



## Увлажнитель воздуха Ballu УНВ-705



Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

## Содержание

- 2 Используемые обозначения
- 3 Правила безопасности
- 4 Назначение прибора
- 4 Устройство прибора
- 4 Технические характеристики
- 5 Наполнение резервуара для воды
- 5 Подключение и эксплуатация прибора
- 6 Поиск и устранение неисправностей
- 7 Чистка и обслуживание прибора
- 8 Срок службы прибора
- 8 Хранение прибора
- 8 Дата изготовления
- 8 Транспортировка и хранение
- 8 Комплектация
- 8 Утилизация прибора

## Используемые обозначения



### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к травме или серьезному повреждению оборудования.



### ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
2. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
3. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

## Правила безопасности



### ВНИМАНИЕ!

- Перед вводом в эксплуатацию увлажнителя внимательно изучите данную инструкцию по его эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.
- Увлажнитель предназначен для работы только от сети переменного тока. Напряжение в сети переменного тока должно соответствовать данным, указанным в разделе «Технические характеристики» (стр. 4), а также на этикетке прибора.
- Увлажнитель должен эксплуатироваться только в жилых помещениях с соблюдением указанных условий эксплуатации. Использование увлажнителя не по назначению может создать ситуации, опасные для жизни и здоровья людей.



### ОСТОРОЖНО!

- **Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть этим прибором без Вашего присмотра. Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.**
- **Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т. д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.**
- Не позволяйте лицам, не ознакомившимся с данной инструкцией или находящимся под воздействием лекарств или алкоголя, пользоваться прибором, по крайней мере, без присмотра.
- Не допускается эксплуатировать увлажнитель, если кабель электропитания или штепсельная вилка имеют повреждения, а также, если увлажнитель неисправен, поврежден при падении или при других обстоятельствах. Увлажнитель должен эксплуатироваться только в собранном виде.
- Ремонт увлажнителя должны выполнять только квалифицированные специалисты. Во избежание травм и повреждения имущества не пытайтесь самостоятельно ремонтировать увлажнитель.
- Обязательно вынимайте штепсельную вилку увлажнителя из сетевой розетки в следующих случаях:

- перед сливом или заправкой резервуара водой;
- перед чистой и техническим обслуживанием;
- перед монтажом/демонтажом элементов увлажнителя;
- перед перемещением увлажнителя на другое место.
- При отключении увлажнителя от сети электропитания не тяните за кабель электропитания и не дотрагивайтесь до него влажными руками.
- Устанавливайте увлажнитель на ровной сухой поверхности.
- Не устанавливайте увлажнитель в непосредственной близости от электрических отопительных приборов.
- За повреждения, полученные из-за неправильного расположения увлажнителя, фирма-изготовитель и продавец ответственности не несут.
- Не погружайте увлажнитель в воду или другие жидкости.
- Не устанавливайте увлажнитель на проходе или в других местах, где его могут задеть, опрокинуть и т. п.
- Если увлажнитель не используется, отключите его от сети электропитания.
- Не прокладывайте кабель электропитания под ковром или другими предметами.
- Расположите увлажнитель так, чтобы случайно не задеть кабель электропитания.
- Не используйте увлажнитель в местах хранения взрывоопасных материалов, а также в зоне возможного скопления горючих газов.
- Не используйте увлажнитель в сырых помещениях.
- Не допускайте попадания в увлажнитель посторонних предметов.
- Не загромождайте посторонними предметами воздухозаборные отверстия и распылитель для выхода воздуха.
- Не садитесь, не вставляйте и не ставьте тяжелые предметы на увлажнитель.
- Во избежание повреждения увлажнителя не добавляйте в используемую для увлажнения воду эфирные масла, консервирующие добавки, ароматизаторы и другие посторонние примеси! За повреждения увлажнителя, полученные из-за невыполнения данного требования, фирма-изготовитель и продавец ответственности не несут.
- Не используйте детали прибора для игр и применения в других сферах, это может привести к поломке прибора или травмам.

## Назначение прибора

Поздравляем Вас с покупкой увлажнителя воздуха BALLU UHB-705 (далее «увлажнитель»).

Увлажнитель предназначен для поддержания заданного уровня относительной влажности воздуха в помещении. Комфортные условия достигаются при относительной влажности воздуха от 40 % до 60 %.

