

# Осушитель воздуха DH 771

# MASTER®



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ



## Важная информация касательно техники безопасности

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по обслуживанию перед началом применения прибора. Перед началом применения прибора убедитесь, что питание соответствует параметрам 220В-240В/50Гц.

Не отключать питания, вытягивая провод из гнезда.

Не вкладывать штепсель в гнездо и не тянуть за него с целью включить или выключить прибор.

Соблюдать осторожность во время перемещения прибора, обратить особое внимание на то, чтобы не повредить провод.

Не вкладывать пальцы и другие предметы через решетку.

Не допускать, чтобы дети входили на прибор, становились или садились на нем.

Перед очисткой или техобслуживанием вынуть провод из гнезда.

**Примечание:** Рекомендуем, чтобы все ремонтные работы проводились обученным и квалифицированным персоналом.

Убедитесь, что прибор заземлен.

Не применяйте прибор в узких, не пропускающих воздух местах.

Осушитель должен транспортироваться в вертикальном положении.

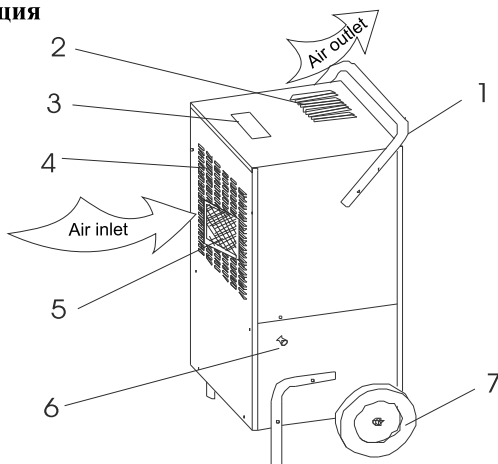
Соблюдайте представленные ниже инструкции.

## Описание прибора

Осушитель удаляет избыток воды из влажного воздуха, повышает комфорт жизни людей и качество хранимых продуктов.

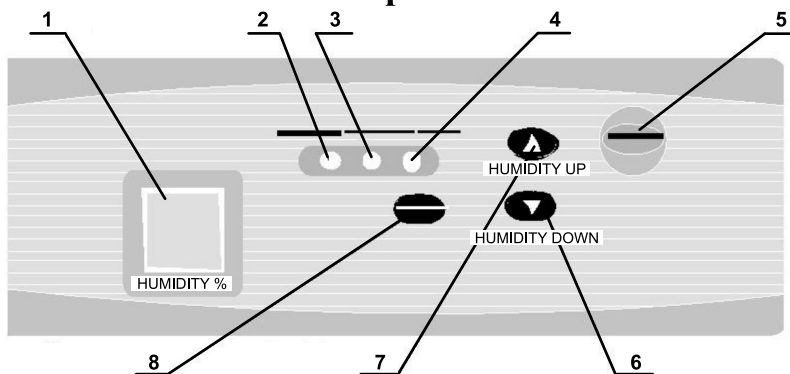
Наши осушители отличаются аккуратным видом, компактной конфигурацией, высоким качеством и простотой в обслуживании, благодаря чему пользуются широкой популярностью при научных исследованиях, в промышленности, транспорте, здравоохранении, аппаратуре и измерительных приборах, магазинах, подземных сооружениях, компьютерных залах, архивах, оптовых складах, ванных комнатах и т.п. Предохраняют аппаратуру, измерительные приборы, компьютеры, коммуникационное оборудование, лекарства и архивы от влажности, эрозии и плесени.

### Конфигурация



1. Ручка
2. Выход воздуха
3. Панель управления
4. Вход воздуха
5. Сетка фильтра
6. Сток воды
7. Колесо

## Способ применения



1 - индикатор влажности, 2 - указатель действия, 3 - указатель размораживания, 4 - указатель памяти, 5 - Кнопка ON/OFF, 6 - уменьшение влажности, 7 - увеличение влажности, 8 - память.

### Применение кнопок

#### 1. ON/OFF (ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО):

Нажать кнопку ON/OFF; прибор работает в цикле "ON-OFF-ON".

#### 2. HUMIDITY UP AND DOWN (ВЛАЖНОСТЬ ВВЕРХ И ВНИЗ):

Один раз нажать кнопку „Humidity up and down” („Влажность вверх и вниз”), настроить увеличение или уменьшение влажности на 1%. Придерживать кнопку в течение 1,5 секунд, а величина выражающая увеличение или уменьшение на 1% начнет изменяться со скоростью 5 пунктов в секунду.

#### 3. MEMORY KEY (КНОПКА ПАМЯТИ)

Нажать кнопку памяти (указатель памяти засветится), чтобы включить функцию памяти, когда питание выключено. Повторно нажать кнопку памяти; указатель памяти потухнет, а функция памяти выключится, когда питание выключено.

