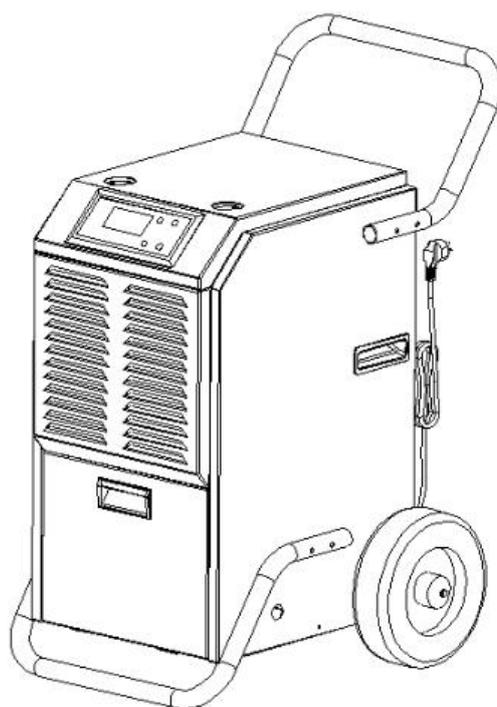


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСУШИТЕЛЯ ВОЗДУХА CELSIUS MDH-50



Пожалуйста, храните данную инструкцию с целью консультации при использовании прибора!

## **Спасибо!**

Спасибо за выбор нашей продукции. В данной инструкции указаны правила эксплуатации осушителя. Пожалуйста, уделите несколько минут для прочтения инструкции и не выбрасывайте ее в дальнейшем.

## 1. СВОЙСТВА

- Высокая производительность
- Простота в использовании
- Встроенная система авторазморозки, которая защищает ключевые детали прибора
- Функция регулировки влажности
- Таймер
- Тихая работа
- Энергосбережение

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MDH-50
Производительность	В среднем 50л/День
Напряжение	220~240V/50Hz
Мощность	710W
Максимальное давление конденсатора	1.2 MPa
Максимальное давление пара	3.6 MPa
Тип фреона&Производительность	R410a /370g
Класс водонепроницаемости	IP X0
Вес нетто	36 кг
Вес брутто	39.5 кг
Условия тестирования	(30°C, 80% влажности)

## 3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, следуйте инструкции по безопасности при использовании осушителя:

- (1) Отключайте прибор от питания при его очистке и хранении.
- (2) Не помещайте устройство в воду и не используйте возле водоемов.
- (3) Не помещайте прибор возле нагревательных приборов, а также возле легковоспламеняющихся материалов.
- (4) Не вставляйте пальцы и другие объекты в воздухозаборную и выходную

решетки.

(5) Не становитесь на прибор.

