

 **BALLU**

**ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА**

**MDB-20 DEN3**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Благодарим Вас за покупку нашего осушителя. Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство.

BALLU



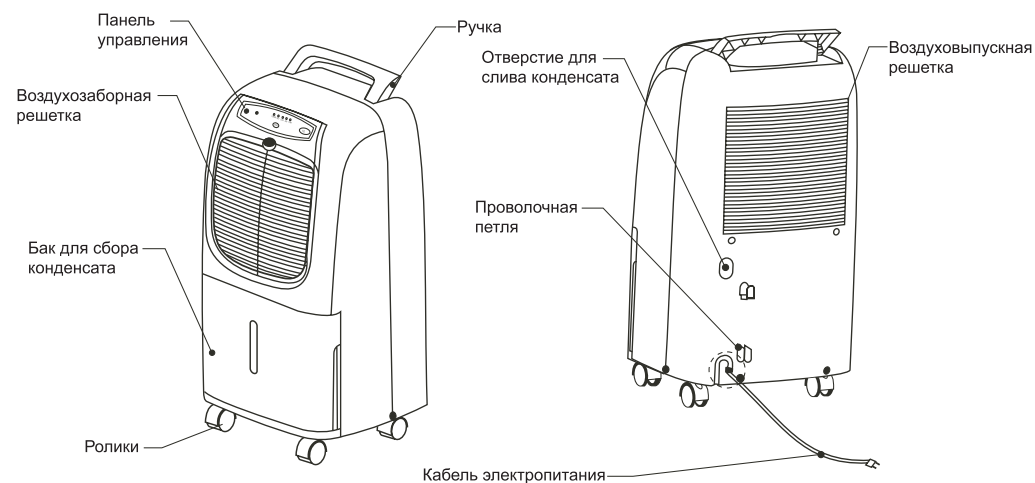
## Содержание

Правила безопасной эксплуатации	3
Описание прибора	3
Панель управления	4
Подготовка прибора к работе	4
Эксплуатация прибора	5
Чистка и установка воздушных фильтров	6
Поиск и устранение неисправностей	7
Технические характеристики	7
Срок эксплуатации	8
Правила утилизации	8
Сертификация продукции	8

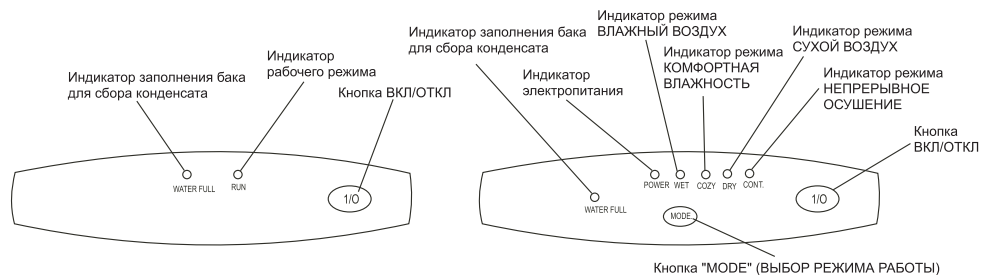
## Правила безопасной эксплуатации

1. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220 - 240 В, 50 Гц. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
2. Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор и выньте вилку из розетки.
3. Во избежание утечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности.
4. Перед воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиями прибора оставьте свободное пространство шириной не менее 20 см.
5. Для обеспечения высокой эффективности осушения закрывайте окна и двери обслуживаемого помещения. Окна и двери следует открывать только для проветривания помещения.
6. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не наклоняйте его, не допускайте его падения.
7. После подключения прибора кабель электропитания должен располагаться, как показано на рисунке ниже.
8. Во избежание поражения электрическим током замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

## Описание прибора



## Панель управления



Модели с механическим управлением

Модели с электронным управлением

1. Кнопка ВКЛ/ОТКЛ: С помощью этой кнопки можно включить и отключить прибор.
2. Кнопка "MODE": Кнопка "MODE" служит для переключения режимов работы прибора в следующем порядке: "CONT- WET- COZY- DRY- CONT".
3. Индикатор "POWER" (индикатор "RUN"): При подключении к сети электропитания этот индикатор мигает с частотой 0,5 Гц (1 раз в 2 секунды). Индикатор "POWER" загорается ровным светом после включения электропитания и гаснет после отключения электропитания. При неисправности датчика влажности этот индикатор мигает с частотой 5 Гц (5 раз в секунду).
4. Индикатор "WATER FULL": Этот индикатор загорается при заполнении бака водой.
5. Индикатор "WET": Загорается при включении режима ВЛАЖНЫЙ ВОЗДУХ (относительная влажность воздуха 60 % и более; компрессор и вентилятор работают).
6. Индикатор "COZY": Загорается при включении режима КОМФОРТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ (относительная влажность воздуха 50% и более; компрессор и вентилятор работают).
7. Индикатор "DRY": Загорается при включении режима СУХОЙ ВОЗДУХ (относительная влажность воздуха 35% и более; компрессор и вентилятор работают).
8. Индикатор "CONT": Горит, если прибор работает в режиме НЕПРЕРЫВНОЕ ОСУШЕНИЕ. Компрессор и вентилятор работают.

