



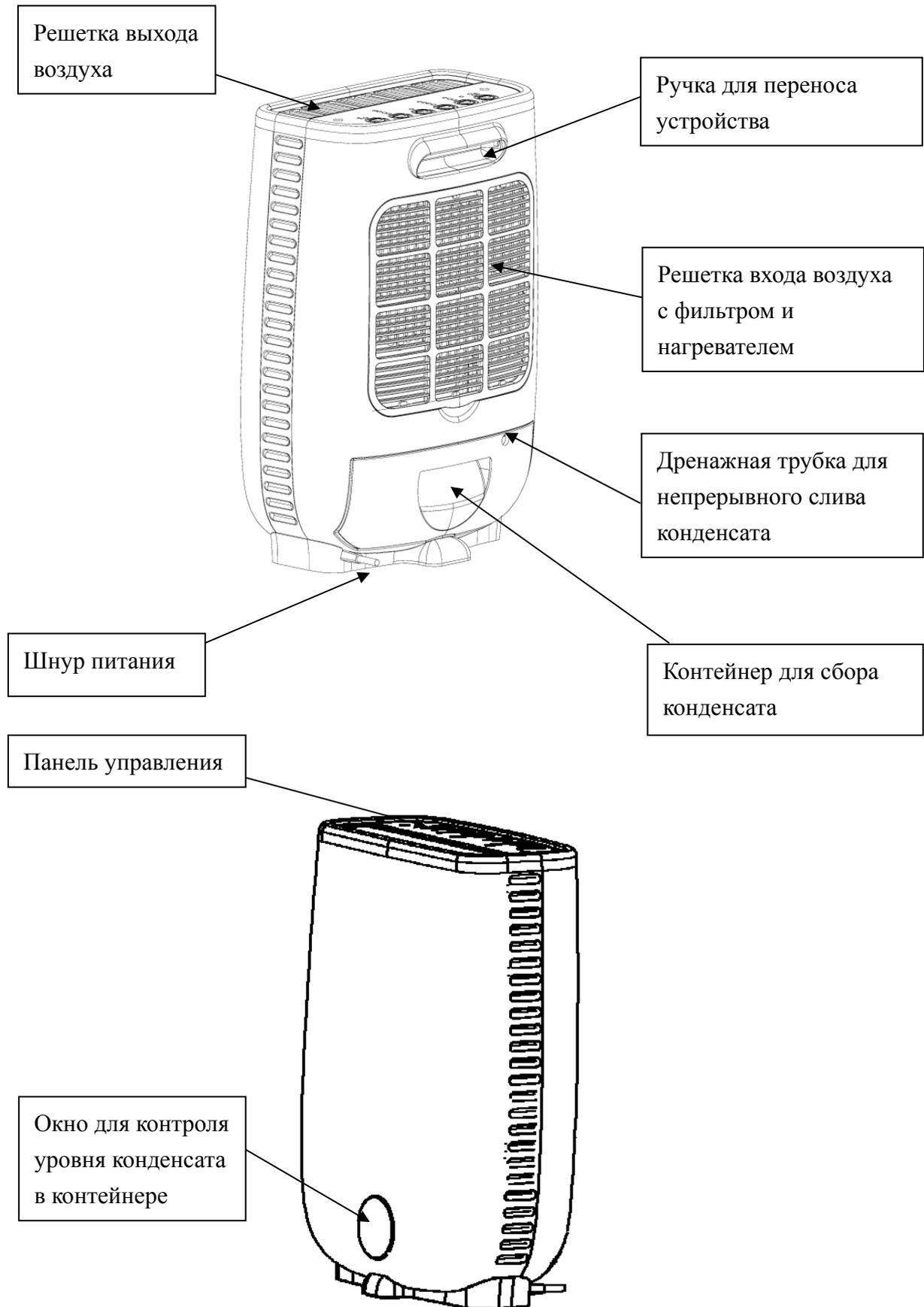
Meaco DD8L  
Бытовой осушитель  
воздуха  
Инструкция по  
эксплуатации



**Осушитель воздуха Meaco DD8L**

Внимательно прочтите эту инструкцию перед началом эксплуатации осушителя воздуха и соблюдайте правила техники безопасности при работе с устройством.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРОЧТИТЕ ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ.