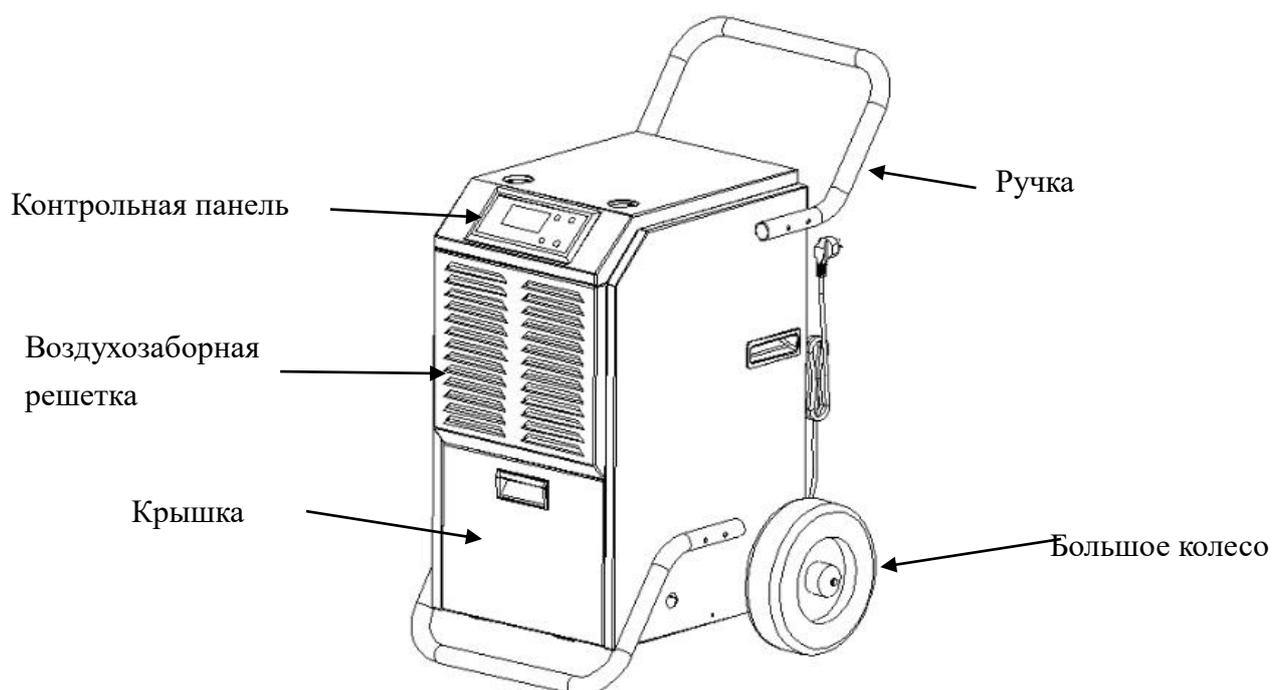
(6) Не накрывайте жалюзи устройства, иначе оно может перегреться.

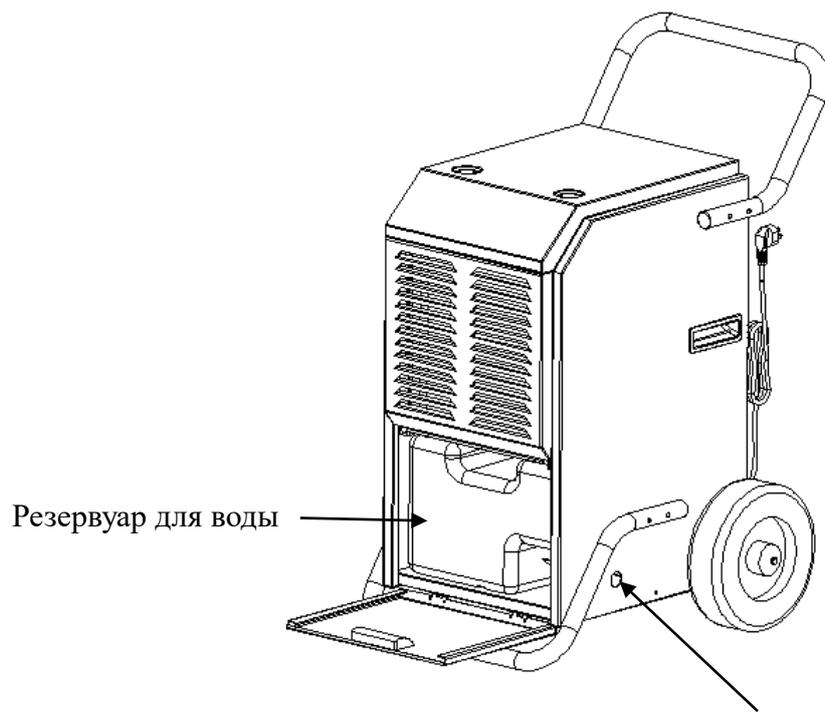
(7) Установите дренажную трубку по направлению книзу, чтобы через нее стекал конденсат.

(8) Если кабель поврежден, пожалуйста, обратитесь к сертифицированному электрику для его замены или починки.