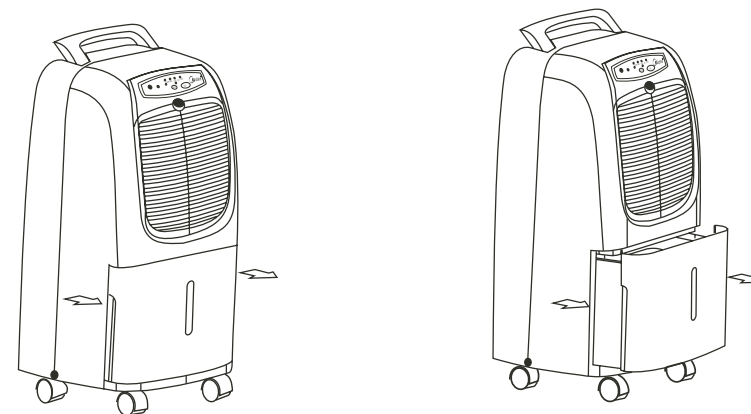
## Подготовка прибора к работе

1. Вставьте вилку сетевого кабеля прибора в розетку сети электропитания с соответствующими параметрами. Контроллер прибора включит режим тестирования. Если прибор исправен, то индикатор "POWER" начнет мигать. Нажмите кнопку ВКЛ/ОТКЛ. Индикатор загорится ровным светом.
2. Убедитесь, что бак установлен правильно. Если бак заполнен водой или неправильно установлен, то индикатор "WATER FULL" будет мигать, и включение прибора в этом случае будет невозможно.
3. С помощью кнопки "Mode" выберите режим работы. Прибор переключится в выбранный режим.
4. Для отключения прибора повторно нажмите кнопку ВКЛ/ОТКЛ. Индикатор "POWER" погаснет, и прибор отключится. (При кратковременном отключении вилку из розетки вынимать не нужно).

## Эксплуатация прибора

### Опорожнение бака

1. При заполнении бака индикатор "WATER FULL" начинает мигать. Прибор отключается.
2. Не извлекайте бак при работающем приборе. Это может привести к протечке воды.
3. Удерживая бак двумя руками, потяните его на себя и полностью извлеките его из корпуса прибора.
4. Слейте воду и очистите бак, затем установите его в исходное положение.
5. Прибор включится только в том случае, если бак установлен правильно.

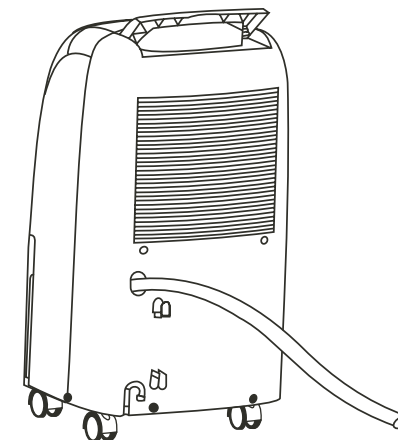


Извлеките бак, удерживая его двумя руками.

### Непрерывный отвод конденсата

Для непрерывного отвода конденсата используйте шланг внутренним диаметром 11,5 мм.

1. С помощью отвертки или другого инструмента удалите заглушку, расположенную на задней панели прибора (во избежание травм не удаляйте заглушку руками), затем вставьте в отверстие шланг и подсоедините его к патрубку.
2. Шланг должен быть проложен ровно, без изгибов.

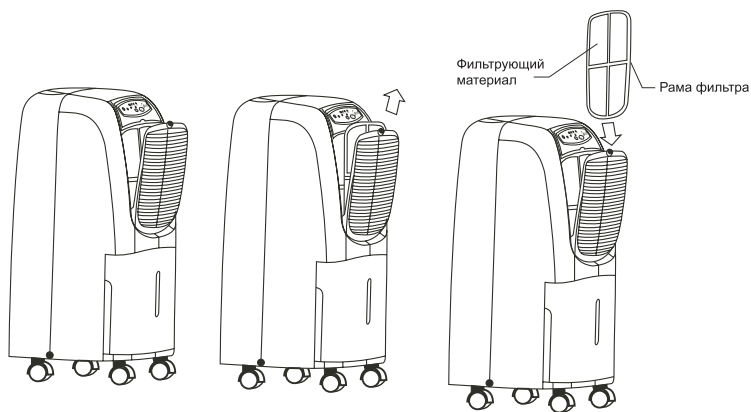


## Чистка и установка воздушных фильтров

- На воздухозаборной и воздуховыпускных решетках может скапливаться пыль, поэтому регулярно проводите чистку прибора.
- Для чистки используйте мягкую хлопчатобумажную ткань, смоченную в теплом мыльном растворе.
- Во избежание повреждения прибора и поражения электрическим током не лейте на него воду.