Процесс увлажнения воздуха в увлажнителе построен по принципу «ультразвукового испарения». Вода, попадая в камеру парообразования, под воздействием ультразвука расщепляется на мельчайшие капли. Микроскопические капли образуют своеобразное облако пара, сквозь которое вентилятор малой мощности прогоняет наружный воздух, подавая пар в помещение.

Недостаток влажности воздуха в помещении приводит к высыханию слизистых оболочек, что в свою очередь является причиной растрескивания губ и жжения в глазах, способствует распространению инфекций и заболеваниям дыхательных путей, вызывает утомление, приводит к повышенной усталости глаз и ухудшению концентрации внимания, отрицательно влияет на состояние домашних животных и комнатных растений, приводит к усилению пылеобразования и повышению электростатического заряда синтетических тканей, а также ковров и синтетических напольных покрытий, приводит к повреждению мебели из древесины и особенно паркетных полов, отрицательно влияет на настройку музыкальных инструментов.

**Высокочастотные колебания мембраны ультразвукового увлажнителя не слышны и совершенно безопасны для людей и домашних животных.**

### ВАЖНО!

При первом включении прибора влажность воздуха поднимется до заданного значения только после 7-10 дней при постоянном использовании. Это обусловлено тем, что вырабатываемая влага в первую очередь поглощается стенами, паркетом, предметами обстановки. Только после их насыщения влагой повысится влажность воздуха в помещении.

## Устройство прибора

1. Верхняя съемная крышка с распылителем
2. Резервуар для воды (съемный)
3. База увлажнителя
4. Панель управления прибора
5. Капсула для ароматических масел (в базе прибора)
6. Сетевой адаптер

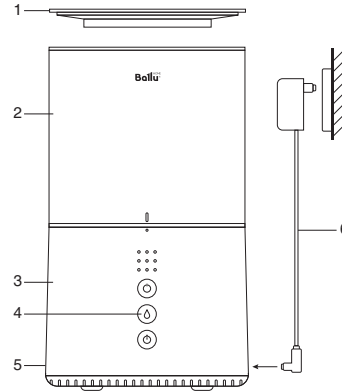


Рис. 1

## Технические характеристики

Модель/Параметр	UHB-705
Напряжение питания, В ~ Гц	100-240 ~ 50-60
Номинальная мощность, Вт	20
Номинальный ток, А	1
Уровень шума, дБ(А)	менее 38
Влагозащитное исполнение, IP	IP22
Класс электрозащиты прибора	III класс
Класс электрозащиты адаптера	II класс
Объем бака для воды, л	2
Производительность по увлажнению, мл/час	300
Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup> *	20
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	195x307x195
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	210x340x210
Вес нетто, кг	1,6
Вес брутто, кг	2,0

\* Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

## Наполнение резервуара для воды

1. Снимите распылитель с резервуара.
2. Наполните резервуар водой.

**Вода заливается в резервуар сверху.**

### ВНИМАНИЕ!

- Не наполняйте устройство или резервуар для воды такими добавками как эфирное масло, ароматизирующее вещество, моющее средство, химические лекарственные препараты, теплая вода (свыше 40°) и т. д. В противном случае резервуар для воды и внутренние детали устройства повредятся и придут в неисправность.
- Не наполняйте резервуар иными жидкостями, за исключением воды. Другой состав жидкостей оказывает вредное воздействие на внутренние детали и приводит к неисправности.
- Не заливайте воду непосредственно во внутреннюю часть устройства или распылитель.
- Не ударяйте и не бросайте резервуар для воды. Он может повредиться, что приведет к утечке воды. Не используйте устройство в случае сильного удара резервуара. Немедленно обратитесь в службу технического обслуживания или пункт технического обслуживания и ремонта.
- Наполняйте резервуар чистой водой и содержите прибор в чистоте. В случае длительного неиспользования прибора вылейте воду из бака и поддона прибора.

3. Не превышайте уровень MAX в резервуар при заливке воды.
4. Установите обратно верхнюю крышку с распылителем. При работе без крышки-распылителя водяной пар оседает на поверхности рядом с прибором.

## Подключение и эксплуатация прибора

1. Подключите сетевой адаптер к прибору. Зафиксируйте провод в пазах. Подключите адаптер к сети.