## 4. ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА

### Передняя панель

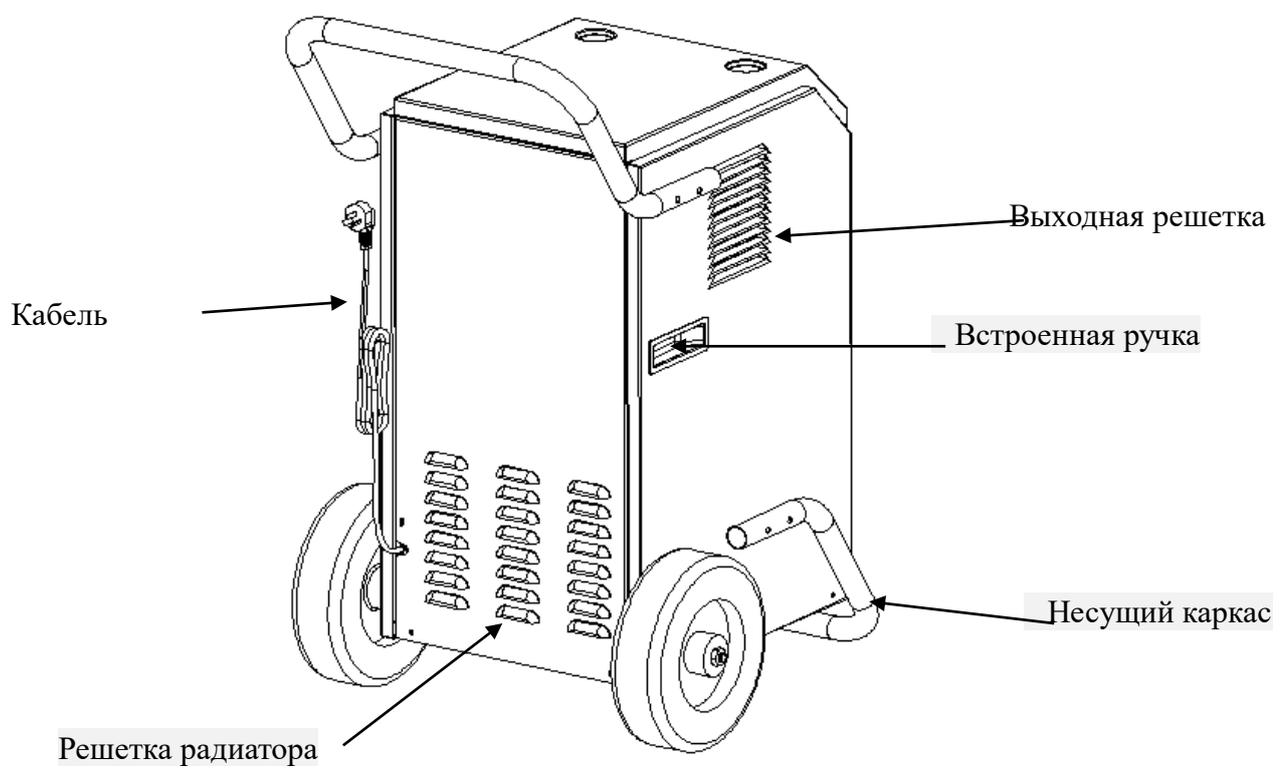




Резервуар для воды

Дренажное отверстие

## Задняя панель



Кабель

Выходная решетка

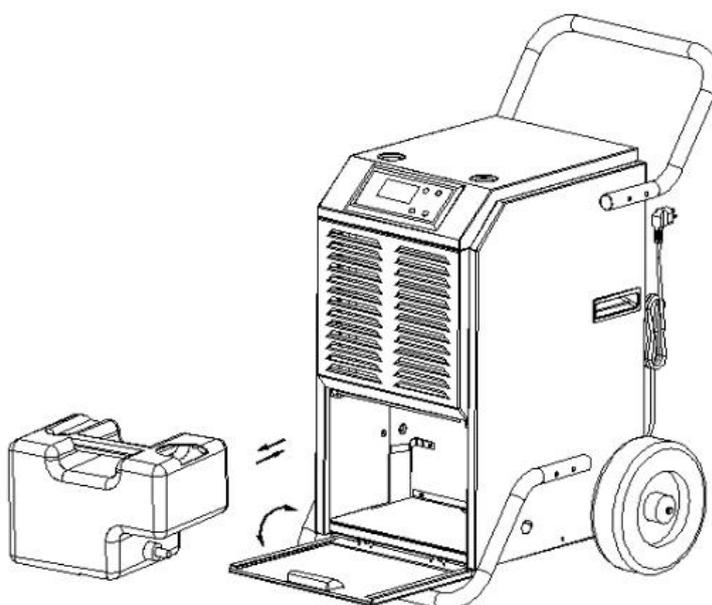
Встроенная ручка

Несущий каркас

Решетка радиатора

## 5. УСТАНОВКА ДРЕНАЖА

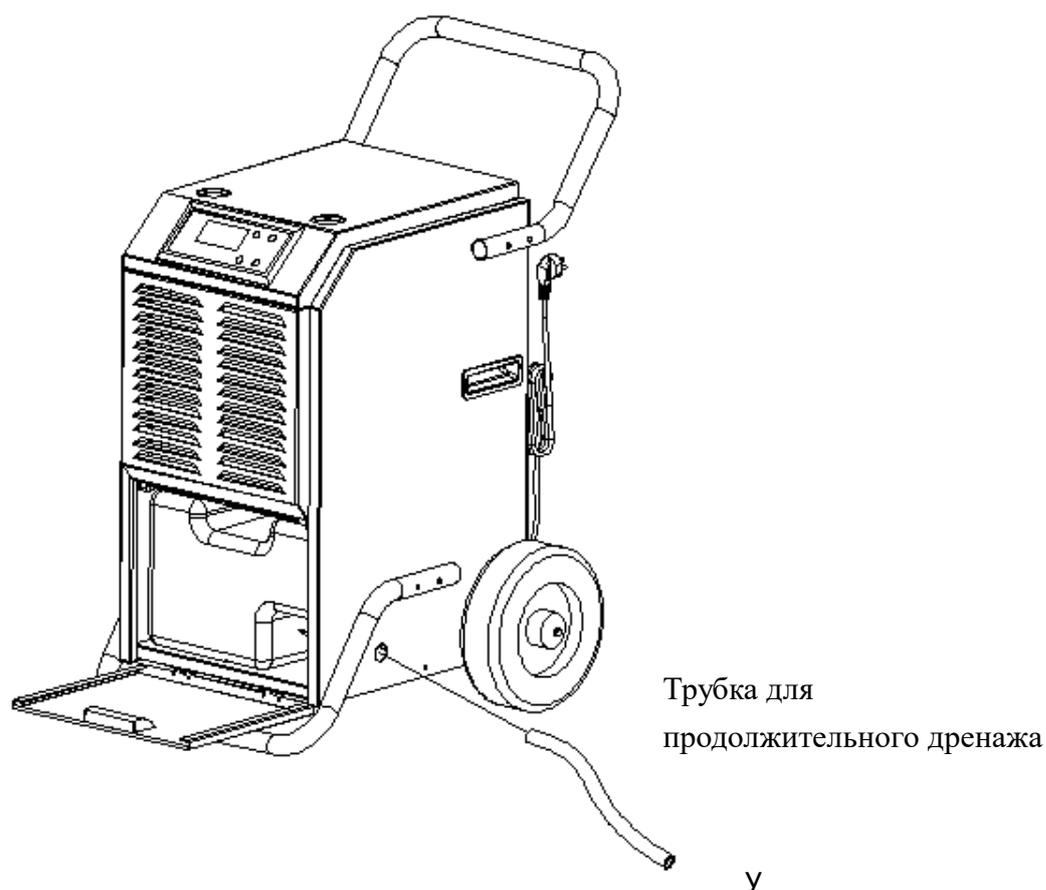
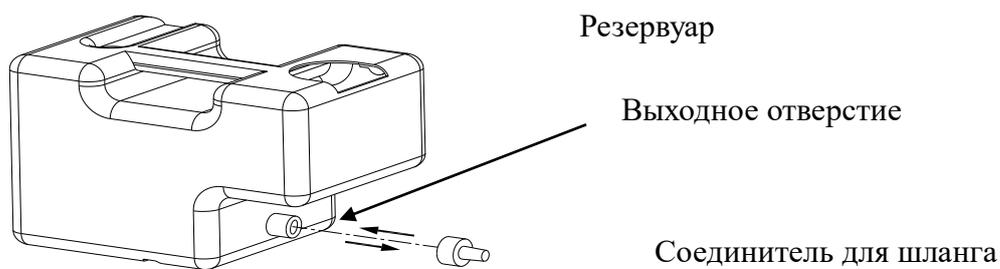
- Установите дренажную трубку, которая находится в комплекте, в дренажную насадку устройства и направьте трубку в резервуар для воды.
- Когда резервуар наполнится, загорится значок «Полный».
- Устройство также будет издавать жужжащий звук. Чтобы он прекратился, отключите прибор.
- Чтобы опустошить резервуар для воды, откройте переднюю панель. Потяните на себя ручку резервуара для воды. После удаления воды установите на место резервуар и закройте переднюю панель.