**В случае поломки устройства во время гарантийного периода оно будет заменено или взято на ремонт, поэтому, пожалуйста, храните упаковку до конца гарантии.**

**ВНИМАНИЕ** - Это устройство предназначено для использования только в бытовых условиях. Любое другое использование не рекомендуется заводом-изготовителем и может привести к пожару, поражению электрическим током и другим травмам или ущербу имуществу. При использовании электроприборов, необходимо соблюдать основные меры предосторожности:

1. Не используйте устройство с поврежденным шнуром или вилкой. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для проверки и ремонта.
2. Устройство всегда должно быть в вертикальном положении во избежание повреждений. Устанавливайте осушитель воздуха на ровную устойчивую поверхность.
3. Устройство должно подключаться к отдельному источнику электропитания 220–240 В, 50 Гц.
4. Используйте устройство при температуре воздуха в помещении 1°C – 37°C.
5. Убедитесь, что отверстия для входа и выхода воздуха не заблокированы посторонними предметами.
6. Перед отверстиями для входа и выхода воздуха оставьте свободное пространство шириной не менее 30 см.
7. При использовании режима "Laundry" для ускорения сушки мокрого белья в помещении, установите устройство на безопасном расстоянии от белья, чтобы вода не попадала на осушитель воздуха. Не рекомендуем непрерывное использование режима «Laundry» более 5 часов.
8. Не ставьте посторонних предметов на устройство и не накрывайте его во время работы.
9. Данное устройство предназначено для бытового пользования. Не для промышленного или наружного использования.
10. Для защиты от поражения электрическим током, не допускайте попадания воды на устройство или шнур питания.
11. Не подключайте и не отключайте устройство от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку "Power" и дождитесь полной остановки вентилятора.
12. При длительном перерыве в работе, отключите устройство и выньте вилку из розетки. Обязательно держитесь за вилку, когда отключаете ее от розетки. Никогда не тяните за шнур.
13. Перед перемещением устройства убедитесь, что контейнер для конденсата пустой.
14. Будьте очень внимательны, когда прибор используется вблизи детей и домашних животных.
15. Не протягивайте шнур питания под ковром или ковровым покрытием, старайтесь избегать мест, где об него могут споткнуться.
16. Не используйте и не храните устройство под прямыми солнечными лучами.
17. Ремонт данного устройства должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра. В противном случае это может привести к повреждению устройства, нанесению травм и аннулированию гарантии.
18. По возможности, избегайте использования удлинителей, поскольку они могут перегреваться и стать причиной пожара. Используйте удлинитель, только убедившись, что он находится в отличном состоянии.
19. Не используйте устройство без воздушного фильтра, это может привести к его поломке из-за попадания грязи внутрь осушителя. Гарантия в этом случае будет аннулирована.
20. Следите за чистотой фильтра (подробнее на стр. 11). Загрязненный фильтр ограничивает поток воздуха, что ведет к увеличению нагрузки на вентилятор, возможным повреждениям устройства и аннулированию гарантии.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



**Power** - Загорается при включении осушителя. При включении устройство издает три короткие звуковые сигналы.

**Water Full** - Загорается когда контейнер для сбора конденсата заполнен или контейнер установлен неправильно. Проверьте правильность установки контейнера или слейте воду.

**Alarm** - Загорается при обнаружении ошибки. Наиболее распространенной причиной является блокировка входного потока воздуха, вследствие чего осушитель перегревается. Очистите фильтр, убедитесь, что осушитель не стоит рядом с источником тепла (например, радиатором) и перезапустите осушитель через десять минут.

**Fan** - Кнопка регулировки скорости вентилятора между тремя режимами — низкая (low), средняя (medium) и высокая (laundry). При высокой скорости вентилятора устройство по умолчанию переходит в непрерывный режим работы (подробнее о режимах работы ниже).

**Mode** - Кнопка выбора режима работы. Возможны 4 режима:

**Maximum\*** - Осушитель воздуха работает до достижения уровня относительной влажности 40%. Далее осушение выключается и работает только вентилятор, подающий воздух на сенсор. При повышении уровня влажности в помещении, процесс осушения включается снова.

