



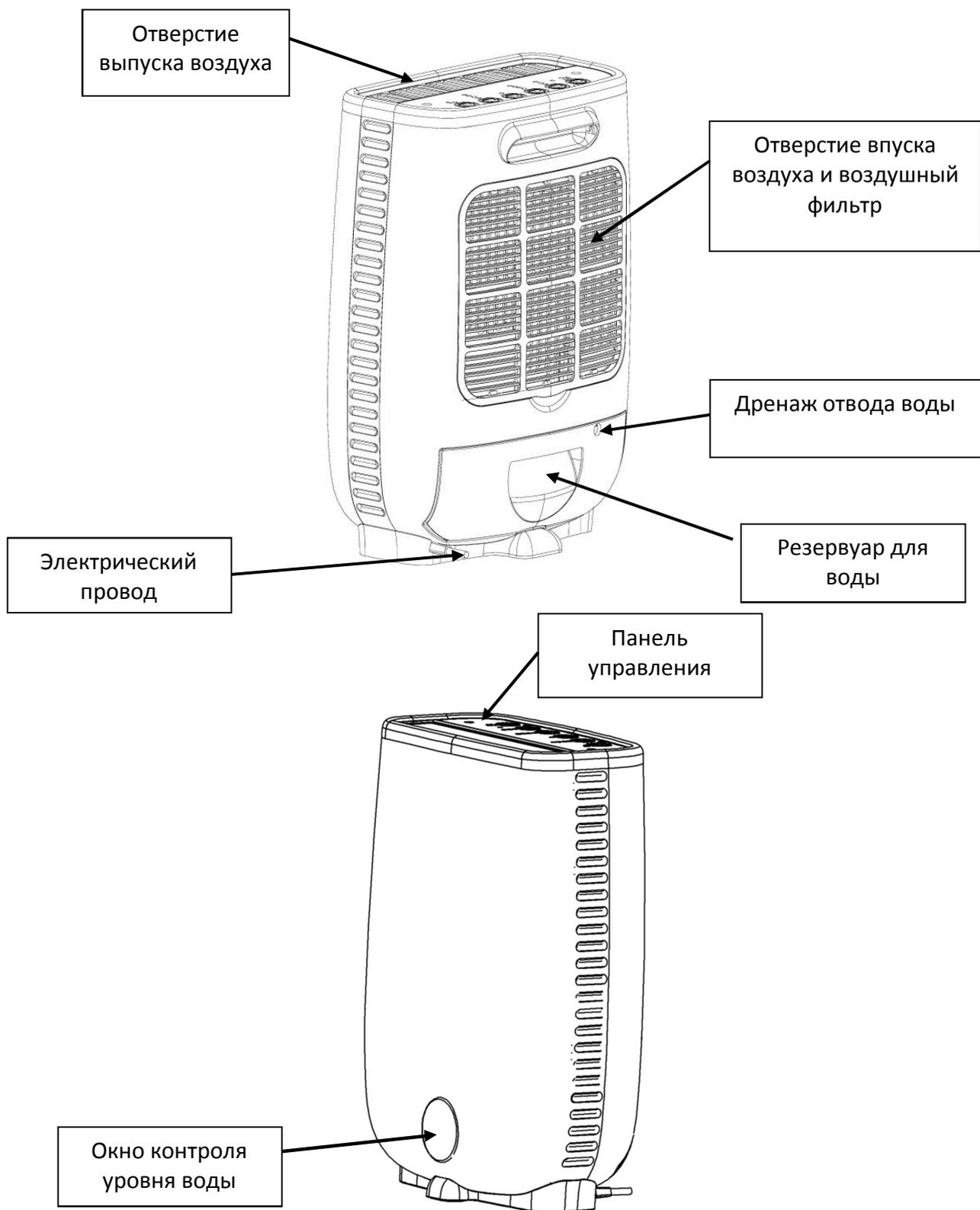
Осушитель воздуха

DD8I

Инструкция пользования



Описание осушителя воздуха



Требования безопасности

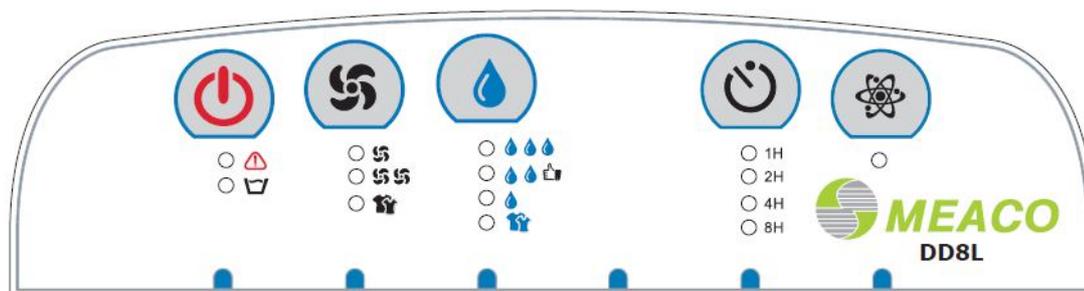
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ВСЮ ИНСТРУКЦИЮ

В случае повреждений, если имеется действующая гарантия, мы отремонтируем осушитель воздуха или обменяем на новый, поэтому нужно сохранить упаковку, а также ее нужно хранить в недоступном для детей месте. Если желаете выбросить упаковку, отдайте ее на переработку.

ВНИМАНИЕ – Это устройство предусмотрено для использования только в доме. Производитель не рекомендует его использовать в другом месте, потому что это может стать причиной пожара, удара током и другого повреждения лицу или собственности. При использовании электроустройства, нужно соблюдать основные требования безопасности:

1. Не используйте устройство, если поврежден его провод или контактная вилка, оно плохо работает, упало на землю или как-либо иначе повреждено. Нужно передать устройство уполномоченному сервису для проверки и ремонта.
2. Для того чтобы избежать повреждений, разместите устройство на ровной, стабильной поверхности в вертикальном положении.
3. Перед использованием устройства проверьте, совпадает ли напряжение дома с рабочим напряжением устройства.
4. Устройство можно использовать, если температура воздуха составляет от 1 до 17°C.
5. Убедитесь, что отверстия впуска и выпуска воздуха ничем не покрыты.
6. Не размещайте устройство близко к занавескам или другим предметам (минимальное расстояние – 30 см).
7. Используя режим «Стирки белья », одежду нужно размещать на безопасном расстоянии от устройства, чтобы в него не попала вода.
8. На работающем устройстве нельзя ничего размещать и покрывать его.
9. Устройство предусмотрено ТОЛЬКО для использования дома или в офисе; его нельзя использовать для коммерческих, промышленных целей или под открытым небом.