### ВНИМАНИЕ!

Используйте источник питания переменного тока, указанный в технических характеристиках прибора. Превышение напряжения приво-

дит к неисправности, вызывающей возгорание или поражение электрическим током.

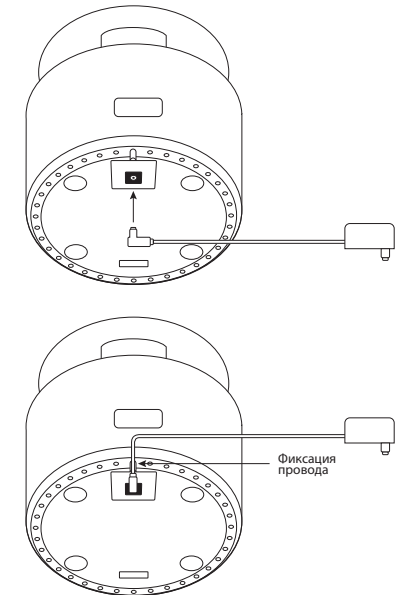


Рис. 2

2. Снимите крышку - распылитель и залейте воду в бак для воды (до отметки MAX).

### ВНИМАНИЕ!

Не используйте устройство с неисправным кабелем питания или вилкой, а также при разболтанной розетке. Это приводит к искрению, короткому замыканию или поражению электрическим током.

### ВНИМАНИЕ!

Не включайте питание при сливе воды или при нахождении устройства в перевернутом положении. Это может привести к неисправности.

3. Для включения прибора в режиме увлажнения нажмите клавишу POWER. Загорится индикация белого цвета включения прибора. Прибор начнет работать в режиме ночного светильника.

Для включения режима увлажнения, нажмите клавишу SPEED – прибор включится в режиме увлажнения на MIN скорости. Повторные нажатия клавиши SPEED переключают скорости увлажнения MIN-MID-MAX.

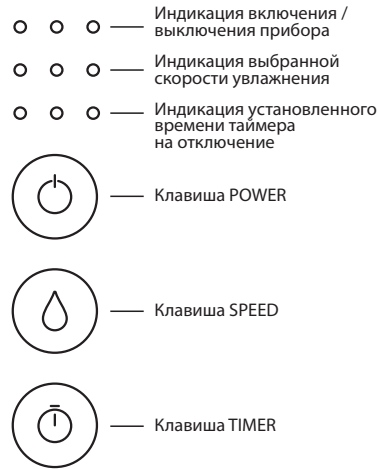


Рис. 3

В самом начале этой операции уровень распыления может оказаться нестабильным, что вызвано разностью температуры и качеством воды. Потребуется некоторое время для того, чтобы в сопле распылителя произошло преобразование воды в пар и этот процесс стабилизировался. Через 10 – 25 минут работы уровень распыления постепенно стабилизируется.

#### Установка таймера на отключение

Вы можете установить таймер на выключение с диапазоном 2-4-6-8-10 часов. Для этого нажмите клавишу таймера – первое нажатие устанавливает таймер на выключение на 2 часа, последующие нажатия клавиши устанавливают таймер на 4, 6, 8, 10 часов.

#### Ароматерапия

Для проведения ароматерапии нажмите на панель с надписью AROMA в корпусе базы увлажнителя. Выдвинется капсула для арома масел. Добавьте несколько капель ароматического эфирного масла в арома-капсулу.

Количество капель масла подбирается самостоятельно, в зависимости от рекомендаций на упаковке эфирного масла и желаемой интенсивности запаха для комфортного нахождения в помещении. При соблюдении дозировки ароматерапия оказывает благотворное воздействие на организм, самочувствие и настроение.

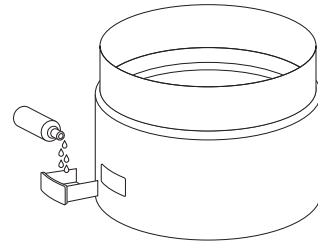


Рис. 4

#### Завершение работы прибора

Нажмите кнопку POWER. Индикатор работы прибора погаснет. Прибор выключится. Извлеките вилку из розетки.

