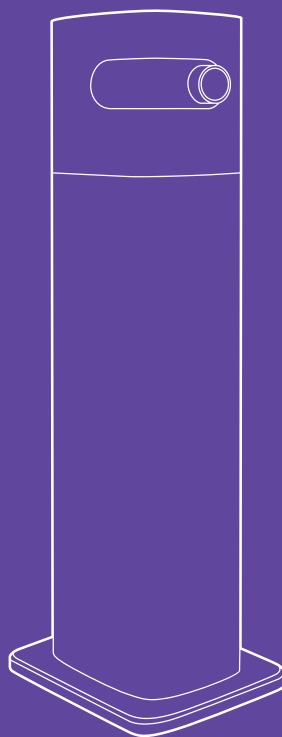


**С заботой  
о твоём  
здоровье!**



**Увлажнитель воздуха  
КТ-3856**

Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

**8-800-775-56-87**

(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)

**[info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)**

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

## Содержание

Общие сведения.....	4
Комплектация .....	6
Устройство увлажнителя воздуха .....	6
Подготовка к работе и использование.....	9
Чистка и обслуживание .....	12
Уход и хранение.....	13
Устранение неполадок .....	13
Технические характеристики .....	16
Меры предосторожности.....	17

## Общие сведения

Ультразвуковой увлажнитель воздуха КТ-3856 увлажняет воздух в помещении, создавая хороший микроклимат для проживания людей. Увлажнитель КТ-3856 простой в эксплуатации и обслуживании, он отличается высокой надежностью работы. Может использоваться в помещениях, площадь которых не превышает 30 м<sup>2</sup>. Напольная конструкция обеспечивает удобство размещения устройства в помещении. Благодаря большому объему резервуара для воды увлажнитель может работать непрерывно 28 часов на максимальной мощности.

Ультразвуковые увлажнители считаются наиболее эффективными и безопасными из существующих увлажнителей воздуха. Принцип работы такого увлажнителя прост. Внутри него стоит пьезокерамический излучатель, погруженный в воду, который с помощью ультразвуковых колебаний выбивает с поверхности воды мельчайшие капли, создавая водяной туман. Этот туман выдувается наружу небольшим вентилятором, а затем разносится по объему помещения естественными воздушными потоками. Частицы тумана мелкие, они обладают большой суммарной поверхностью, а потому быстро испаряются, что приводит к повышению относительной влажности воздуха.

Ультразвуковые увлажнители обладают рядом преимуществ:

- безопасность — пар холодный, им невозможно обжечься;
- низкий уровень шума;
- минимальное потребление энергии при высокой производительности.

Согласно действующим российским стандартам для нормального самочувствия человека относительная влажность воздуха в жилых помещениях должна быть в пределах от 45% до 65%.

Чем плох сухой воздух? Если человек постоянно находится в помещении с сухим воздухом, то постепенно возникают негативные эффекты: ухудшается внимание, растет утомляемость, снижается общий иммунитет. Сухой воздух отрицательно воздействует на слизистые оболочки носоглотки, снижая их способность защищать организм от простудных инфекций. Возникает сухость в горле и в носу, кашель, затрудненное дыхание. Постоянное воздействие сухого воздуха может нарушить работу всей дыхательной системы, способствуя развитию астмы и других болезней дыхательных путей. Сухой воздух вреден и для кожи. Последствия его воздействия выражаются в сухости кожи, покраснениях и шелушении, в появлении мелких трещин, особенно на коже кистей рук. При постоянном воздействии сухой воздух приводит к повышенной восприимчивости ко всем «контактным» инфекциям, локальным воспалениям, мелким ранкам и преждевременному старению кожи. Особенно вреден сухой воздух для детей, людей с заболеваниями дыхательных путей и людей пожилого возраста.

Наиболее восприимчивы к низкому уровню влажности дети. Если в среднем организм взрослого человека состоит на 60% из воды, то у ребенка этот показатель выше. Из этого следует, что дети физиологически более чувствительны к обезвоживанию, и они особенно страдают от пересушенного воздуха. Учитывая, что обмен веществ у ребенка значительно интенсивнее, чем у взрослого человека, а во избежание перегрева организм ребенка активно охлаждается посредством дыхания, влажность в детской комнате должна поддерживаться на уровне выше среднего рекомендуемого.