**Normal\*** - Осушитель воздуха работает до достижения уровня относительной влажности 50%. Данный уровень влажности идеален для большинства бытовых помещений. В случае образования конденсата на окнах, или если уличная температура ниже 5°C, используйте режим Maximum. При достижении 50% относительной влажности, осушение выключается и работает только вентилятор, подающий воздух на сенсор. При повышении уровня влажности в помещении, процесс осушения включается снова.

**Minimum\*** - Осушитель контролирует уровень относительной влажности на уровне 60%. Данный режим применяется для предотвращения негативных последствий высокой влажности (например, роста плесени) в небольших помещениях. При достижении 60% относительной влажности, осушение выключается и работает только вентилятор, подающий воздух на сенсор. При повышении

уровня влажности в помещении, процесс осушения включается снова.

**Laundry\*** - Используйте этот режим для сушки белья. Для достижения оптимальной производительности сушку необходимо проводить в небольшом помещении, двери и окна в которое нужно держать закрытыми. Осушитель работает непрерывно и стремится достичь уровня относительной влажности 30% для наиболее эффективной сушки белья. Следите, чтобы мокрое белье не накрывало устройство, и вода не стекала внутрь осушителя. Не рекомендуем непрерывное использование режима «Laundry» более 5 часов.

**Timer** - Нажимая эту кнопку, регулируется автоматическое выключение устройства через 1, 2, 4 или 8 часов работы. Этот параметр, в основном, используется для режима Laundry чтобы установить время сушки белья.

**Ion** - Включение/выключение функции ионизации.

\*В трех режимах работы, которые контролируются датчиком влажности (Minimum/Normal/Maximum), при достижении необходимого уровня относительной влажности воздуха процесс осушения останавливается, однако вентилятор продолжает функционировать. Когда это происходит, в контейнере перестает собираться конденсат, это совершенно нормально. Вентилятор продолжает пропускать воздух через устройство, чтобы внутренний датчик постоянно контролировал уровень влажности. Таким образом, становится ясно, когда необходимо снова включить процесс осушения и, соответственно, вода в контейнере снова будет прибывать. В режиме сушки белья (Laundry) осушитель работает непрерывно, однако при достижении в помещении уровня относительной влажности близкой к 30%, интенсивность сбора конденсата замедлится. Не рекомендуем непрерывное использование режима «Laundry» более 5 часов.

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### **Как работает этот осушитель воздуха?**

В данном осушителе воздуха основным элементом, поглощающим влагу, является ротор – вращающееся колесо пористой структуры, покрытое сорбционным материалом цеолит. Осушитель забирает воздух из помещения, фильтрует и пропускает через ротор, который впитывает влагу из воздушного потока. Далее воду, набранную ротором, необходимо удалить для дальнейшей нормальной работы устройства. Для этого в нижней части осушителя есть нагреватель, который постоянно подает тепло на небольшую часть ротора, испаряя при этом поглощенную влагу. Сорбент снова готов впитывать воду, а воздух с испаренной влагой подается на прохладную металлическую поверхность, где влага конденсируется и собирается во внутреннем контейнере. Тепло, которое используется в процессе осушения, смешивается с сухим воздухом, нагревая при этом выходящий осушенный воздушный поток примерно на 10°C.

### **Почему вода появляется на окнах и стенах?**

Согласно законам физики, если в воздухе достаточно частиц воды, то эта вода будет конденсироваться на достаточно холодных поверхностях. Например, в случае с окном, если стекло достаточно холодное, а влажность в доме повышена, то на окне появится конденсат.

### **Откуда берется влага в доме?**

Мы постоянно производим влагу в доме: суша белье в помещении, готовя на кухне, принимая душ или ванну, кипятя воду в чайнике. Влага проникает с улицы во время дождя, даже при дыхании мы выделяем влагу. Это постоянный процесс, который никогда не прекращается.

### **Могу ли я избавиться от проблем с повышенной влажностью, просто проветрив помещение?**

Это поможет в солнечный летний день. Но в холодное время года это приведет к потере тепла, холодным сквознякам, а в случае сырой погоды влажность в доме даже повысится.