### Постоянный отвод конденсата

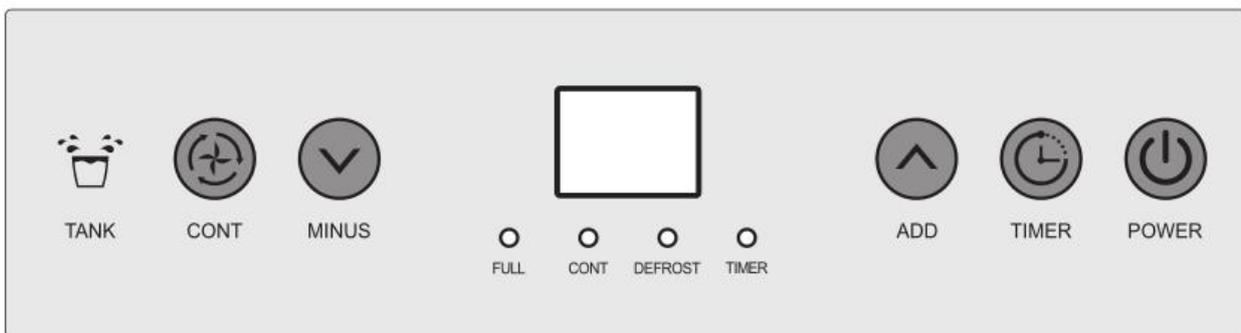
При чрезвычайно влажных условиях может понадобиться частая очистка резервуара. К постоянному отводу конденсата его можно подготовить следующим образом:

- (1) Откройте переднюю крышку, вытащите резервуар и выльете из него воду.
- (2) Поверните соединитель для шланга на резервуаре и снимите защитную пробку. Далее установите соединитель для шланга на выходное отверстие.
- (3) Присоедините 11мм мягкий шланг к соединителю.
- (4) Очистите резервуар и шланг и закройте переднюю панель.



- **ВНИМАНИЕ:** не блокируйте дренажный шланг. Конец дренажной трубки не должен находиться выше, чем выходное отверстие. Если конец дренажной трубки находится выше, то вода не будет стекать должным образом и может повредить детали устройства.

## 6. НАСТРОЙКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА



## 6.1 Вкл/Выкл



(1)

Нажмите эту кнопку после подключения устройства к питанию. Загорится экран, а прибор автоматически продолжит работать в прежнем режиме, на экране высветится текущая влажность, после 3 секунд работы вентилятора включится компрессор. Нажмите эту кнопку снова и компрессор перестанет работать, на экране появится знак “- -”, устройство перейдет в режим ожидания, вентилятор прекратит работу через минуту.

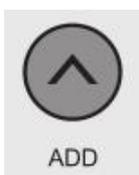


(2)

Нажмите эту кнопку после подключения устройства к питанию. Пока кнопка будет светиться, нажмите “MINUS” или “ADD”, чтобы установить время, через которое устройство начнет работу. По его истечении вентилятор и компрессор запустятся.

Нажмите эту кнопку после включения устройства. Пока кнопка будет светиться, нажмите “MINUS” или “ADD”, чтобы установить время, через которое прибор прекратит работу. По его истечении вентилятор и компрессор выключатся.

Удержание кнопки в течение 3 секунд покажет текущую температуру, в течение 10 секунд – текущую влажность. При более длительном удержании отобразится температура воздуха.



(3)

Увеличьте влажность, нажав данную кнопку в нормальном режиме, с каждым нажатием влажность будет повышаться на 5%, удержание кнопки в течение 1 секунды позволит увеличивать влажность непрерывно; нажмите данную кнопку, чтобы установить время после нажатия кнопки “TIMER”.