Влажность воздуха в квартире влияет не только на нас, но и на качество нашего жилья. Деревянная мебель и паркет очень плохо переносят как недостаток влажности, так и ее перепады. Нормальная влажность в квартире также требуется для книг и документов, особенно старых изданий, техники и комнатных растений.

Как только наступают холода, уровень влажности в помещении падает. Это происходит из-за того, что обогрев повышает температуру и уменьшает относительное количество влаги в воздухе. Например, при температуре на улице  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 80% абсолютная влажность составляет  $1,9\text{ г/м}^3$  (это табличные данные, вы легко можете найти их в справочнике или Интернете). Если этот воздух нагреть до  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  (когда он поступит в помещение), то его абсолютная влажность, то есть количество содержащейся в нем воды, не изменится. А относительно максимальной абсолютной влажности при этой температуре ( $17,3\text{ г/м}^3$ ) влажность составит 10,9%, что существенно ниже комфортного уровня.

Кратко резюмируя: зимой уличный воздух после нагрева до температуры помещения становится сухим. В данном примере его относительная влажность падает с 80% до 10,9%. Напомним, что комфортная влажность — 45–65%.

Все помещения, особенно жилые, должны вентилироваться, чтобы удалять углекислый газ, образующийся при дыхании. При этом использованный воздух выходит из помещения, а ему на смену заходит новый воздух с улицы. Помимо вентиляции можно проветрить вручную, открыв окно. Воздух, поступающий с улицы, нагревается в помещении, и его относительная влажность становится низкой. Зимой воздух в помещении нужно увлажнять постоянно, так как из-за вентиляции и отопления он постоянно осушается.

Для увеличения влажности воздуха до комфортного уровня используются увлажнители.

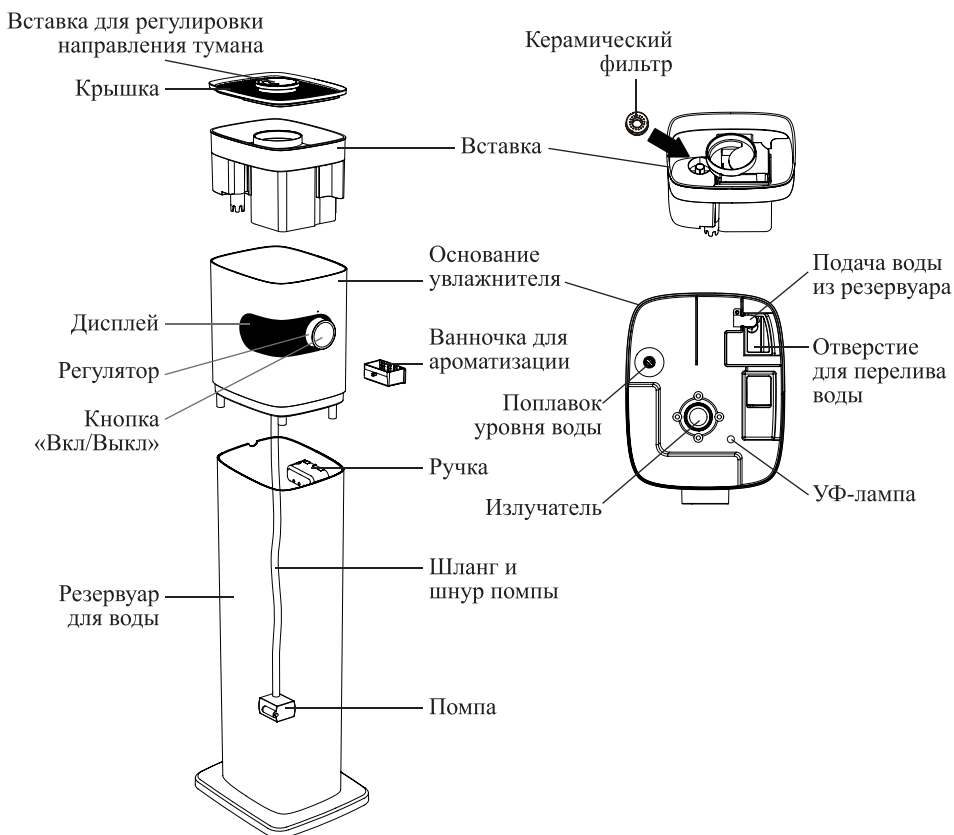
Ультрафиолетовое (УФ) излучение — электромагнитное излучение, занимающее диапазон между рентгеновским и видимым излучением (диапазон длин волн от 100 до 400 нм). Различают несколько участков спектра ультрафиолетового излучения, имеющих разное биологическое воздействие: UV-A (315–400 нм), UV-B (280–315 нм), UV-C (200–280 нм), вакуумный УФ (100–200 нм). В КТ-3856 применяется ультрафиолетовая лампа с длиной волны UV-C. UV-C лампу называют бактерицидной из-за высокой обеззараживающей эффективности по отношению к бактериям и вирусам. УФ-излучение как физический метод обеззараживания основан на фотохимических реакциях, которые приводят к необратимым повреждениям ДНК и РНК микроорганизмов. В результате микроорганизм теряет способность к воспроизведению и таким образом утрачивает свои патогенные свойства.