### **На помещение какой площади рассчитан этот осушитель?**

Осушитель создает настолько большой объем сухого воздуха, насколько позволяет мощность вентилятора. Далее процессу осушения помещения помогает свойство влаги равномерно распределяться в пространстве, т.е. влажный воздух будет постоянно стремиться в более сухое место. Поэтому, даже имея многокомнатное помещение, не нужно постоянно переносить устройство, для эффективного осушения достаточно держать внутренние двери приоткрытыми. Этот осушитель воздуха препятствует образованию конденсата и появлению плесени в доме до 200 м<sup>2</sup>.

### **Поможет ли осушитель воздуха избавиться от черных пятен плесени на окнах, стенах и в ванной?**

Плесень активно растет при относительной влажности воздуха в помещении около 70%, конденсат образуется при 100%. Поэтому даже в отсутствие конденсата плесень может активно развиваться. Вы можете избавиться от пятен специальными средствами, однако полностью убить споры плесени невозможно. При достаточно высокой влажности пятна со временем снова появятся. Осушитель остановит повторное образование пятен плесени.

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

### **Должен ли я установить осушитель в наиболее проблемное место в помещении?**

Если есть желание, можно начать с самого проблемного помещения в доме/подвале/гараже. Однако если Вы решите, что главная проблема под контролем, определите для осушителя наиболее удобное для Вас место. К примеру, если Вы используете устройство в частном двухэтажном доме для предотвращения образования конденсата и роста плесени, установка осушителя в нижней части лестницы поможет Вам решить эту задачу во всем здании.

### **Нуждается ли в постоянной замене используемый в осушителе сорбент цеолит?**

Нет. Цеолит постоянно регенерируется в осушителе и может работать без замены более 10 лет.

### **Не дорого ли использовать осушитель?**

Во время активного осушения воздуха устройство потребляет в зависимости от режима работы 330-650Вт. Однако следует принять во внимание, что функционирование устройства контролируется сенсором, который при достижении нужной влажности воздуха останавливает осушение и оставляет работать только вентилятор, потребляющий всего 30Вт. Также необходимо отметить, что данное устройство в процессе осушения еще и подогревает воздух. А если использовать осушитель в нежилых помещениях (дача зимой, подвал, гараж, зимний эллинг для лодки), где альтернативой осушению является отопление, то разница в эксплуатационных расходах будет просто впечатляющей.

### **Что такое сенсор влажности?**

Это прибор, встроенный в осушитель воздуха и контролирующий уровень влажности воздуха. Кроме того, Вам не нужно беспокоиться, когда и сколько использовать устройство, сенсор позволяет включать и выключать осушитель, когда это необходимо.

### **Сколько времени в течение дня должен работать осушитель воздуха?**

Зависит от внешних условий. Вам нужно просто выбрать режим работы, а сенсор устройства сам решит, когда и на сколько запускать осушение.

### **Поможет ли осушитель при аллергии?**

Осушитель снижает относительную влажность в доме, что препятствует размножению пылевых клещей и других вредителей, а также росту и распространению плесени. Таким образом, помощь при аллергии этот осушитель воздуха оказывает.

## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

- Установите осушитель в вертикальном положении на стабильную, ровную поверхность.
- Убедитесь, что устройство установлено на безопасном расстоянии от стен или мебели.
- При сушке белья держите одежду на расстоянии не менее 30 см от отверстий входа и выхода воздуха осушителя для предотвращения попадания воды внутрь устройства.
- Убедитесь, что контейнер для сбора конденсата установлен правильно. Если емкость заполнена или установлена некорректно, загорится лампочка "Water Full", прозвучит сигнал тревоги и осушитель выключится.
- Если осушитель издает короткие звуковые сигналы, нажмите кнопку "Power".
- Кнопкой "Mode" выберите режим работы осушителя, обычным для бытового использования является режим "Normal".
- Для выключения устройства нажмите кнопку "Power" еще раз.

### Где лучше установить осушитель

- Наилучшим местом для установки осушителя является центральная часть помещения. Если держать внутренние двери в помещении открытыми, влага будет естественно мигрировать по направлению к осушителю и будет удалена.
- Для быстрой сушки белья используйте небольшую, желательно отапливаемую комнату. Закройте в комнате окна и двери и включите осушитель в режиме "Laundry". Развесьте белье так, чтобы между одеждой было место для циркуляции воздуха. Убедитесь, что вода с белья не попадает внутрь осушителя.