### Включение устройства

1. Подключить прибор к электрической сети, появится короткий звуковой сигнал.
2. Нажать кнопку „ON/OFF”, засветится указатель работы прибора, а индикатор влажности покажет предыдущую установленную влажность. Начальная установка влажности составляет 60%, а по истечении 3 секунд индикатор влажности засветится и покажет актуальную влажность.
3. С помощью стрелок увеличить или уменьшить влажность, чтобы установить требуемую влажность. Если установленная влажность на 3% ниже, чем актуальная влажность прибор будет работать дальше, а если установленная влажность на 3% выше, чем актуальная влажность, прибор перестанет работать.
4. Если установленная влажность на 30% ниже, прибор будет работать постоянно.

## Выключение прибора

Нажать кнопку „ON/OFF” во время работы прибора, прибор перестанет работать, и все указатели потухнут.

### Примечание:

1. Если установленная влажность выше, чем актуальная влажность, прибор не будет работать.
2. Во время процесса осушения, двигатель вентилятора и компрессор должны работать как минимум в течение 3 минут после выключения компрессора. Избегать повторного включения компрессора в течение 3 минут от момента выключения прибора.
3. Во время работы в низкой температуре, прибор автоматически определяет температуру для размораживания. Во время размораживания, указатель размораживания засветится, двигатель вентилятора работает, а компрессор автоматически выключается.
4. После нажатия кнопки памяти, контроллер запомнит актуальную влажность, даже если питание будет выключено, после повторного включения питания прибор будет работать в соответствии с предыдущими настройками.
5. Индикатор влажности показывает влажность от 30% до 90%.
6. В случае длительного не использования прибор отключить от источника питания.

## Техобслуживание и безопасность

1. Не применять удлинителей, реле или разветвителей.  
В противном случае может возникнуть опасность пожара или поражения током.
2. Не применять прибор при наличии прямых солнечных лучей, ветра или дождя. (применять исключительно в помещениях)
3. Не применять прибор в местах, в которых имеет место воздействие химических веществ.  
Химические средства, переходящие в летучее состояние могут повредить прибор и привести к течи в емкости.
4. Во время очистки, выключить прибор и вынуть провод питания из гнезда. В противном случае есть опасность поражения электрическим током.
5. Не ремонтировать и не отключать прибор самостоятельно.  
В противном случае может возникнуть опасность пожара или поражения током.
6. Если прибор не эксплуатируется в течение длительного периода, вложить фильтр в пластиковый мешок.
7. Пользоваться соответствующим источником питания.  
В противном случае может возникнуть опасность пожара или поражения током.
8. Всегда перед подключением к источнику питания следует удалить все загрязнения со штепселя и прочно вставить его в электрическое гнездо.  
Если штепсель будет вставлен недостаточно прочно, может возникнуть опасность поражения электрическим током.
9. Не устанавливать прибор вблизи печи или радиатора.  
В противном случае прибор может деформироваться, а в крайних случаях сгореть.

10. В случае появления проблем (например, запах гари), следует выключить прибор и отключить его от источника питания.  
В противном случае может возникнуть опасность пожара, поражения током или появиться другие неисправности.
11. Если прибор не эксплуатируется в течение длительного времени, его следует отключить от источника питания.
12. При постоянном спуске воды обезвоживатель следует установить таким образом, чтобы вода могла свободно стекать.  
Если температура окружающей среды близка к температуре замораживания, не следует спускать воду в постоянном режиме.
13. Установить прибор в стабильной вертикальной позиции. Если прибор перевернется, вода выльется из емкости и повредит находящиеся рядом приборы. Более того, может возникнуть опасность пожара или поражения током.
14. Не использовать прибор вблизи источника воды.  
Если вода проникнет в прибор, может возникнуть опасность пожара или поражения током.
15. Не следует удалять или самостоятельно ремонтировать электрический провод в случае его неисправности.  
Не устанавливать тяжелых предметов на электрическом проводе, не подогревать и не тянуть за провод. В противном случае может возникнуть опасность пожара или поражения током.
16. Осторожно обращаться со штепселем электрического провода.  
В противном случае может возникнуть опасность пожара или поражения током.

**Все ремонтные действия или работы связанные с техобслуживанием должны выполняться пунктами сервисного обслуживания.**

### **Рекомендации по эксплуатации прибора**

1. Во время перемещения не наклонять прибор под углом, превышающим 45°, чтобы не повредить компрессор.
2. Прибор использовать в диапазоне температур 5°C - 32°C
3. Во время осушения, из-за тепла, вырабатываемого работающим компрессором, внутренняя температура повысится на 1°C - 3°C. Это натуральное явление.
4. Если температура внутри помещения ниже 10°C, а влажность окружающей среды низкая, нет необходимости использовать прибор.
5. Входное и выходное отверстия воздуха должны быть размещены как минимум 10 см от стены.
6. Максимально уплотнить щели в помещении для повышения эффективности осушения.
7. Слишком интенсивное загрязнение фильтра влияет на эффективность осушения, и даже может привести к неправильной работе прибора, поэтому необходимо очищать фильтр как минимум раз в месяц. Если в воздухе находится слишком большое количество пыли, фильтр следует очищать еженедельно, а даже ежедневно. Снять переднюю панель и очистить фильтр. Перед очисткой фильтра легко постучать в фильтр или удалить загрязнения пылесосом, или промыть его в чистой воде ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$  нейтральным моющим средством), а далее проветрить.