При загрязнении воздушного фильтра пылью уменьшается расход воздуха, и снижается производительность прибора. Рекомендуется проверять и чистить воздушный фильтр каждые 2 недели. При проведении чистки выполните следующие действия.

1. Отключите электропитание прибора, откройте воздухозаборную решетку, как показано на рисунке А. Затем извлеките фильтр, потянув его вверх, как показано на рисунке В.
2. Промойте фильтр чистой водой. Затем высушите его при нормальной температуре.
3. По окончании чистки установите фильтр в исходное положение, как показано на рисунке С, затем закройте воздухозаборную решетку.



Откройте воздухозаборную решетку

Извлеките воздушный фильтр

Установите воздушный фильтр на место

Рис. А

Рис. В

Рис. С

### Автоматическая защита компрессора

Компрессор включается с задержкой 3 минуты после отключения (функция защиты от частых пусков). То есть, если включить прибор сразу же после отключения, то он начнет работать только через 3 минуты.

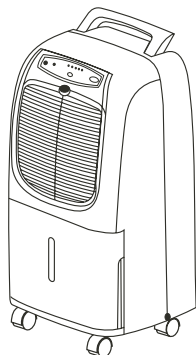
### Защита от замораживания

Когда испаритель покрывается инеем, контроллер автоматически включает режим оттаивания.

### Монтаж

Во избежание протечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности.

Перед воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиями прибора оставьте свободное пространство шириной не менее 20 см.



## Перемещение прибора

1. Перед перемещением прибора отключите его, извлеките вилку из розетки и слейте воду из бака.
2. Для удобства перемещения прибор установлен на роликах. Поднимать прибор должны два человека. При подъеме прибор следует удерживать за основание.
3. Перед включением прибора убедитесь, что бак установлен правильно.

## Перед длительным перерывом в работе.

1. Очистите и высушите бак.
2. Очистите нейлоновый фильтр, воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
3. Закройте чем-либо прибор, защитив его от попадания пыли. Храните прибор в сухом и прохладном месте.

## Поиск и устранение неисправностей

**ВНИМАНИЕ!** Если устранить неисправность не удалось, обратитесь в сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Прибор не работает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключено электропитание</li> <li>2. Вилка не подключена к розетке</li> <li>3. Бак неправильно установлен или заполнен водой</li> <li>4. Сработала защита от замораживания</li> </ol>	<p>Включите электропитание</p> <p>Вставьте вилку в розетку</p> <p>Слейте воду и правильно установите бак</p> <p>По окончании цикла оттаивания автоматически включится режим осушения</p>
Недостаточная производительность	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Засорен нейлоновый фильтр</li> <li>2. В помещении открыты окна и двери</li> <li>3. Наличие посторонних предметов возле воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий</li> </ol>	<p>Промойте нейлоновый фильтр</p> <p>Закройте окна и двери</p> <p>Уберите посторонние предметы от воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий</p>
Сильный шум	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прибор неустойчиво установлен</li> <li>2. Засорен фильтр</li> </ol>	<p>Правильно установите прибор</p> <p>Очистите нейлоновый фильтр</p>

## Технические характеристики

Модель	MDB-20DEN3
Производительность по осушению, л/сут.	20
Электропитание	220 - 240 В; 50 Гц
Потребляемый ток, А	2
Потребляемая мощность, Вт	290
Предельные эксплуатационные параметры	Температура воздуха от 5 до 35 °С
	Относительная влажность воздуха не менее 25 %
Вместимость бака, л	4
Масса нетто, кг	20
Размеры прибора, мм	620 (В) x 280 (Ш) x 320 (Г)
Номинал предохранителя	T, 3,15 А / 250 В

## Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

## Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации с соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации

## Сертификация продукции

**Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации РОСС RU.0001.11AE25 ОС ПРОДУКЦИИ АНО "НТЦС "СТАНДАРТ".**

**Юридический адрес:** 117321, РФ, Москва, ул. Профсоюзная, д. 142;

**Почтовый адрес:** 115088, РФ, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 15, 3 эт.;

Тел (495) 675-9167/68/69, 675-9465, факс (495) 674-7470

**Товар соответствует требованиям нормативных документов:**

ГОСТ Р МЭК 335-1-94

ГОСТ Р МЭК 60335-2-40-2000

ГОСТ Р 51318.14.1-99

ГОСТ Р 51318.14.2-99

ГОСТ Р 51317.3.2-99

ГОСТ Р 51317.3.3-99

**№ сертификата:** В07571 Срок действия с 25.01.2006 г. по 24.01.2007 г.

(сертификат обновляется ежегодно)