



Увлажнитель воздуха Ballu УНВ-408 IT



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 Чистка и обслуживание прибора
- 7 Поиск и устранение неисправностей
- 8 Срок службы прибора
- 8 Хранение прибора
- 8 Транспортировка и хранение
- 8 Дата изготовления
- 8 Гарантия
- 8 Комплектация
- 8 Утилизация прибора
- 8 Сертификация продукции

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.
- 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 чисткой и техническим обслуживанием;
 - перед монтажом/демонтажем 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 прокладываете 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 вставайте 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.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Назначение прибора

Поздравляем Вас с покупкой увлажнителя воздуха BALLU UHВ-408 IT (далее «увлажнитель»).

Увлажнитель предназначен для поднятия уровня 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. Распылитель пара
2. Резервуар для воды
3. Панель управления
4. Дисплей
5. Основание увлажнителя
6. Арома капсула (в базе прибора)

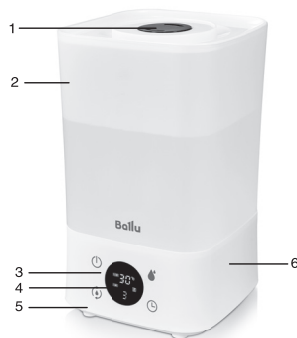


Рис. 1

Технические характеристики

Параметр / Модель	UHВ-408 IT
Напряжение питания, В~Гц	220-240~50
Потребляемая мощность, максимальная, Вт	25
Номинальный ток, А	0,2
Уровень шума, дБ(А)	<23
Влагозащитное исполнение, IP	IPX0
Класс электрозащиты	II
Объем бака для воды, л	4
Производительность по увлажнению, мл/час	до 280
Рекомендуемая площадь помещения, м ²	до 35
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	180х290х175
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	215х320х215
Вес нетто, кг	0,9
Вес брутто, кг	1,5

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

Подготовка к работе

1. Выньте все детали из упаковки и тщательно проверьте каждую деталь, чтобы убедиться, что каждая часть изделия цела. При повреждении основания, резервуара для воды, шнура питания и т.д., если это найдено, прекратите использование устройства.
2. Перед использованием очистите изделие в соответствии с инструкциями по очистке перед использованием.
3. Полностью соедините шнур питания, а затем поместите основание на ровную и сухую горизонтальную поверхность.
4. Откройте крышку резервуара для воды и добавьте воду в резервуар для воды. Не превышайте линию «МАКСИМАЛЬНОГО» уровня воды на трубе подачи пара, чтобы предотвратить попадание воды внутрь, в противном случае прибор будет повреждена и не будет работать.



ВНИМАНИЕ!

- Не наполняйте устройство или резервуар для воды такими добавками как эфирное масло, ароматизирующее вещество, моющее средство, химические лекарственные препараты, теплая вода (свыше 40 °C) 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.
 - 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 держите прибор в чистоте. В случае длительного неиспользования прибора вылейте воду из бака и помойте его.
5. Проверьте плотность фиксации крышки резервуара и установите распылитель. При работе без распылителя водяной пар оседает на крышке прибора и на поверхности рядом с ним.

Подключение и эксплуатация прибора

1. Подключите вилку прибора к сети.



ВНИМАНИЕ!

Используйте источник питания переменного тока, указанный в технических характеристиках прибора. Превышение напряжения приводит к неисправности, вызывающей возгорание или поражение электрическим током.





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.

Нажмите  в первый раз, чтобы включить увлажнитель, и нажмите  еще раз, чтобы выключить прибор. При нажатии на кнопку включается прибор и устанавливается максимальная интенсивность испарения.

Когда прибор включен, нажмите кнопку регулировки интенсивности испарения ; прибор перейдет в состояние увлажнения, и на дисплее отобразится текущий установленный уровень испарения.

Три уровня испарения: первый режим: 120 мл/ч, второй режим: 180 мл/ч, третий режим: 280 мл/ч. Нажмите кнопку таймера , прибор войдет в состояние увлажнения по времени, на дисплее отобразится текущая установленная продолжительность. Вы можете установить продолжительность отсчета времени: 1, 2, 4, 8ч.

