

# GoldStar

Руководство по эксплуатации

**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА  
HDF-2501**



GoldStar

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| Меры предосторожности и безопасности .....      | 3 |
| Устройство прибора .....                        | 5 |
| Принцип действия и порядок работы .....         | 6 |
| Техническое обслуживание и чистка прибора ..... | 7 |
| Безопасная утилизация .....                     | 8 |
| Технические характеристики .....                | 9 |

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за приобретение увлажнителя воздуха GOLDSTAR. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно изучите настоящее Руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации увлажнителя и по уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства по эксплуатации» и, если увлажнитель перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором. Рекомендуется сохранять оригинальную упаковку, т.к. она может пригодиться для удобной транспортировки прибора.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Прибор предназначен исключительно для использования в быту и должен быть использован строго по назначению.
- Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Перед включением прибора в электросеть убедитесь, что характеристики вашей электросети соответствует указанным на маркировке изделия.
- Не используйте слаботочные удлинители и многовыводные штекеры для подключения увлажнителя.
- Запрещается устанавливать прибор непосредственно под розеткой — струя пара может вызвать повреждение электропроводки.
- Каждый раз перед включением прибора осмотрите его. При наличии повреждений прибора или сетевого шнура ни в коем случае не включайте прибор в розетку.
- Перед подключением прибора к сети убедитесь, что он находится в выключенном состоянии.
- Любое ошибочное включение лишает вас права на гарантийное обслуживание.
- Запрещается подвергать прибор воздействию дождя, влаги, прямых солнечных лучей и др. атмосферных явлений.
- Запрещается эксплуатировать прибор на улице.
- Запрещается использовать прибор в помещениях с повышенной влажностью (в ванной, в душе, рядом с бассейном и т.п.).
- Запрещается погружать прибор в воду или другие жидкости, а также разбрызгивать на него воду или другие жидкости, это может привести к поражению электрическим током. Если это произошло, не беритесь за прибор, немедленно отключите его от электросети и обратитесь в сервисный центр для проверки.
- Для дополнительной защиты рекомендуется установить устройство защитного отключения (УЗО) в линию питания увлажнителя. Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.
- Прибор следует размещать на ровной и устойчивой поверхности. Не рекомендуется ставить прибор слишком высоко, откуда он может упасть.
- При использовании прибора устанавливайте его на расстоянии не менее 2 м от других электрических приборов.
- Если прибор не используется, следует отключить его от электросети.
- Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими или острыми предметами.
- Запрещается перегибать и портить сетевой шнур питания.
- Запрещается использовать прибор, если сетевой шнур питания поврежден. Для его ремонта или замены следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
- При отключении прибора от электросети не тяните за сетевой шнур питания или сам прибор, беритесь за вилку (ее изолированную часть).
- После использования никогда не обматывайте шнур электропитания вокруг прибора, так как со временем это может привести к излому шнура. Всегда гладко расправляйте шнур питания на время хранения.
- Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в т.ч. детьми), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электроприборами, если за ними не присматривают люди, ответственные за их безопасность.
- Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Запрещается вставлять иголки и другие металлические предметы в отверстия прибора, это может привести к короткому замыканию или выходу прибора из строя.
- Запрещается наполнять резервуар для воды какой-либо другой жидкостью, кроме чистой (питьевой) воды. Запрещается добавлять в воду какие-либо ароматизаторы.
- Включайте увлажнитель только при наличии воды в резервуаре. Наливайте в резервуар и используйте для мытья воду температурой от 10°C до 50°C во избежание деформации корпуса.
- При работе увлажнитель должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов, во избежание их повреждения.

- Не пользуйтесь прибором в полностью закрытых помещениях, так как в них происходит чрезмерное насыщение воздуха водой, которое влечет за собой образование конденсата на стенах и мебели.
- Если вы не планируете в течение длительного времени пользоваться увлажнителем, обязательно слейте воду из резервуара для воды и дайте прибору полностью высохнуть, после чего уберите его пакет или коробку, чтобы защитить от пыли. Храните прибор в чистом и сухом месте.
- По необходимости проводите чистку и дезинфекцию прибора.
- Отключайте прибор от сети во время чистки или заполнения резервуара для воды.
- Не допускайте замерзания воды в резервуаре.
- Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, ожогам, травмам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
- В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части рекомендованные производителем.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