(4)

Уменьшите влажность, нажав данную кнопку в нормальном режиме, с каждым нажатием влажность будет уменьшаться на 5%, удержание кнопки в течение 1 секунды позволит уменьшать влажность непрерывно; нажмите данную кнопку, чтобы установить время после нажатия кнопки “TIMER”.

#### **Примечание:**

1) Влажность по умолчанию составляет 50%RH и уменьшается и

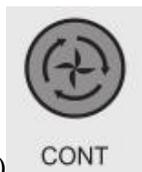
увеличивается следующим образом:

20%-25%--30%-35%-40%45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-85%-90%

2) В зависимости от влажности окружающей среды и влажности, заданной на устройстве, компрессор и вентилятор будут работать следующим образом:

Влажность окружающей среды  $\geq$  влажность, заданная на устройстве+3% , компрессор и вентилятор начинают работу.

Влажность окружающей среды  $<$  влажность, заданная на устройстве +3%, компрессор и вентилятор прекращают работу.



(5)

Непрерывный режим - (на экране отображается текущая влажность) устройство продолжает работу, горит значок непрерывного режима, невозможно установить влажность, функция установки времени сохраняется. Нажмите кнопку непрерывного режима, чтобы перейти в нормальный режим, значок непрерывного режима не горит, есть

возможность установить влажность.

## 6.2 Работа устройства

1) Через 5 секунд после полного наполнения резервуара для воды включается звуковой сигнал, значок резервуара загорается красным, компрессор и вентилятор прекращают работу; после опустошения резервуара для воды устройство автоматически продолжает работу в прежнем режиме, компрессор начнет работу через 3 минуты.

2) Если устройство включается в первый раз, то компрессор начнет работу сразу.

3) Система обладает функцией автоматического запоминания. После установления всех настроек, система сохраняет их в случае внезапного отключения от питания и после повторного подключения продолжает работу в прежнем режиме.

## 6.3 Функция разморозки

1) Если температура окружающей среды  $< 5^{\circ}\text{C}$  или  $> 38^{\circ}\text{C}$ , компрессор и вентилятор прекращают работу.

2) Условия, необходимые для разморозки: температура  $\leq -1^{\circ}\text{C}$ , компрессор прекращает работу, начинается разморозка, вентилятор продолжает работу, горит значок разморозки, когда температура трубки повышается до  $5^{\circ}\text{C}$  или разморозка длится более 15 минут, она прекращается.

## 7. ОШИБКА

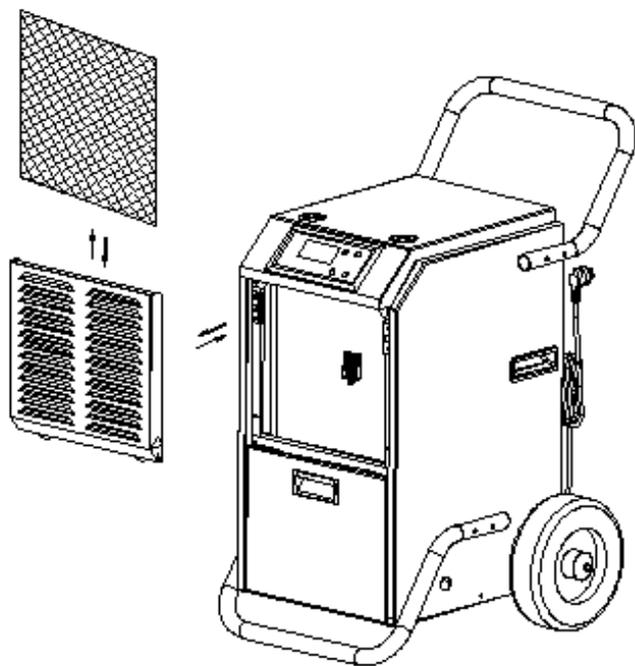
- (1) "E1": Если датчик температуры не исправен, отобразится "E1".  
Необходимо заменить его новым.
- (2) "E2": Если датчик влажности не исправен, то отобразится "E2".  
Невозможно будет настроить влажность. Необходимо заменить датчик новым.
- (3) "CL": Если температура в помещении  $< 5^{\circ}\text{C}$ , то отобразится "CL",  
устройство прекратит работу.
- (4) "CH": Если температура в помещении  $> 38^{\circ}\text{C}$ , то отобразится "CH",  
устройство прекратит работу.