## Удаление неисправностей

Неисправность	Анализ	Решение
Прибор не работает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отсутствует питание</li> <li>2. Прибор выключен</li> <li>3. Прибор не подключен к источнику питания</li> <li>4. Сгорел предохранитель</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включить питание</li> <li>2. Включить устройство</li> <li>3. Подключить прибор к источнику питания</li> <li>4. Заменить предохранитель</li> </ol>
Низкая эффективность осушения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фильтр заблокирован по причине загрязнения</li> <li>2. Препятствие на входе или выходе воздуха</li> <li>3. Открыты двери или окно</li> <li>4. Утечка хладагента</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверить фильтр</li> <li>2. Удалить препятствие</li> <li>3. Закрыть двери или окно, а также затенить место.</li> <li>4. Свяжитесь с производителем или дистрибьютором</li> </ol>
Вытекает вода	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прибор находится под наклоном</li> <li>2. Обезвоживатель заблокирован</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установить прибор в вертикальной позиции</li> <li>2. Снять панель и удалить препятствие.</li> </ol>
Звук неизвестного происхождения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прибор находится в нестабильном положении</li> <li>2. Фильтр заблокирован</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установить прибор в стабильной позиции</li> <li>2. Очистить фильтр</li> </ol>

Срок эксплуатации оборудования 5 лет.

1. Если появились указанные выше неисправности и нет возможности их удаления, следует связаться с поставщиком или дистрибьютором. Нельзя самому ремонтировать прибор.
2. Во время запуска и остановки прибор издает звуки, вызванные циркуляцией хладагента. Это нормальное явление и не должно быть принято в качестве неисправности.
3. Горячий воздух, выходящий из выходного отверстия является явлением натуральным.

### Индикатор неправильного действия

Если прибор не работает правильно, на электронном индикаторе появится следующая информация:

Код неисправности	Проблема
E1	Датчик влажности
E2	Датчик системы охлаждения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		DN 771
Производительность осушения (30°C/ 80% HR)	л/24ч	72
Диапазон действия - температура	°C	5 ÷ 32
Диапазон действия - влажность	%	35 ÷ 90
Поток воздуха	м³/ч	850
Хладагент	-	R407c
Количество хладагента	г	1260
Давление охлаждения (max)	МПа	2,8
Давление испарения (max)	МПа	1,0
Потребление энергии	Вт	1790
Номинальный ток	А	8,3
Питание	В/Гц	220 ÷ 240 / ~50
Уровень шума	дБ(А)	≤60
Размеры	мм	586x436x1110
Вес нетто	кг	57

Установка содержит фтористый тепличный газ, его коэффициент глобального потепления составляет (GWP) = 1600 (CO<sub>2</sub>=1)



### ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ УТИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Вышеприведенный знак, размещенный на устройстве, информирует, что устройство является электрическим или электронным оборудованием, которое после использования нельзя складировать с другими отходами.**

- Использованное электронное или электрическое оборудование содержит субстанции, наносящие вред окружающей среде. Нельзя такое оборудование складировать на мусорных свалках, оно должно быть подвергнуто рециклингу.
- Информацию о системе сбора использованного электронного и электрического оборудования можно получить в местах продажи устройств, а также у производителя или импортера.
- Обращаемся особенно к пользователям устройств в частных домашних хозяйствах, поскольку в этот сектор попадает самое большое количество таких устройств. Их участие в раздельном сборе использованного оборудования очень значимо.
- Запрет на складирование электронного и электрического оборудования с другими отходами накладывает на пользователя европейская директива 2002/96/WE.

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ WE

Производитель:

Desa Poland Sp. z o.o.



Адрес:

ul. Magazynowa 5A, 62-023 Gądkі, Polska

Продукт:

Master DH 771

Настоящим декларируем с полной ответственностью, что выше упомянутые продукты соответствуют требованиям по технике безопасности Европейских Директив.

Директивы:

2006/95/EC - LVD  
2004/108/EC - EMC

Примененные нормы:

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006  
+A2:2006  
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005  
+A1:2006  
EN 55014-1:2006, EN55014-2:1997+A1:2001,  
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001  
+A2:2005

Сертификат №:

E2 031078 14, E1 031078 12

Обозначение CE было выдано в 2009 г.

Декларация выдана

DESA Poland Sp. z o.o.

Местность, дата

Gądkі, 2009-07-02

DESA POLAND Sp. z o.o.

*Paweł Dobroń*  
Dyrektor Zarządzający  
Managing Director

Подпись уполномоченного лица



Desa Poland Sp. z o.o.  
ul. Magazynowa 5A  
62-023 Gądkі  
www.desapoland.pl