### Если из осушителя исходит неприятный запах

При первом использовании осушителя и периодически после этого из осушителя может исходить запах. Это вызвано сорбционным материалом цеолит, используемым в осушителе, и не является признаком того, что устройство неисправно или является вредным для человека или домашних животных. Запах возникает, поскольку цеолит поглощает запахи от предметов (сигарет, косметики, лака для волос, строительных материалов и новой мебели), а затем, когда сорбент нагревается, запах испаряется в помещение. Этот запах может быть подобен запаху гари или кислому запаху. Это нормально, не будет продолжаться долго и не является признаком поломки.

### Количество собранного конденсата

- При первом включении осушитель будет интенсивно работать над снижением влажности в помещении до уровня 50% относительной влажности (в режиме "Normal"). В это время конденсат в контейнере будет собираться наиболее быстро. Далее, чем суше будет воздух в помещении, тем медленнее будет наполняться контейнер. При достижении нужного уровня относительной влажности осушитель прекратит

сбор конденсата. Это нормально, устройство продолжает контролировать уровень влаги в воздухе и, когда нужно, снова возобновит процесс осушения.

- Если Вы обнаружили, что, например, конденсат на окнах долго не исчезает или в силу каких-то причин Вам необходим воздух посуше, используйте режим "Maximum".
- В трех режимах работы, которые контролируются сенсором влажности (Minimum/Normal/Maximum), при достижении необходимого уровня относительной влажности воздуха процесс осушения останавливается, однако вентилятор продолжает функционировать. Когда это происходит, в контейнере перестает собираться конденсат, это совершенно нормально. Вентилятор продолжает пропускать воздух через устройство, чтобы внутренний сенсор постоянно контролировал уровень влажности. Таким образом, становится ясно, когда необходимо снова включить процесс осушения и, соответственно, вода в контейнере снова будет прибывать.
- В режиме "Laundry" осушитель работает непрерывно, однако при достижении необходимого уровня относительной влажности сбор конденсата замедлится или даже прекратится.

#### **Чтобы работать безопасно**

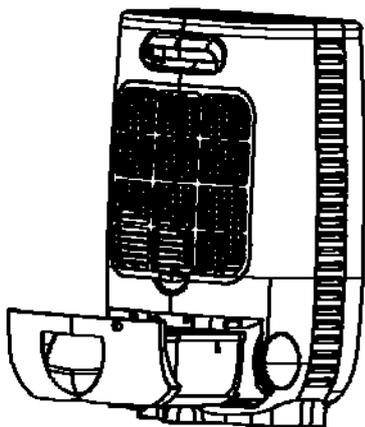
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные отверстия осушителя. Это опасно для Вас и может привести к поломке устройства.
- Не вынимайте контейнер для воды при включенном осушителе.
- Минимальные параметры для работы осушителя: 1°C при 40% относительной влажности.



#### **ВНИМАНИЕ !**

- Не используйте прибор с поврежденным шнуром питания, вилок, корпусом или панелью управления. Не тяните за шнур питания и избегайте его контакта с острыми поверхностями.
- Несоблюдение инструкций может привести к потере гарантии.

## СЛИВ КОНДЕНСАТА ИЗ КОНТЕЙНЕРА

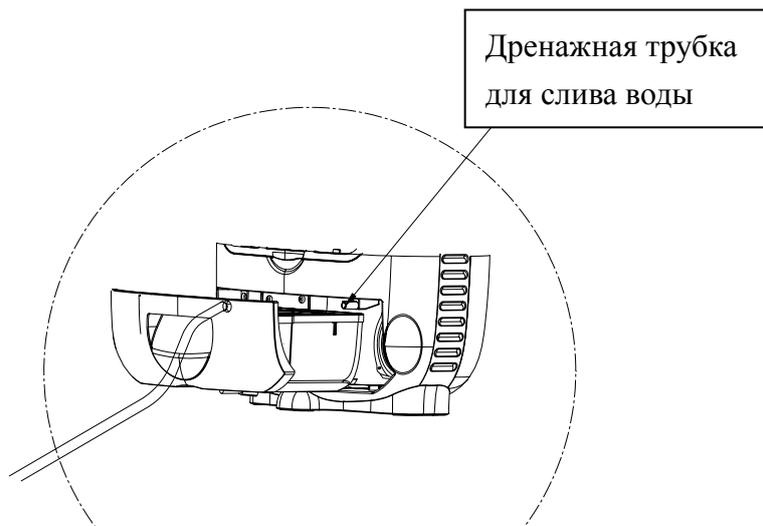


Когда контейнер для сбора конденсата полон:

- Прозвучит звуковой сигнал
- Загорится лампочка “Water Full”
- осушитель прекратит работу
- Слейте воду из контейнера и вставьте его обратно
- осушитель продолжит работу автоматически

Если после вышеуказанных действий лампочка “Water Full” продолжает светиться и устройство не возобновило работу, значит контейнер установлен не совсем корректно.

Также возможно подключить сливной шланг (входит в комплект осушителя) для постоянного слива воды. Просто подключите шланг к дренажной трубке и убедитесь, что конец шланга ниже, чем сливное отверстие, иначе вода разольется по полу и может попасть внутрь осушителя.



Если Вы больше не нуждаетесь в непрерывном сливе конденсата, отсоедините сливной шланг от устройства. После этого вставьте на место контейнер для сбора воды.

## ОЧИСТКА

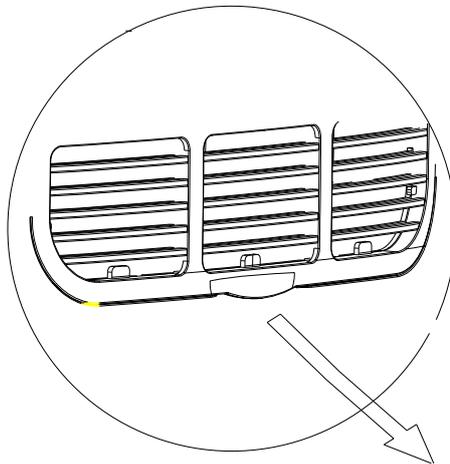
Выключите осушитель и отсоедините устройство от электросети перед процессом очистки.

### Корпус

При загрязнении протирайте корпус осушителя мягкой сухой тряпкой. Если устройство сильно загрязнено, используйте влажную тряпку или, если этого недостаточно, мягкое моющее средство. Не используйте распылителей при очистке корпуса устройства.

### Воздушный фильтр

При регулярном использовании осушителя, рекомендуем очищать воздушный фильтр от пыли и грязи каждые две недели. Чтобы очистить фильтр необходимо:



1. Вытащить фильтр из устройства (см.картинку).
2. Очистите фильтр с помощью пылесоса. Не используйте воду при чистке фильтра, это может повредить антибактериальные свойства фильтра.



**Не эксплуатируйте это устройство без фильтра.**

# ХРАНЕНИЕ

## Хранение

Если устройство не будет использовано в течение длительного времени, выполните следующие действия:

1. Отключите осушитель от сети и слейте воду из контейнера. Дайте осушителю и контейнеру полностью высохнуть.
2. Очистите воздушный фильтр.
3. Сберегайте устройство в сухом, непыльном месте, вне досягаемости прямых солнечных лучей.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прочтите прежде чем обратиться в сервисную службу:

