



Осушитель воздуха

# 12L / 20L Platinum

Инструкция пользования



Просим внимательно прочитать инструкцию перед тем, как начать использовать устройство  
Сохраните инструкцию для использования в будущем.

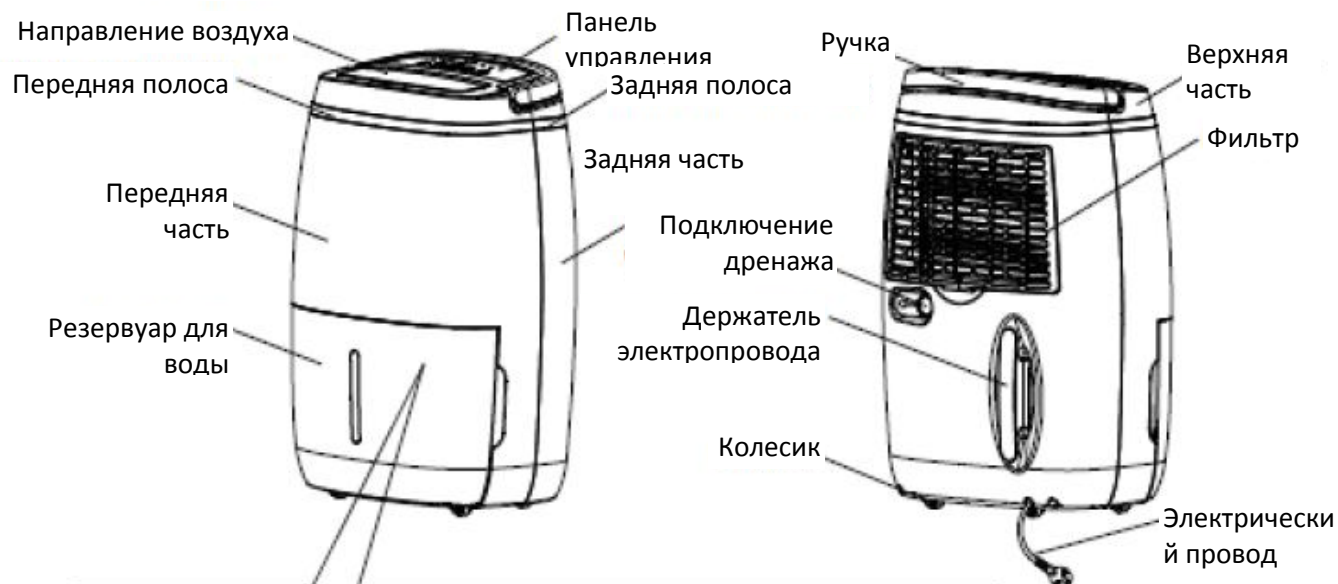
**Благодарим, что выбрали продукт *Meaco*. Мы это оценили.**

## Описание осушителя воздуха 12L Platinum



В новом устройстве может быть немного воды в связи с проверкой работы устройства перед продажей товара.

## Описание осушителя воздуха 20L Platinum



В новом устройстве может быть немного воды в связи с проверкой работы устройства перед продажей товара.

