, скорость вентилятора автоматически изменится с высокой на низкую.

Нажмите любую кнопку на панели управления, чтобы включить индикацию. Нажмите кнопку «Режим сна» еще раз, чтобы выйти из данного режима. Когда влажность в помещении $\leq 57\%$, компрессор перестает работать, а вентилятор выключается с задержкой в 30 секунд. На экране появляется обозначение «».

В данном режиме нельзя установить определенный уровень влажности и скорость работы вентилятора.

Если резервуар для конденсата заполнен в режиме сна, оповещающего звука не будет, но индикатор заполнения резервуара для конденсата загорится красным цветом, для оповещения, что резервуар полон и его необходимо очистить.

Внимание!

При уровне влажности в помещении менее 30% запуск прибора не производится, на дисплее выводится надпись «LO»

Таймер

Для установки Таймера (0-12 часов) нажмите соответствующую кнопку . При каждом последующем нажатии значение увеличивается на 1 час, а затем на дисплее отображается соответствующее значение времени. Для отключения функции таймера, установите значение «00», и индикатор погаснет.

Установка уровня влажности

Нажмите кнопку «Осушение» , чтобы определить влажность в помещении. При повторном нажатии вы сможете установить желаемый уровень влажности. Диапазон влажности в диапазоне от 30% - 80%, с шагом 5%. После установки желаемого значения система подтверждает введенное значение в течение 3 секунд, а затем на дисплее прибора отображается текущая влажность в помещении. Длительное нажатие кнопки «Осушение» покажет текущую температуру в помещении.

Скорость работы вентилятора

При первом нажатии кнопки «Вентилятор»  — вентилятор работает на максимальной скорости. При повторном нажатии кнопки «Вентилятор» — вентилятор работает на минимальной скорости.

В режимах «Непрерывное осушение», «Режим сна», а также в процессе разморозки скорость вращения вентилятора не может быть изменена.

Функция «Блокировка от детей»

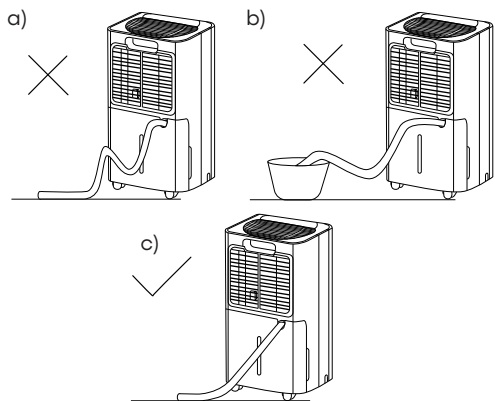
Для включения функции нажмите кнопку «Блокировка»  и удерживайте ее в течение 3 секунд. Для ее отключения снова нажмите кнопку «Блокировка» и удерживайте ее в течение 3 секунд. Когда функция блокировка от детей включена, нельзя выбирать другие режимы работы, поскольку все кнопки заблокированы.

Сбор конденсата

Два способа удаления конденсата

1. Ручной слив: извлеките резервуар для конденсата из прибора и очистите его.
2. Непрерывный слив: для непрерывного отвода конденсата используйте дренажную трубку, которая входит в комплект поставки.

Функция непрерывного отвода конденсата



Осушитель воздуха может работать в режиме непрерывного отвода конденсата, без использования резервуара для конденсата. Это позволяет использовать осушитель в режиме максимальной производительности 24 часа в сутки. В комплекте есть дренажная трубка, длиной 1 метр. К дренажной трубке можно подсоединить удлинительный шланг соответствующего диаметра для вывода в канализацию или на улицу.

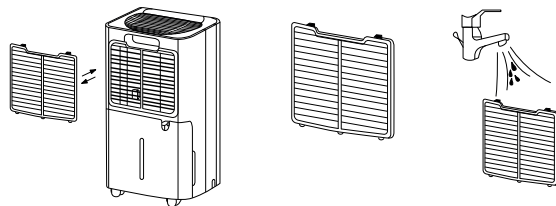
Для использования функции непрерывного отвода конденсата, подсоедините дренажную трубку к разъему. Убедитесь, что конец трубки в сливном отверстии ниже по уровню, чем конец, подсоединенный к осушителю. Дренажную трубку нельзя перекручивать или зажимать.

a) Избегайте изгиба и залама дренажной трубки.

b) Не выводите дренажную трубку в резервуар осушителя.

c) Дренажная трубка должна располагаться под углом вниз, без резких перепадов. Место окончательного слива должно быть ниже, чем сливное отверстие осушителя минимум на 10 см.

Очистка фильтра



Пыль скапливается на фильтре и ограничивает поток воздуха, что снижает эффективность, а в случае если фильтр блокируется загрязнениями, может привести к повреждению устройства. Фильтр необходимо очищать каждые две недели. Не используйте устройство без фильтра.