10. Для того чтобы избежать удара электрическим током, устройство, контактную вилку или провод нельзя погружать в воду или распылять на него жидкости.
11. Устройство нельзя отсоединять от контактного гнезда, перед этим не выключив его выключателем, так как в противном случае это может привести к повреждению устройства. Не отсоединяйте осушитель воздуха от контактного гнезда питания, пока не перестал вращаться вентилятор.
12. Если устройство не используется или вы хотите его переместить, отсоедините его от электрического контактного гнезда. Чтобы это сделать, выдерните контактную вилку из электрического контактного гнезда. Нельзя выдергивать вилку, держась за провод.
13. Если размещаете устройство для хранения, всегда опустошите резервуар для воды и высушите другие части.
14. Используя устройство рядом с детьми или животными, нужно быть очень внимательным.
15. Не размещайте провод под ковровым или другими покрытиями. Провод нужно размещать там, где он не мешает проходу.
16. Не используйте и не держите устройство под прямыми лучами солнца.
17. Устройство может ремонтировать только квалифицированный мастер. Если устройство ремонтирует неквалифицированное лицо, возникают повреждения устройства, создается угроза лицу или его имуществу, а также гарантия становится недействительной.
18. По возможности избегайте использования удлинителя, потому что он может перегреться и создать риск возникновения пожара. Используйте удлинитель только убедившись, что он находится в хорошем техническом состоянии.
19. Не используйте устройство без воздушного фильтра, потому что внутрь осушителя воздуха может попасть грязь, и в результате гарантия не будет действовать.
20. Регулярно проверяйте и очищайте фильтр. Грязный фильтр препятствует попаданию воздуха в устройство, увеличивается сопротивление вентилятора. Таким образом, устройство может быть повреждено, и в результате гарантия не будет действовать.