#### Отключение при минимальном уровне воды

При минимальном остатке воды в основании увлажнитель автоматически отключается. Загорится индикатор низкого уровня воды. Для дальнейшего использования прибора необходимо добавить воду в резервуар.

#### ВНИМАНИЕ!

Не роняйте и не ударяйте резервуар при наполнении или перед сливом воды. При падении или сильных ударах резервуар может треснуть и будет протекать.

#### Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем с эксплуатацией или обнаружения неисправностей обратитесь к способам их устранения, указанным в таблицах. В случае невозможности решения проблем указанными способами обратитесь в центр технического обслуживания.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Отсутствует распыление	Прибор не подключен к сети питания, или вилка не плотно вставлена в розетку	Убедитесь в том, что прибор подключен к сети и вилка плотно вставлена в розетку
	Нет воды в резервуаре, или же количество воды в основании увлажнителя достигло критической отметки (загорится индикатор красного цвета)	Наполните резервуар водой
Слабое распыление (недостаточная производительность по увлажнению)	Устройство работает в минимальном режиме (низкая частота распыления)	Неисправность отсутствует. Для увеличения производительности увлажнения поверните переключатель по часовой стрелке
	Засорился распылитель	Очистите распылитель
На предметах вокруг увлажнителя появился белый налет (соли жесткости, содержащиеся в водопроводной воде)	Засорилась мембрана (известковые отложения)	Почистите мембрану увлажнителя щеточкой
	Очень жесткая вода	Использовать фильтрованную или дистиллированную воду.

#### Чистка и обслуживание прибора

##### ВНИМАНИЕ!

Перед началом чистки устройства убедитесь в том, что вилка отключена от розетки. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.

##### Обслуживание внешней поверхности устройства

Для ухода за внешней поверхностью устройства используйте влажную мягкую ткань.

##### ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не царапайте и не повреждайте при чистке элементы устройства.

Не используйте при чистке прибора растворитель, бензин, диметилбензол, жесткую щётку, тальковую пудру и другие вещества, кроме воды.

##### Чистка мембраны

При образовании грязи на мембране, очистите её с помощью мягкой щеточки. Проводите чистку устройства один или два раза в неделю.

##### Обслуживание сопла распылителя

Воспользуйтесь щеткой для стирания остат-

ков воды на поверхности сопла, а затем протрите снова мягкой тканью. Проводите очистку устройства один раз в неделю.

##### ВНИМАНИЕ!

Во избежание деформации и стирания рабочих поверхностей, ведущих к снижению уровня распыления или другим неисправностям, не пользуйтесь металлическими щетками, лезвиями или тальковой пудрой для протирания поверхности сопла.

##### Обслуживание резервуара для воды и распылителя

- Для удаления оставшейся внутри воды снимите распылитель.
- Промойте резервуар для воды и распылитель чистой водой. Крышку промывайте аккуратно и без усилий.
- После удаления остатков воды с поверхности распылителя протрите его мягкой тканью. Очистите внешнюю поверхность устройства влажной и мягкой тканью.

##### Обслуживание после очистки

- Для поддержания прибора в сухом состоянии удалите воду после очистки и обязательно просушите резервуар для воды и корпус устройства.

## 8 Срок службы прибора

- Убедитесь в том, что внутри резервуара для воды и корпуса устройства не осталось воды. Перед длительной паузой в использовании прибора просушите резервуар и поверхности устройства, установите резервуар в корпус прибора и упакуйте увлажнитель в пластиковый пакет, а затем в коробку. Храните прибор в помещении с низкой влажностью.



### **ВНИМАНИЕ!**

Хранение устройства в непросушенном состоянии приводит к появлению плесени.

### **Срок службы прибора**

Срок службы увлажнителя 5 лет.

### **Хранение прибора**

Выполните очистку увлажнителя воздуха, тщательно высушите его. Рекомендуется хранить устройство в оригинальной коробке при комнатной температуре.

### **Дата изготовления**

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
а

а – месяц и год производства.

### **Транспортировка и хранение**

Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от + 4 до + 40 °С и относительной влажности до 85% при температуре 25 °С.

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

### **Комплектация**

- Увлажнитель воздуха
- Инструкция
- Гарантийный талон в инструкции

### **Утилизация прибора**

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

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.



АДАПТЕР



ПРИБОР