1. Нажмите кнопку автоматического поддержания влажности , чтобы в первый раз установить влажность на 40%; нажмите  второй раз, чтобы установить влажность 45%; нажмите  в третий раз, чтобы установить влажность 50%. И так далее, каждый интервал составляет 5%. Вы можете установить влажность от 40% до 90%. (PS: «<» означает выход из режима автоматического поддержания установленной влажности)

6 Чистка и обслуживание прибора

2. После завершения настройки индикатор автоматической влажности мигнет 3 раза, после экран переключится, чтобы отобразить фактическую влажность в текущей среде.
3. Когда влажность окружающей среды достигнет заданного значения, увлажнитель перестанет увлажнять. Когда влажность окружающей среды ниже заданной, увлажнение возобновится.
4. Наиболее комфортная влажность окружающей среды составляет от 40% до 60%. рекомендуется устанавливать влажность в этом диапазоне.

Когда уровень воды в резервуаре для воды слишком низкий, прибор автоматически отключит питание и перестанет работать, а индикатор отсутствия воды загорится красным. В этом случае, пожалуйста, отключите шнур питания перед добавлением воды в резервуар для воды.



ВНИМАНИЕ!

Показания гигрометра, датчика температуры и гигростата не являются эталонными и могут допускать погрешность.




ВНИМАНИЕ!

Рекомендованные показатели уровня влажности 40-60%. Более высокие показатели влажности могут негативно сказаться на самочувствии и привести к порче интерьера и оборудования.

Ночной режим (отключение дисплея)


В увлажнителе предусмотрена функция «Ночной режим».

Задайте требуемый уровень влажности (подробнее в пункте «Установка требуемого уровня влажности» на стр. 6) и скорость увлажнения. Нажмите на кнопку  и удерживайте ее не отпуская до выключения дисплея. Прибор будет работать в установленном режиме — на дисплее не будет индикации.

Для включения индикации нажмите на любую кнопку.




ВНИМАНИЕ!

При низком уровне воды на выключенном дисплее загорится значок низкого уровня воды .


Система очистки воды

Используйте мягкую подготовленную или очищенную воду — это предотвратит появление белого налета.

Завершение работы прибора

Для отключения нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на приборе . Прибор выключится. Извлеките вилку из розетки.

Отключение при минимальном уровне воды

При минимальном остатке воды в основании увлажнитель автоматически отключается. На дисплее загорится и будет мигать значок низкого уровня воды , указывая на отсутствие воды. Для дальнейшей эксплуатации прибора необходимо добавить воду в резервуар.



ВНИМАНИЕ!

При снятии бака в накопительном резервуаре может остаться вода. Во избежание пролива воды на пол или мебель осушите дно резервуара полотенцем и затем снимите его.

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

* При первом включении или после повторного наполнения водой индикатор заполненности может гореть красным цветом. В данном случае вода протекает в основание и для заполнения водой рабочей части может потребоваться некоторое время (1-3 минуты).

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.

Обслуживание бака для воды

Вытрите остатки воды внутри и под резервуаром влажной и мягкой тканью. Проводите чистку устройства один раз в неделю.

Чистка мембраны

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

Обслуживание сопла распылителя

Воспользуйтесь щеткой для очистки 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

1. Для удаления оставшейся внутри воды снимите распылитель, иначе, при снятии резервуара, распылитель упадет. Для снятия крышки резервуара, расположенной у основания емкости, поверните ее против часовой стрелки.
2. Промойте резервуар для воды и распылитель чистой водой. Крышку промывайте аккуратно и без усилий.
3. После удаления остатков воды с поверхности бака протрите его мягкой тканью. Очистите внешнюю поверхность устройства влажной и мягкой тканью.

Обслуживание после очистки

1. Для поддержания прибора в сухом состоянии удалите воду после очистки и обязательно просушите резервуар для воды и корпус устройства.
2. 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.

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 выберите другую скорость увлажнения
	Засорился распылитель	Очистите распылитель
На предметах вокруг увлажнителя появился белый налет (соли жесткости, содержащиеся в водопроводной воде)	Засорилась мембрана (известковые отложения)	Почистить мембрану увлажнителя щеточкой
	Слишком жесткая вода	Используйте умягченную воду

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.

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.

Дата изготовления

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

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXX
а

а – месяц и год производства.

Гарантия

Гарантийный срок работы 1 год.

Гарантийное обслуживание увлажнителя производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Комплектация

1. Увлажнитель воздуха
2. Инструкция
3. 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.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель:

SIA "Green Trace",

LV-1004, Biekensalas iela, 21, Riga, Latvia

E-mail: info@greentrace.lv

СИА «Грин Трейс»,

ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21.

Сделано в Китае

Myassage.ru