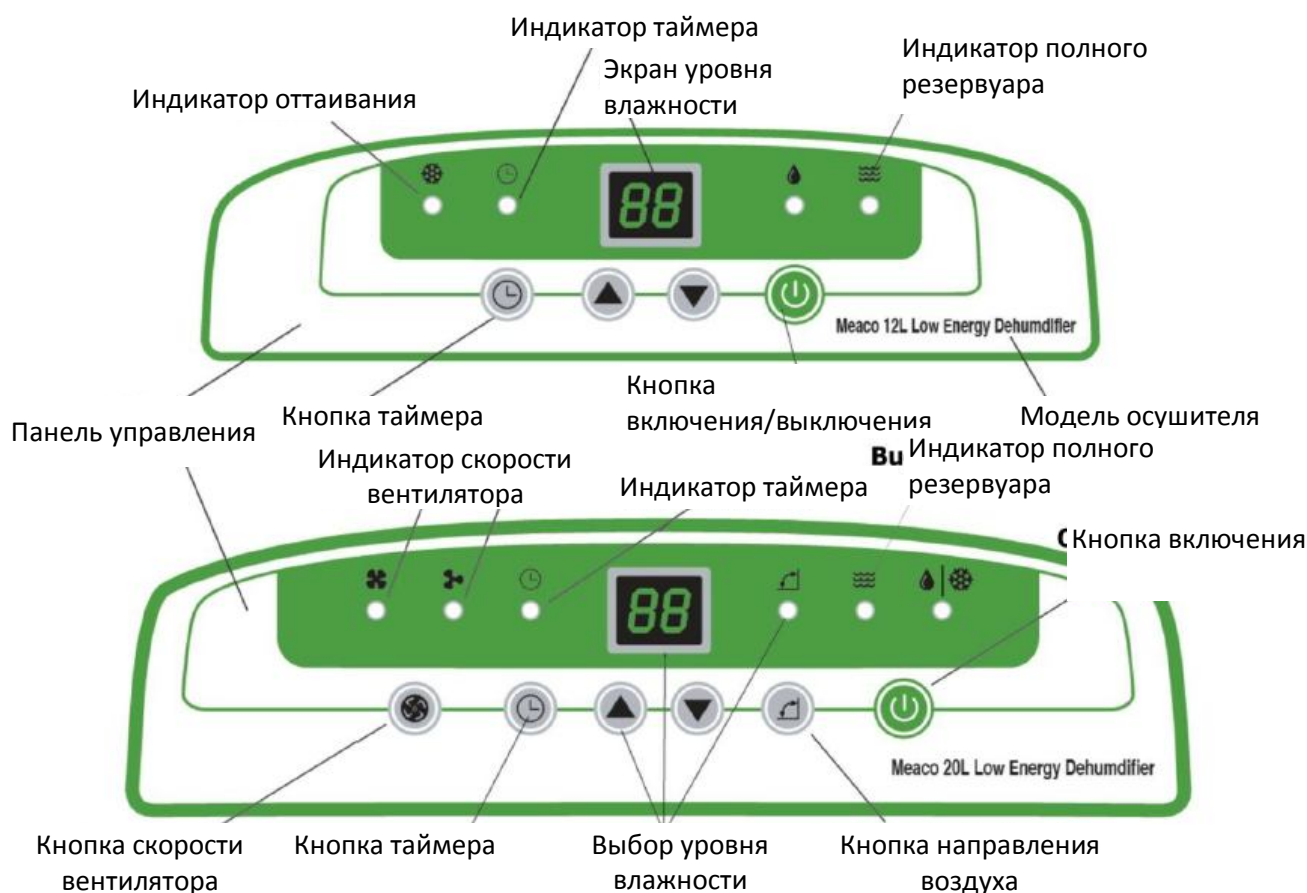
## Требования безопасности

### **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ВСЮ ИНСТРУКЦИЮ**


**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 5 до 35°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 осушитель для сушки 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, так как в противном случае это может привести к повреждению устройства.
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 опустошайте 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.

## Описание панели управления



## Использование осушителей воздуха

- Нажмите кнопку включения .
- Выбрав желательный уровень относительной влажности, используя кнопки с изображенными показателями. В большинстве случаев лучше выбрать уровень 55% влажности.
- Используя модель 20 L Platinum, можете выбрать скорость вентилятора.
- Используя модель 20L Platinum, можете включить или выключить автоматическую работу направления воздушного потока.
- Используя модель Platinum 12L, можете вручную регулировать желаемое направление воздушного потока.

## Другие функции управления осушителя воздуха

- Если резервуар осушителя воздуха переполнен, устройство прекращает работу, а также индикатор резервуара начинает гореть.
- Используя модель Platinum 12L, можете вручную регулировать желаемое направление воздушного потока.
- Кнопкой таймера можно настроить время выключения устройства (в часах) Этот режим необходим, когда нужно высушить белье.
- Индикатор оттаивания загорается, когда осушитель воздуха включает режим оттаивания. в модели 20L оттаивание и работа имеет общий индикатор. Когда индикатор горит, устройство работает в режиме оттаивания.
- Индикатор осушения загорается, когда устройство осушает воздух.
- Одновременно нажмите кнопки с изображенными показателями, таким образом включится детская защита. Повторите этот процесс, то защита выключится.

## Уникальный контроль Meaco

Осушитель воздуха, достигнув установленного уровня относительной влажности, прекращает осушать воздух, а вентилятор будет продолжать работу еще 2 минуты, чтобы проверить, стабилен ли уровень влажности. Потом вентилятор прекращает работу на тридцать минут, затем снова начинает работать, и сенсор влаги установит, нужно ли еще осушать воздух. Если относительная влажность воздуха будет ниже установленной, вентилятор снова прекратит работу на 30 минут. Если относительная влажность воздуха увеличится, осушитель воздуха автоматически начнет собирать воду.