Панель управления



Кнопка включения  - Загорается, при включении осушителя воздуха. Включенное устройство три раза запищит.

Полный резервуар  - Загорается, если нужно опустошить наполненный водой резервуар или при неправильном его помещении.

Повреждение  - Загорается, если возникло повреждение. Обычно загорается, если осушитель воздуха перегрелся внутри из-за закрытия отверстия впуска воздуха. Почистите фильтр и убедитесь, что осушитель воздуха не находится рядом с источником тепла (напр., с радиатором) и снова включите через 10 минут.

Вентилятор  - нажмите эту кнопку, если хотите изменить скорость вентилятора (минимальная, нормальная, максимальная). При включении максимальной скорости вентилятора, устройство работает в непрерывном режиме.

Максимальное осушение    - Осушитель воздуха работает, пока относительная влажность воздуха не достигнет 40%, потом устройство переключается на режим вентилятора и отводит воздух через сенсор относительной влажности, который устанавливает, когда в следующий раз нужно начать осушение воздуха.

Нормальное осушение    - Осушитель воздуха работает, пока уровень относительной влажности воздуха не достигнет 50%, который лучше всего подходит для большинства домов. Чтобы избежать появления конденсата на окнах с одним стеклом или также при внешней температуре ниже 5°C, рекомендуется включить максимальный режим осушения. Когда относительная влажность достигнет уровня 50%, осушитель воздуха переключается в режим вентилятора и циркулирует через сенсор влаги, который устанавливает, когда в следующий раз нужно начать осушение воздуха.

Минимальное осушение  - осушение до уровня 60% относительной влажности, который защищает от плесени на небольшом расстоянии от устройства, но не во всем доме. Достигнув уровня 60% относительной влажности, осушитель воздуха переключается на режим вентилятора и отводит воздух через сенсор относительной влажности, который устанавливает, когда в следующий раз нужно начать осушение воздуха.

Стирка белья  - Включите устройство в этом режиме, если хотите высушить белье. Для оптимальной работы поместите осушитель воздуха по возможности в меньшее по площади помещение с открытыми дверьми и окнами. Осушитель воздуха будет непрерывно осушать, пока не достигнет приблизительно 35 % относительной влажности, и это поможет более эффективно высушить белье. Убедитесь, что осушитель воздуха не покрывает белье и на него не капает вода.

Таймер  - Этой кнопкой устанавливается время выключения устройства (1, 2, 3, 4, и 8 часов). Это режим необходим, если нужно высушить белье в определенный период времени.

Ионы  - включается и выключается функция ионизатора.

*** В трех режимах (минимальное, нормальное и максимальное осушение), который контролирует сенсор относительной влажности, достигнув определенной относительной влажности, осушитель прекращает осушать воздух, а вентилятор будет работать еще 5 минут. При отключении режима, вода в дальнейшем не будет собираться. Потом вентилятор прекратит работу на 30 минут, и потом снова начнет работу, и сенсор влаги определит, нужно ли еще осушать воздух. Если относительная влажность воздуха по-прежнему будет ниже установленной, вентилятор снова прекратит работу на 30 минут. Если относительная влажность воздуха увеличится, осушитель воздуха автоматически начнет собирать воду. Несмотря на то, что режим стирки белья пытается обеспечить еще меньший уровень относительной влажности, когда уже больше не останется влаги, которую можно было бы собрать. Поэтому, если относительная влажность воздуха менее 35%, устройство прекращает осушать воздух.**

Если возникает какой – либо из ниже упомянутых факторов, панель управления блокируется и начинает мигать лампочка вентилятора:

- Температура ниже 0°C
- Температура выше 40°C
- Относительная влажность воздуха менее 40%
- Устройство работает в максимальном режиме и его с внешней стороны нужно охладить.