- (5) “LO”: Если влажность в помещении  $<20\%RH$ , то отобразится “LO”, устройство прекратит работу.
- (6) “HI”: Если влажность в помещении  $\geq 95\%RH$ , то отобразится “HI”, устройство продолжит работу.

## 8. ОЧИСТКА

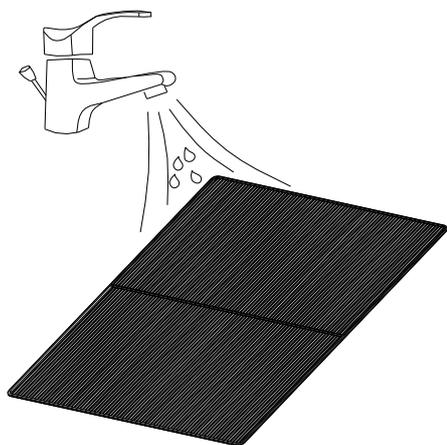
8.1 Очищайте устройство с помощью мягкой влажной тряпки.

8.2 Снимите жалюзи с передней панели, чтобы получить доступ к фильтру.



8.3 Достаньте из устройства сетку фильтра.

8.4 Используйте чистую тряпку, чтобы удалить пыль с поверхности сетки фильтра. Если фильтр слишком загрязнен, промойте его под проточной водой. Хорошо просушите фильтр перед тем, как устанавливать его на место. Чистый фильтр повысит производительность устройства.



## 9. ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

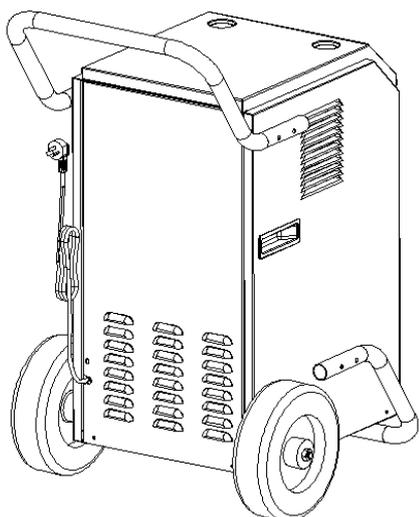
Если вы не используете прибор долгое время, то храните его следующим образом:

(1) Очищайте сетку фильтра.

(2) **ВНИМАНИЕ:** испаритель внутри устройства должен быть высушен перед упаковкой устройства, чтобы избежать повреждения деталей и образования плесени. Отключите устройство от питания и поместите его в сухое открытое пространство на несколько дней, чтобы оно высохло. Другим способом можно высушить деталь, установив влажность на 2% больше, чем влажность окружающей среды, чтобы вентилятор за несколько часов высушил испаритель.

(3) Сверните шнур питания и поместите его в специальное отверстие сзади устройства.

(4) Храните прибор в чистом и сухом месте.



## 10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

неполадка	причина	решение
Устройство не работает	Прибор не подключен к питанию.	Подключите устройство к питанию.
	Температура воздуха в помещении менее 5 или более 35 градусов.	Чтобы защитить устройство, используйте его только, когда температура окружающей среды составляет от 5 до 35 градусов.
Устройство работает, но не сушит	Установленная влажность на 2% больше чем влажность окружающей среды.	Понизьте заданный уровень влажности или выключите устройство, если помещение достаточно высушено.
Низкая производительность устройства	Загрязнена сетка фильтра.	Очистите сетку фильтра в соответствии с инструкцией.
	Загрязнены входная и выходная решетки.	Очистите решетки.
Отсутствует забор воздуха	Загрязнен фильтр или входная решетка.	Очистите фильтр в соответствии с инструкцией или очистите решетку.

Устройство громко работает	Устройство расположено под уклоном.	Переместите прибор на ровную поверхность.
	Загрязнена сетка фильтра.	Очистите сетку фильтра в соответствии с инструкцией.