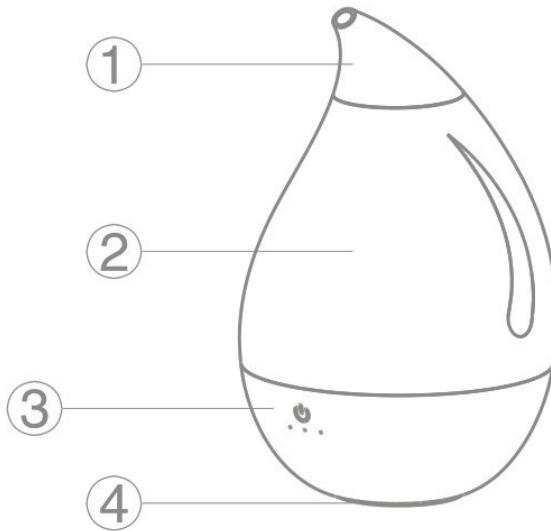
### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

Ультразвуковые увлажнители воздуха - наиболее совершенный и популярный тип увлажнителей. Они имеют небольшие габариты, малую потребляемую мощность и высокую производительность. В ультразвуковых увлажнителях используется свойство пьезоэлектриков преобразовывать электрические колебания в механические. Неслышные ультразвуковые колебания, излучаемые в резервуар с водой специальным высокочастотным пьезоизлучателем, значительно увеличивают давление водяного пара над жидкостью, что способствует ее быстрому и бесшумному испарению без нагрева. На погруженный в воду пьезоизлучатель подается высокочастотное (ультразвуковой частоты) напряжение, преобразуемое в механическую вибрацию. В водяном слое образуются чередующиеся между собой волны повышенного и пониженного давления. В областях пониженного давления происходит вскипание жидкости при обычной комнатной температуре (кавитация) с выбросом в воздух мелкодисперсных частиц. Поток воздуха, создаваемый вентилятором, подает водяную взвесь в помещение, где она переходит в паробразное состояние.

*Оптимальный уровень относительной влажности при различных условиях*

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Влажность, при которой человек чувствует себя наиболее комфортно летом | 60-75% относительной влажности |
| --/-- зимой  | 55-70% относительной влажности |
| Зимние сады, горшечные растения  | 55-75% относительной влажности |
| Мебель, паркет и музыкальные инструменты                               | 50-60% относительной влажности |
| Библиотеки, художественные галереи и музеи                             | 40-60% относительной влажности |
| Компьютеры и телекоммуникационные устройства                           | 45-60% относительной влажности |

## УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Насадка-распылитель
2. Резервуар для воды
3. Сенсорная кнопка
4. Корпус

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

Это наиболее совершенный и популярный тип увлажнителей. Они имеют небольшие габариты, малую потребляемую мощность и высокую производительность. В ультразвуковых увлажнителях используется свойство пьезоэлектриков преобразовывать электрические колебания в механические. Неслышимые ультразвуковые колебания, излучаемые в резервуар с водой специальным высокочастотным пьезоизлучателем, значительно увеличивают давление водяного пара над жидкостью, что способствует ее быстрому и бесшумному испарению без нагрева. На погруженный в воду пьезоизлучатель подается высокочастотное (ультразвуковой частоты) напряжение, преобразуемое в механическую вибрацию. В водяном слое образуются чередующиеся между собой волны повышенного и пониженного давления. В областях пониженного давления происходит вскипание жидкости при обычной комнатной температуре (кавитация) с выбросом в воздух мелкодисперсных частиц. Поток воздуха, создаваемый вентилятором, подает водяную взвесь в помещение, где она переходит в парообразное состояние.

### НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ



Снимите резервуар для воды, переверните его и откройте крышку.



Наполните резервуар холодной чистой водой (не выше 40°C). Предпочтительно использовать дистиллированную или очищенную воду, т.к. жесткая (неочищенная) вода может стать причиной появления белого налета на мебели или других рядом стоящих предметах, а также на внутренней поверхности самого бачка.

Закрутите крышку резервуара для воды. Убедитесь, что крышка завернута плотно и резервуар не протекает.

Установите резервуар в корпус увлажнителя. Если резервуар установлен правильно, вы услышите бульканье воды.