Осушитель воздуха также измеряет стабильность уровня влаги помещения, как только будет достигнут желаемый уровень влаги. Если осушитель определит, что уровень влаги вырос более чем на 5% в течение 5 минут, устройство включит вентилятор и также компрессор (при необходимости), чтобы остановить повышение уровня влаги. Чаще всего этот процесс происходит, когда осушитель воздуха – новый и уровень влаги помещения – очень высокий.

## Сушка белья

Для того чтобы ускорить сушку белья, рекомендуется установить самый низкий уровень относительной влажности (30%) или постоянную работу (CO) и максимальную скорость вентилятора. Поместите осушитель воздуха по возможности в меньшее по площади помещение с открытыми дверьми и окнами. 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.

## 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 компрессорного типа через фильтр высасывает воздух из помещения и направляет его через холодный радиатор охлаждения, который подобен тому, который находится в холодильнике. Благодаря тому, что радиатор - холодный, находящаяся в воздухе влага конденсируется на его поверхности и стекает в резервуар. Нагретый компрессор нагревает воздух до температуры помещения и выпускает его обратно в помещение.

### **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 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.

### **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.

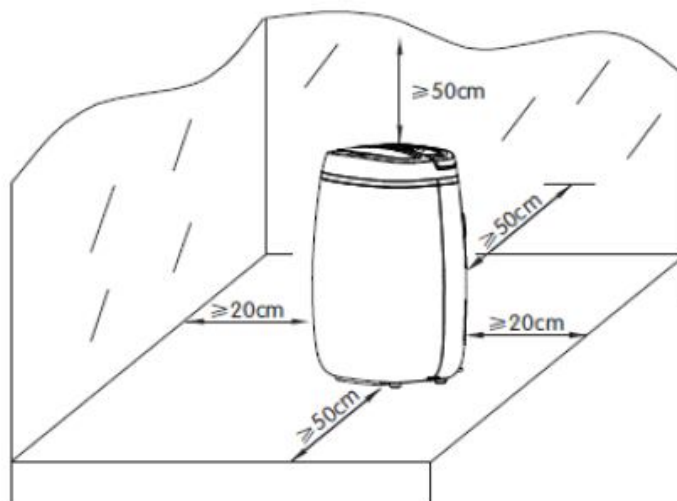
### **Можно осушитель воздуха включать только на несколько часов в день?**




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 50 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/выключения .
- Выберите желаемый режим осушения воздуха, используя кнопки с изображенными показателями. В большинстве случаев лучше выбирать уровень влаги 55%.
- Для выключения прибора снова нажмите кнопку .

### Количество собранной воды

Используя осушитель воздуха в первый раз, он будет работать сильнее, пока не снизит уровень относительной влажности до установленного уровня. 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, установите низший желаемый уровень влаги (40 или 45%). Это может понадобиться, если окна с одним стеклом или внешняя температура ниже 0°C.