- Возьмитесь за боковые стороны резервуара для конденсата и движением «на себя» аккуратно извлеките его. Сверху вы увидите выступающий «язычок» фильтра. Возьмитесь за него и потяните фильтр вниз.
- Произведите очистку фильтра от пыли с помощью сухой щетки или пылесосом на минимальном режиме.

Размораживание

Испаритель в приборе размораживается автоматически, если он работает при комнатной температуре, ниже 18 °C. Устройство может запускать процесс оттаивания и работать в течение некоторого времени (около 5 минут) автоматически каждые 25 минут.

Обе функции осушения и очищения воздуха автоматически отключаются во время процесса оттаивания.

Не выключайте прибор и не вынимайте вилку из розетки осушителя во время процесса оттаивания.

Во время работы прибора температура в помещении повышается.

Данная модель осушителя не имеет функции охлаждения. Во время работы он выделяет тепло, и температура в помещении повышается на 1 °C до 4 °C.

Экологически безопасный хладагент R290

Относится к группе ГФУ (HFC). Потенциал разрушения озона ODP — 0, потенциал глобального потепления GWP — 3. Характеризуется невысокой стоимостью и нетоксичен.

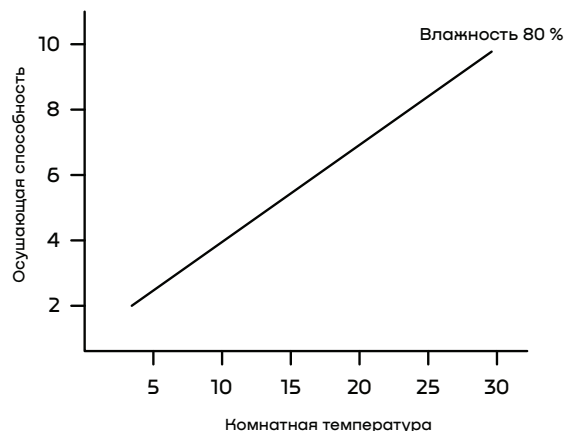
Для сравнения у хладагента R134a потенциал глобального потепления GWP — 1300.

Осушающая способность

На приведенном ниже рисунке показана суточная производительность осушителя воздуха. Данные приведены на основании показателей комнатной температуры 30 °С и относительной влажности воздуха 80 %.

При разных температурах и относительной влажности осушающая способность может быть разной.

При условии одинаковой исходной относительной влажности воздуха, скорость осушения будет выше при более высокой температуре воздуха, и ниже при более низкой температуре.



Меры предосторожности

-  1. В случае неисправностей обязательно выключите осушитель воздуха, выньте вилку из розетки и обратитесь в Сервисный Центр. Неправильная работа может привести к выходу устройства из строя, короткому замыканию, возгоранию и поражению электрическим током и т.п.
-  2. Никогда не выключайте осушитель воздуха, просто вынув вилку из розетки. Всегда предварительно выключайте прибор перед отсоединением его от электросети.
-  3. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство.
-  4. Подключайте и отключайте устройство только сухими руками, чтобы избежать поражения электрическим током.
-  5. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220-240 В, 50 Гц.
-  6. Удалите пыль со штекера сетевой вилки и вставьте ее в розетку.
-  7. Чтобы избежать риска возгорания или взрыва, не размещайте рядом с устройством легковоспламеняющиеся или химические вещества.
-  8. Во избежание оплавления или возгорания деталей из пластика не размещайте осушитель воздуха рядом с нагревательными приборами.
-  9. Не подключайте осушитель к розетке с электрическими параметрами ниже, чем у осушителя.
-  10. Шнур питания не должен быть поврежден. Не кладите на шнур горячие или тяжелые предметы. Не вытягивайте и не связывайте его во время работы.
-  11. Чтобы избежать повреждения шнура питания, не зажимайте его дверью.
-  12. Никогда не вставляйте инородные предметы в отверстия осушителя. Это опасно, поскольку в этом устройстве есть вентилятор, работающий на высокой скорости.
-  13. Вылейте воду, которая скопилась в резервуаре для конденсата. Случайное употребление конденсата или

его использование для других целей может вызвать болезнь и/или несчастные случаи.

-  14. Опасность поражения электрическим током. Отключите питание перед обслуживанием устройства.
-  15. Движущиеся части. Не работайте с устройством со снятой задней крышкой.
-  16. Опасность поражения электрическим током: прибор в режиме ожидания не обесточивает все нагрузки. Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электробезопасности.
-  17. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или Сервисным Центром.
-  18. Устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо с недостатком опыта и знаний, если только они не прошли контроль или не прошли инструктаж по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность.
-  19. Дети не должны играть с прибором. Запрещено к использованию детьми до 14 лет.