Если это происходит и ни одна кнопка на панели управления не работает, не беспокойтесь, осушитель воздуха снова начнет работать при нормальных условиях.

Вопросы, которые часто задают об осушении воздуха

Как работает осушитель воздуха?

Существует четыре типа осушителей воздуха: компрессорный (данный осушитель воздуха), который использует средство осушения, элементы Peltier и силикатный гель.

Осушитель воздуха, который использует десикант, всасывает комнатный воздух через фильтр, воздух дует через вращающееся колесо, которое наполнено материалом, который называют цеолитом, который из воздуха высасывает лишнюю воду. Колесо пропитывается и его нужно обновить. Находящийся в основании осушителя воздуха нагреватель выдувает теплый воздух через цеолит и таким образом из колеса выпаривается влага. Цеолит снова начинает впитывать влагу, а теплый и холодный воздух из колеса попадает на металлическую поверхность, где лишняя влага конденсируется, и вода стекает во внутренний резервуар. Тепло, которое используется в процессе осушения, смешивается с сухим воздухом, поэтому выходящий из осушителя воздуха воздух не только сухой, но также на 10–12°C теплее.

Почему вода возникает на окнах, шкафчиках, стенах и т.д.?

Это простой закон физики: если поверхность – прохладная и в воздухе находится достаточное количество пара, он конденсируется. Это означает, что, если окна (двойные или нет - неважно) достаточно прохладны и в воздухе находится много влаги, на них возникает конденсат.

Откуда возникает вода в воздухе?

Вода возникает при вдыхании, сушке белья, приготовлении пищи, когда мы моемся, когда идет дождь, нагревая сжиженный газ, заваривая чай и т.д. Это постоянный, бесконечный процесс.

Влага пропадает, если открыть окна?

Ясным летним днем это помогает, но открывая окна зимой, из дома выходит тепло и создается сквозняк. Таким образом возникают еще большие расходы, но, если день - дождливый, внутрь попадает еще большее количество влаги.

Осушитель воздуха будет работать по всему дому?

Осушитель воздуха высушивает воздух в помещении такого размера, сколько занимает вентилятор (данный осушитель воздуха работает не более, чем для 5 комнат в доме). Потом помогает факт, что влажный воздух всегда перемещается на сухие места. Пока все двери внутренних помещений оставлены открытыми, осушитель воздуха приемлемого объема защитит от появления конденсата и плесени во всем доме.

Что делать с черными пятнами плесени на окнах и в душевой кабине?

Плесень возникает, если при уровне влаги приблизительно 68%, и конденсат – при 100% влаги. Как видите, несмотря на то, что имеется плесень, окна по-прежнему могут быть сухими. Осушитель воздуха защищает от размножения плесени, и после ее очистки, она больше не будет появляться.

Если его поместить во влажной комнате?

Сначала осушитель воздуха вы можете поместить во влажной комнате, а позднее перенести в более удобное место. Если основная проблема - накопившийся конденсат на окнах, осушитель воздуха разместите в середине дома, например, под лестницей, и он будет высушивать воздух по всему дому.

Нужно менять цеолит?

Нет, цеолит обновляется внутри осушителя воздуха, его хватит на несколько лет, поэтому его не нужно менять.

Использование осушителя воздуха дорого?

Работа осушителя воздуха компрессорного типа стоит приблизительно 8–12 ct в час, в зависимости от вашего тарифа на электричество. Нужно обратить внимание, что осушитель воздуха постоянно не работает, потому что его контролирует гидрометр. К тому же, дорого нагревать влажный дом, поэтому, начиная использовать осушитель воздуха, сразу заметите сниженный счет за отопление.

Что такое гидрометр?

Также как, когда дома имеется термостат, при помощи которого устанавливается отопление в доме, осушитель воздуха имеет подобное устройство – гидрометр, который включает или выключает осушитель воздуха, поэтому вам не нужно будет это делать.

Можно осушитель воздуха включать только на несколько часов в день?

Нет, оставьте его включенным. Гидрометр устанавливает, когда нужно высушить воздух, а также когда он должен работать только в режиме вентилятора.