### Безопасное использование

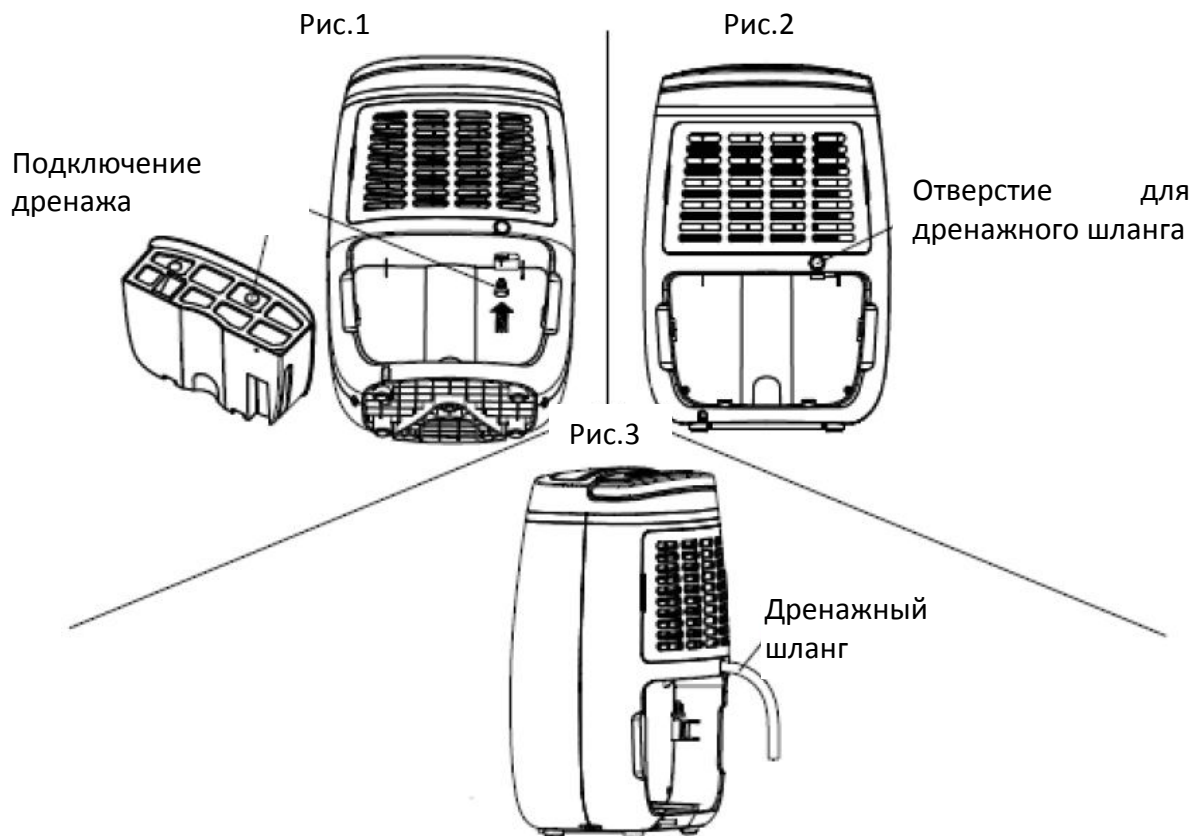
- В устройство не должны попадать никакие мелкие предметы, потому что оно может сломаться.
- Не снимайте резервуар для воды, когда осушитель воздуха работает, потому что вода может вылиться.
- Минимальные условия использования - 5°C.

## Внимание!

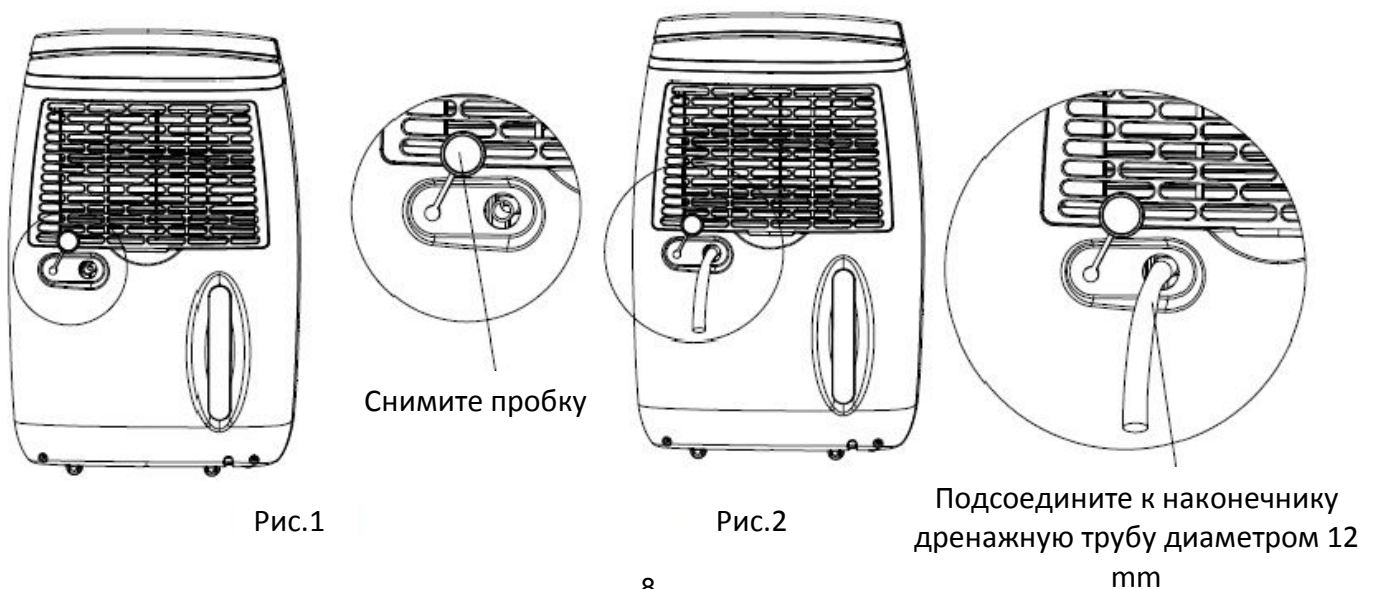
- Не используйте устройство, если поврежден провод питания, контактная вилка, корпус или панель управления.
- Не тяните кабель и убедитесь, что он не соприкасается с острыми предметами.
- При несоблюдении инструкции гарантия недействительна.