Правила безопасности

-  1. Осушитель необходимо использовать на ровной поверхности.
-  2. Чтобы вода не замерзла, не используйте осушитель и дренажную трубку при температуре окружающей среды ниже 0°C.
-  3. Не используйте осушитель вне помещения. Воздействие прямых солнечных лучей или дождя может привести к перегреву, поражению электрическим током и возгоранию.
-  4. Не ставьте резервуар для конденсата рядом с прибором (в случае разлива воды она попадет внутрь устройства и приведет к поломке).
-  5. Никогда не пытайтесь использовать осушитель воздуха для других целей, например, для приготовления пищи, для хранения предметов искусства и т. п.
-  6. Не используйте осушитель воздуха там, где может произойти утечка масла или горючего газа.
-  7. Не используйте устройство в местах, подверженных воздействию химикатов.
-  8. Для непрерывного слива убедитесь, что дренажная трубка установлена правильно, без подъема.
-  9. Не используйте осушитель воздуха в качестве стула или подставки для ног.
-  10. В целях безопасности отключите шнур питания, если устройство не используется в течение длительного времени.
-  11. При подключении к розетке и отключении от нее обязательно беритесь за вилку.
-  12. Не снимайте поплавков с резервуара для воды.
-  13. Чтобы не повредить шнур питания, не вытягивайте шнур при перемещении устройства.
-  14. Не закрывайте воздухозаборники и выпускные отверстия. Не накрывайте устройство мокрой, влажной или сухой одеждой.
-  15. Выключите устройство и отсоедините шнур питания перед началом очистки или другого планового обслуживания.

-  16. Во избежание риска поражения электрическим током не брызгайте и не проливайте воду на осушитель во время очистки.
-  17. При перемещении устройства выключите его и вылейте конденсат из резервуара.

Особенности работы осушителя, которые не являются неисправностями

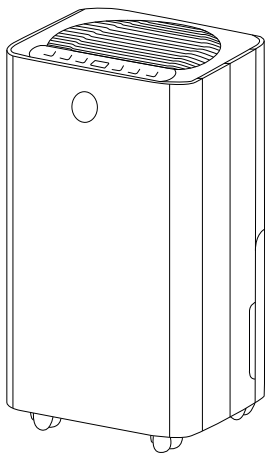
- 1. Периодические остановки в процессе работы осушителя.**
Причина: периодически запускается функция разморозки. Во время разморозки функция осушения временно приостанавливается.
- 2. Низкая производительность осушения.**
Причина: производительность осушения снижается вместе с понижением температуры в помещении и снижением уровня влажности. Смотрите пункт «Осушающая способность».
- 3. Влажность в помещении не снижается.**
Причина: площадь обслуживаемого помещения существенно больше рекомендуемой; окна и двери в помещении открыты; осушитель работает в одном помещении вместе с другими приборами, выделяющими водяной пар (например, паровой обогреватель, вертикальный отпариватель для одежды и т. д.)
- 4. Осушитель издает различные звуки в процессе работы.**
Причина: звук может быть следствием движения хладагента и автоматически прекратится или станет существенно тише после перехода устройства в штатный режим работы.

Устранение неисправностей

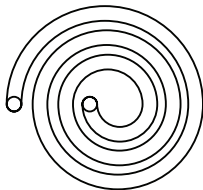
Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Осушитель не работает	Шнур не подключен к питанию	Подключите шнур к питанию (вставьте вилку в розетку)
	Индикатор заполнения резервуара конденсатом горит красным	Вылейте воду из резервуара и установите его на место
	Температура в помещении выше +35 °C или ниже +7 °C	Осушитель не может работать при температуре выше +35 °C или ниже +7 °C
Осушитель работает, но не осушает воздух	Фильтр для очистки воздуха загрязнен	Извлеките фильтр и очистите его
	На воздухозаборной или воздуховыпускной решетке есть препятствие	Очистите решетки и устраните препятствие
	На дисплее отображается код ошибки	Обратитесь в сервисный центр
	Установлен неправильный режим работы или влажность в помещении слишком низкая	Если влажность воздуха в помещении слишком низкая, то будет собрано мало воды или не собрано совсем

В случае возникновения неисправностей обратитесь к способам их устранения, указанным в таблице. В случае невозможности решения проблем указанными способами обратитесь в авторизованный Сервисный Центр.

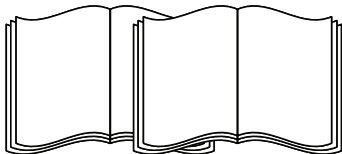
Комплектация



Осушитель воздуха



Дренажная трубка



Буклет и инструкция

Технические характеристики

Название	AeroDry Smart 15 ¹
Артикул	RMD-312
Напряжение питания	220–240 В/50 Гц
Производительность	До 15 л/сутки (30 °С, 80 %RH)
Площадь осушения	До 50 м ²
Уровень шума	≤ 36 Дб
Мощность	185 Вт
Резервуар для конденсата	2 л
Дренажная трубка	1 м
Вес	11 кг
Размер изделия	255x220x470 мм
Рабочий диапазон	+ 7 °С ... + 35 °С
Хладагент	R290
Степень защиты, IP	IPX0
Класс электрозащиты	I класс

REMEZ

ООО «Ромати», Россия, 121351

г. Москва, ул. Молодогвардейская,
д. 58

тел.: 8 (800) 333 05 69
info@remez.com.ru
www.remez.com.ru