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не включается.	Осушитель не подключен к сети.	Подключите шнур питания осушителя к электросети.
Устройство подключено к сети, но не работает.	Контейнер для сбора конденсата полон.	Слейте воду из контейнера.
	Контейнер для сбора конденсата вставлен неправильно.	Правильно установите контейнер.
	Забит воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр.
	В помещении слишком низкая температура.	Устройство не работает при температуре ниже 1°C.
Осушитель работает, но снижение влажности воздуха незначительное / Слишком мало конденсата собирается в контейнере.	Помещение слишком велико. Данный осушитель эффективно справляется с влажностью в доме до 200 м <sup>2</sup>	Рекомендуем использовать либо осушитель большей мощности, либо несколько данной модели.
	Либо источников влаги слишком много, либо они очень интенсивны.	Рекомендуем использовать либо осушитель большей мощности, либо несколько данной модели.
	Относительная влажность в помещении слишком низкая.	Устройство работает в режиме осушения до достижения установленного уровня относительной влажности, затем в осушителе работает только вентилятор, пока влажность воздуха снова не повысится.
	Воздушный фильтр загрязнен, что снижает поток воздуха и эффективность устройства.	Очистите воздушный фильтр.
Несмотря на работу осушителя, на окнах появился конденсат.	Температура за окном понизилась и окно стало холоднее.	Включите в осушителе режим Maximum оставьте его работать круглые сутки.
Конденсат на окнах не исчез, хотя осушитель работает в режиме Maximum.	Температура поверхности окна слишком низка, чтобы осушитель мог предотвратить образование конденсата. Обычно это случается, когда в окне использовано одиночное остекление, а температура на улице ниже 0°C.	Держите осушитель включенным в режиме Maximum 24 часа в сутки, и когда температура за окном слегка повысится, конденсат исчезнет.
Из осушителя выходит теплый воздух.	Осушенный воздух проходит в устройстве через нагревательный элемент перед выходом в помещение – это часть процесса осушения.	Это нормально. Данный тип осушителей слегка подогревает воздух.
Осушитель слишком шумный.	Возможно, забит воздушный фильтр или осушитель установлен на неровной поверхности.	Очистите воздушный фильтр и установите осушитель на ровную поверхность. Кроме того,

		в процессе работы устройство слегка вибрирует, поэтому поставленный на паркет осушитель громче, чем установленный на коврик.
Вентилятор работает после выключения устройства.	После выключения вентилятор охлаждает нагревательный элемент.	После выключения осушителя кнопкой Power вентилятор может работать до 5 мин. Не выключайте устройство из сети, пока вентилятор не прекратит работу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Меасо DD8L (YL-208A) адсорбционный осушитель
Потребляемая мощность	30/330/650 Вт
Напряжение питания	220-240В / 50Гц
Влагосъем	8 л / день
Объем контейнера для конденсата	2 л
Воздушный поток	80/100/115м <sup>3</sup> /ч
Обслуживаемая площадь	До 200 м <sup>2</sup>
Рабочие температуры	1 – 37°С
Размеры (ДхШхВ)	351 x 188 x 500 мм
Вес	6.4 кг
Вес в упаковке	7.4 кг
Уровень шума	39/43/48 дБ
Ток	250В. F1.6А



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок на данное устройство — 1 год со дня продажи.

Имейте в виду следующее:

- Ремонт или замена комплектующих в течение гарантии не приведет к увеличению гарантийного срока.
- Гарантия прекращается, если любые адаптации и изменения были внесены в осушитель или в случае ремонта/наладки/инсталляции/адаптации не уполномоченными на то организациями/лицами. Гарантия также прекращается, если будет полностью/частично изменен/стерт/удален или будет неразборчив серийный номер осушителя.
- На компоненты, подверженные естественному износу (такие, как воздушный фильтр), гарантия не распространяется.
- Гарантия действительна только при предъявлении оригинала товарного чека либо другого подтверждения покупки и правильно заполненного гарантийного талона.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие использования изделия не по его прямому назначению и не в соответствии с данной Инструкцией по эксплуатации.
- Все претензии о компенсации прямых, косвенных и возможных убытков, не принимаются к рассмотрению.
- Гарантия может быть признана недействительной, если осушитель оказались грязными, если фильтр был засорен, если дефекты вызваны попаданием внутрь устройства сторонних предметов, жидкостей, насекомых и т.д.
- Гарантия может быть утрачена при неправильном хранении осушителя.
- Гарантия не действует в случае наличия на осушителе механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на устройство чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров и если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.

Чтобы избежать ненужных дополнительных расходов, мы рекомендуем Вам всегда в первую очередь внимательно прочитать руководство пользователя. По всем вопросам, связанным с техобслуживанием осушителя, обращайтесь в специализированные сервисные организации или к продавцу.

Следите, чтобы дети не играли с устройством.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер .....

Дата продажи .....

Продавец .....

Контактные данные продавца .....

.....

Подпись продавца .....

Печать продавца

Если в течение первого года со дня покупки обнаружилась неисправность осушителя, он подлежит бесплатному ремонту или, по необходимости, замене. Пожалуйста, сохраните коробку на этот случай.