Осушители воздуха помогают при аллергии?

Осушители воздуха уменьшают относительную влажность воздуха в доме, и он снижает размножение пылевых клещей и других вредителей, а также рост и распространение плесени. Поэтому, принимая во внимание упомянутое, осушители воздуха могут помочь при аллергии.

Использование осушителя воздуха

- Разместите осушитель воздуха на ровной, стабильной поверхности в вертикальном положении.
- Убедитесь, что устройство находится на безопасном расстоянии от стен и мебели.
- При сушке одежды, разместите ее на расстоянии 30 см и от отверстия впуска воздуха, чтобы в устройство не попадала вода.
- Убедитесь, что резервуар правильно размещен. Если резервуар размещен неправильно или переполнен, загорится лампочка резервуара , осушитель воздуха запищит и выключится.
- Нажмите кнопку включения , услышите несколько сигналов.
- Выберите желаемый режим осушения воздуха. В большинстве случаев лучше выбирать нормальный режим .
- Для выключения прибора снова нажмите кнопку .

Количество собранной воды

Для получения лучших результатов, осушитель воздуха поместите в центре дома, например, возле лестницы или в коридоре. Пока внутренние двери будут открыты, влага естественным путем будет мигрировать по направлению к осушителю воздуха.

Для сушки белья осушитель воздуха поместите в небольшое отапливаемое помещение.

Закройте двери и окна и включите осушитель воздуха в режиме сушки белья . Одежду нужно развесить таким образом, чтобы она между собой не соприкасалась и воздух мог циркулировать. Убедитесь, что осушитель воздуха не покрывает белье и на него не капает вода.

Запах, который исходит из осушителя воздуха

При первом включении осушителя, а также позднее периодически может возникнуть определенный запах, который исходит из осушителя воздуха. Это происходит из-за десиканта цеолита и это не означает, что устройство сломалось; запах не вреден ни для людей, ни для животных. Запах возникает потому, что цеолит впитывает запах сигарет, косметики, средств для ухода за волосами, строительных материалов, новой мебели и др, но при нагреве десиканта, воздух с запахом выходит обратно в комнату. Запах похож на неприятный, но это нормально, и запах долго не сохранится. Этот запах не означает, что устройство сломалось.

Количество собранной воды

Используя осушитель воздуха в первый раз, он будет работать сильнее, пока не снизит уровень относительной влажности до 50% (при включении режима внутреннего осушения). В первый раз устройство соберет больше воды, поэтому резервуар нужно будет опустошать чаще. Когда воздух комнаты станет более сухим, осушитель воздуха будет собирать меньше воды,

поэтому резервуар нужно опустошать реже. Достигнув желательную относительную влажность, осушитель воздуха обычно перестает собирать воду.

Если на окнах по-прежнему образуется конденсат или также нужно больше высушить воздух, включите максимальный режим осушения. Это может понадобиться, если окна с одним стеклом или внешняя температура ниже 0°C.

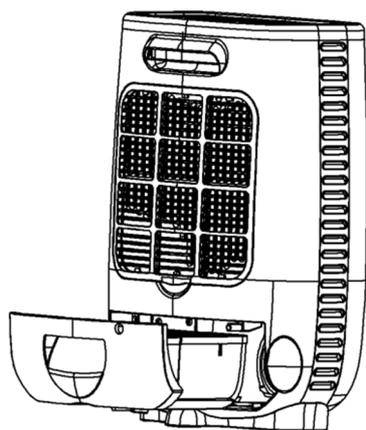
Безопасное использование

- В устройство не должны попадать никакие мелкие предметы, потому что оно может сломаться.
- Не снимайте резервуар для воды, когда осушитель воздуха работает, потому что вода может вылиться.
- Минимальные условия использования 1°C и 40% относительная влажность.

Внимание!

- Не используйте устройство, если поврежден провод питания, контактная вилка, корпус или панель управления.
- Не тяните кабель и убедитесь, что он не соприкасается с острыми предметами.
- При несоблюдении инструкции гарантия недействительна.