Установите сверху крышку и насадку-распылитель. Полного объема резервуара обычно хватает на 7-12 часов непрерывной работы.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед первым включением прибора выдержите его около получаса при комнатной температуре.
2. Наполните резервуар водой.
3. Включите прибор в сеть.
4. Коснитесь кнопки на корпусе, чтобы включить прибор. Чтобы изменять режим работы увлажнителя, касайтесь сенсорной кнопки на корпусе. Режимы изменяются циклично в следующей последовательности: легкое увлажнение – сильное увлажнение – прибор выключен.
5. По окончании работы выключите увлажнитель сенсорной кнопкой и отключите его от электросети. Слейте воду, проведите чистку прибора и подождите, пока он высохнет.

### АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОДЫ

Когда количество воды в резервуаре будет меньше необходимого для нормальной работы прибора, увлажнитель прекратит образование пара и подсветка прибора автоматически отключится. В этом случае выключите прибор. Затем наполните резервуар водой, чтобы продолжить работу.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- пользуйтесь очищенной мягкой водой;
- заливайте в резервуар холодную воду (не выше 40°C);
- перед установкой резервуара в корпус увлажнителя тщательно вытирайте его сухой тканью;
- меняйте застоявшуюся воду на свежую;
- перед тем, как убрать прибор на хранение, тщательно вытирайте все комплектующие части, полностью высушите резервуар.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей попробуйте устранить их с помощью рекомендаций, приведенных в таблице.

| Неисправность  | Причина   | Методы устранения  |
|--|---|--|
| Не горит индикатор, не происходит выделение пара.                    | Прибор не включен в сеть.                             | Включите прибор в сеть.  |
|  | Прибор не включен кнопкой на корпусе.                 | Коснитесь сенсорной кнопки на корпусе.   |
| Индикатор горит, выходит воздух, но не происходит выделение пара.    | Нет воды в водном резервуаре.                         | Наполните резервуар водой.   |
|  | Прибор не включен кнопкой на корпусе.                 | Коснитесь сенсорной кнопки на корпусе.   |
|  | Поплавок заблокирован.                                | Освободите поплавок.   |
| Индикатор горит, но не выходит воздух и не происходит выделение пара | Слишком много воды в резервуаре.                      | Отлейте некоторое количество воды.   |
| Пары воды имеют неприятный запах.                                    | Такой запах может быть характерен для новых приборов. | Откройте резервуар для воды, подержите его на открытом воздухе в течение 12 часов. |
|  | В резервуар залита грязная вода или вода застоялась.  | Промойте резервуар и наполните его чистой водой.                                   |
| Интенсивность выделение пара слишком мала.                           | На преобразователе образовалось слишком много накипи. | Очистите преобразователь.  |
|  | В резервуар залита грязная вода или вода застоялась.  | Промойте резервуар и наполните его чистой водой.                                   |

## ЧИСТКА И УХОД

### **ВНИМАНИЕ:**

*Перед чисткой отключите прибор от электросети*

- не применяйте растворители и абразивные чистящие средства;
- желательно производить чистку после каждого использования;
- для очистки бачка используйте слабый раствор хлора с водой;
- после чистки промойте резервуар теплой водой и вытрите насухо;
- ультразвуковой преобразователь и отверстие для выхода воздуха очищайте при помощи щеточки.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Напряжение питания:** 220 - 240В

**Частота тока:** 50Гц

**Максимальная потребляемая мощность:** 28Вт

**Уровень шума:** не более 35дБ

**Расход воды:** 300мл/ч

**Объем резервуара для воды:** 2,5л

**Рабочая температура:** от +15оС до +50оС

**Вес нетто:** 1,0 кг

**Габаритные размеры прибора:**  
310 x 195 x 195мм

**Габаритные размеры коробки:**  
282 x 220 x 220 мм



Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Товар содержит этикетку энергетической эффективности

Срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Благодарим Вас за выбор техники GoldStar.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

### Список сервисных центров прилагается

(см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии **8-800-100-333-1**

или на сайте [www.goldstar-rus.ru](http://www.goldstar-rus.ru), а так же отправив запрос на [info@goldstar-rus.ru](mailto:info@goldstar-rus.ru)

Единая справочная служба: **8-800-100-3331**,  
e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)

**Производитель:** ФЬЮЖН ТЕКНИКС КО ЛИМИТЕД

Норт Пойнт, 8 Ява Роуд, Карнивал Коммершл Билдинг,  
13/Ф, к. 1306, Гонконг.

Сделано в КНР.