## Отвод воды в дренаж

### Меасо 12L Platinum



### Меасо 20L Platinum





## Очищение

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

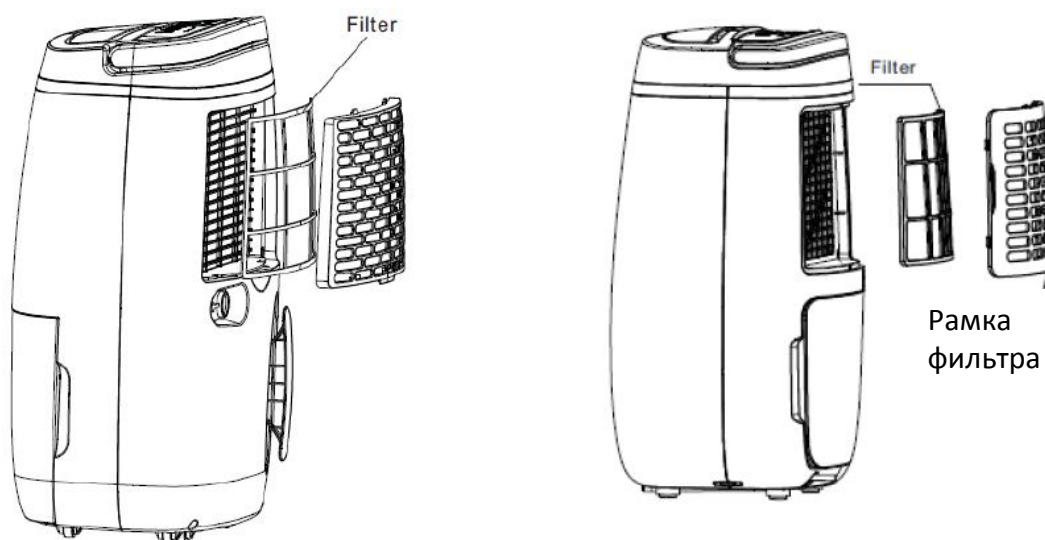
### Очистка внешнего корпуса

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.



Стандартный фильтр можно заменить на фильтр HEPA для более эффективного очищения воздуха.

**ВАЖНО! Никогда не используйте устройство без фильтра.**

## 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 количество влаги.
	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 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.
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, 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 исчезает	Температура поверхности окна слишком низкая, чтобы осушитель мог устранить конденсат. Часто это происходит, если окно 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.

## Коды проблем

Просим обращаться к продавцу, если в устройстве загораются следующие коды повреждений

Отображаемый код	E1	E2
Ошибка	Ошибка температуры охлаждения радиатора	Сенсор влаги не работает
Экран	Мигает через каждые 30 сек.	Мигает через каждые 30 сек.
Пояснение	На нормальную работу устройства не будет влиять, но устройство начнет работать в режиме оттаивания.	Имеющаяся влажность помещения будет 50%. Осушитель начнет работать в постоянном режиме, можно продолжать использовать устройство.

## Технические параметры

Модель	12L Platinum	20L Platinum
Мощность осушения	12L (при 30°C и влажности 80%)	20L (при 30°C и влажности 80%)
	6,4L (при 26,7°C и влажности 60%)	11,4L (при 26,7°C и влажности 60%)
Уникальный контроль Маесо	+	+
LCD экран	+	+
Расход энергии	165W	255W
Фильтр	Пылевой фильтр с возможностью дополнительно купить фильтр HEPA	
Гидрометр	+	+
Направление воздушного потока	+ механический	+ электрический
Номинальный воздушный поток	100 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h
Уровень звука	44 dB	46 dB
Таймер	+	+
Детская защита	+	+
Скорости вентилятора	1	2
Емкость резервуара	2,5 l	6 l
Рабочая температура	5–35°C	5–35°C
Нетто вес	9,5	11,8 kg
Размеры	325 x 248 x 485 mm	385 x 290 x 595 mm
Напряжение	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Для помещений до	50 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>
Автоматическое оттаивание	Да	Да



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.