Опустошение резервуара



При наполнении резервуара водой:

- устройство запищит,
- лампочка резервуара  начнет мигать,
- осушитель воздуха автоматически выключить.
- Опустошите резервуар и правильно вставьте обратно в устройство. Осушитель воздуха снова начнет работать.

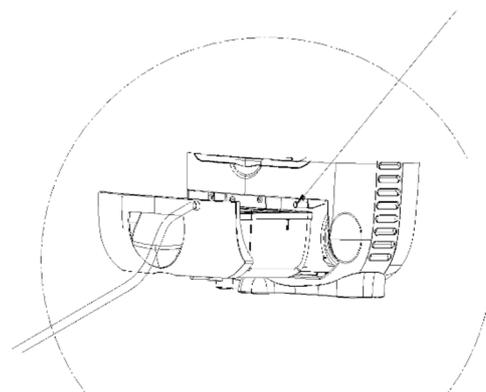
Если лампочка резервуара по-прежнему горит, и устройство не начинает работать, это означает, что резервуар вставлен неправильно.

Отвод воды в дренаж

К осушителю воздуха можно подключить шланг дренажа (приложен в упаковке) для постоянного дренажа воды.

Подключите шланг к водосточной трубе и убедитесь, что конец трубы находится ниже отверстия выпуска; в противном случае вода не будет стекать и это может вызвать затопление.

Водяной клапан



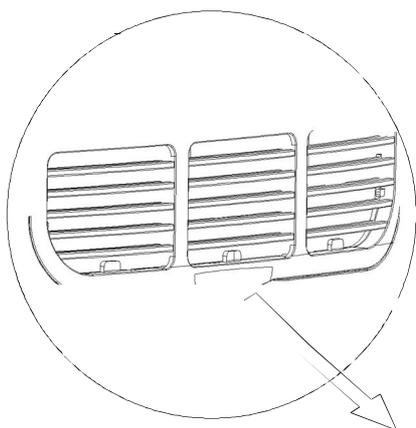
Если в дальнейшем вы больше не хотите использовать постоянный дренаж воды, отсоедините трубу дренажа от устройства. Убедитесь, что резервуар для воды помещен правильно.

Очищение

Перед очищением выключите осушитель воздуха и отсоедините контактную вилку от электрического контактного гнезда.

Очистка внешнего корпуса

Внешний корпус нужно чистить мягкой, сухой тряпкой. Если устройство - очень грязное, используйте мягкое чистящее средство. Почистите осушитель воздуха слегка влажной тряпкой. Не распыляйте воду на устройство.



Чистка воздушного фильтра

При регулярном использовании фильтр может загрязниться пылью и другим частицами, поэтому его нужно чистить через каждые две недели. Для очистки фильтра, нужно выполнить ниже указанные действия:

1. Снимите фильтр.
2. Продуйте фильтр пылесосом или промойте его под струей теплой воды.

Хранение

Если устройство не будет использоваться длительный период времени, нужно выполнить ниже указанные действия:

1. Выдерните контактную вилку из электрического контактного гнезда и опустошите резервуар для воды. Дайте резервуару и осушителю воздуха полностью высохнуть.
2. Очистите воздушный фильтр.
3. Разместите устройство в таком месте, где не накапливается пыль и нет воздействия солнечных лучей. Лучше покрыть пластмассовым листом.

Способы решения проблем

Перед тем, как обратиться за технической помощью, сначала ознакомьтесь с ниже указанными способами устранения проблем:

Проблема	Причина	Решение
Устройство не работает.	Не подсоединен кабель питания.	Подсоедините контактную вилку к контактному гнезду
Устройство не сушит воздух.	Резервуар наполнен водой.	Опустошите резервуар для воды.
	Неправильно вставлен резервуар для воды.	Правильно вставьте резервуар для воды.
	Загрязнен воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.
	Комнатная температура, при которой работает осушитель воздуха, слишком низкая.	Устройство не сушит воздух при температуре ниже 1°C; маловероятно, что в таком воздухе находится большое
	В комнате, в которой работает осушитель воздуха, относительная влажность слишком низкая.	Осушитель воздуха работает пока воздух не достигнет установленную относительную влажность, и позже переключается в режим вентилятора до момента, когда относительная влажность снова не увеличится.
Осушитель воздуха работает, но влажность уменьшается недостаточно / В резервуаре слишком мало воды.	Дом слишком большой. Данный осушитель воздуха подходит для использования на меньшей площади,	Рекомендуется использовать осушитель воздуха с большей емкостью.
	В доме слишком много источников влаги. При мытье, стирке, сушке белья, приготовлении пищи и т.д. в воздух попадает много влаги. Сжигая сжиженный газ, в воздух попадает слишком много влаги, чтобы ее могло собрать устройство.	Рекомендуется использовать осушитель воздуха большей мощности. Возможно следует заменить нагреватель сжиженного газа на другой.
	Слишком сильная вентиляция.	Уменьшите вентиляцию (например, закройте окна и двери).
	Воздушный фильтр загрязнен, но уменьшенный приток воздуха мешает работе устройства.	Очистите воздушный фильтр.
Окна были сухими, но снова появился конденсат.	Внешняя температура упала и окна стали прохладнее.	Используйте осушитель воздуха в максимальном режиме осушения 24 часа в сутки.

Даже в режиме максимального высушивания конденсат на окнах не пропадает.	Температура поверхности окна слишком низкая, чтобы осушитель мог устранить конденсат. Часто это происходит, если окна с одним стеклом и внешняя температура упала ниже 0°C.	Используйте осушитель воздуха в максимальном режиме осушения 24 часа в сутки. Когда внешняя температура повысится, конденсат на окнах должен пропасть.
Осушитель воздуха выпускает теплый воздух.	Осушитель, перед тем, как выпускает воздух в комнату, циркулирует через нагревательный элемент. Это часть процесса высушивания.	Это нормально, потому что осушитель воздуха не охлаждает воздух.
Осушитель воздуха работает громко.	Загрязнен воздушный фильтр или устройство размещено на неровной поверхности.	Очистите фильтр, а осушитель воздуха разместите на ровной поверхности. Осушитель воздуха работает громче на металлическом полу, чем на покрытии.
Вентилятор продолжает вращаться, несмотря на то, что устройство выключено.	Вентилятор охлаждает внутренний нагреватель.	Это нормально, вентилятор проработает 3 минуты после выключения устройства. Не отсоединяйте устройство от контактного гнезда питания, пока вентилятор не перестанет вращаться.
Горит индикатор.	Воздух с трудом попадает в устройство или температура понизилась ниже 0°C.	Очистите фильтр и убедитесь, что устройство расположено на расстоянии не ближе 30 см от стены. Если температура падает ниже 0°C, осушитель воздуха используйте после
Устройство работает только в режиме стирки белья.	Осушитель воздуха работает только в режиме стирки белья, если сенсор влаги сломался.	Обратитесь к продавцу для ремонта.
Лампочка средней скорости вентилятора мигает.	Ни одна кнопка не работает.	Это нормально, устройство работает. Устройство снова начнет работать при соответствующих условиях.

Технические параметры

Модель	Осушитель воздуха Meaco DD8L
Расход энергии	30/330/650W
Напряжение	220-240V / 50Hz
Производительность	8 l / dnn.
Объем резервуара	2 l
Номинальный поток воздуха	80/100/115m ³ /h
Для помещения до	70 m ² (4/5 комнаты)
Диапазон рабочей температуры	1–37°C
Размеры	351 x 188 x 500 mm
Нетто вес	6,4 kg
Брутто вес	7,4 kg
Уровень звука	39/43/48dB



Эта маркировка указывает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с другим бытовыми отходами на всей территории ЕС. Для того чтобы избежать загрязнения окружающей среды и угрозы здоровью человека в связи с неконтролируемым выбросом отходов, сдавайте их на переработку, чтобы способствовать вторичному использованию сырья. Для сдачи устройства на переработку, используйте системы сдачи и сбора или обращайтесь в магазин, в котором купили устройство. Там продукт будет передан для безопасной переработки.