## Комплектация

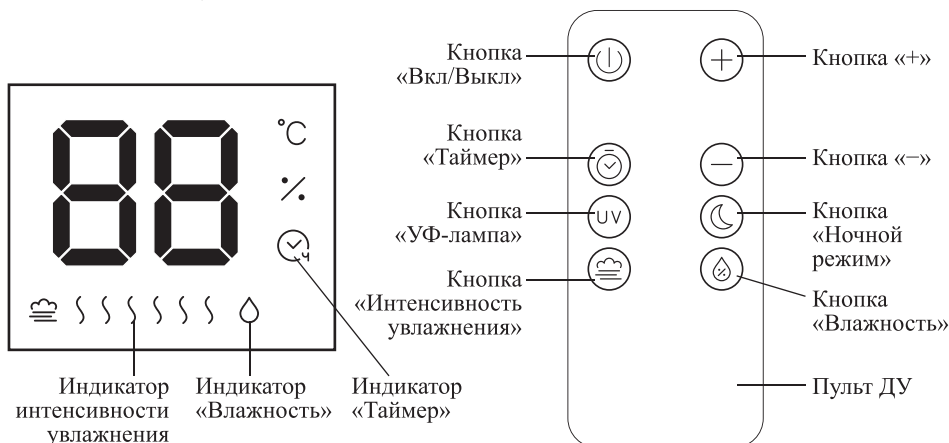
1. Увлажнитель — 1 шт.
  - Резервуар для воды — 1 шт.
  - Основание увлажнителя — 1 шт.
  - Вставка с керамическим фильтром — 1 шт.
  - Крышка со вставкой для регулировки направления тумана — 1 шт.
  - Ванночка для ароматизации с поролоновым фильтром и вкладышем — 1 шт.
2. Пульт ДУ с держателем батареек и батарейкой типа CR2025 — 1 шт.
3. Щеточка для чистки — 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
5. Коллекционный магнит — 1 шт.\*
 

\*опционально

## Устройство увлажнителя воздуха



## Дисплей и пульт ДУ



Управлять увлажнителем воздуха можно при помощи кнопок на пульте ДУ или регулятора с кнопкой «Вкл/Выкл».

### Управление при помощи регулятора

**Кнопка «Вкл/Выкл»** включает и выключает увлажнитель, а также включает настройку нужного параметра. При нажатии на кнопку «Вкл/Выкл» увлажнитель включается, УФ-лампа также автоматически включается, на *дисплее* попеременно отображаются текущий уровень влажности и температура в помещении. Чтобы отключить увлажнитель, необходимо нажать и удерживать кнопку «Вкл/Выкл».

Поворот **регулятора** переключает настраиваемые параметры: интенсивность увлажнения, влажность и таймер. Чтобы включить настройку параметра, который отображается на дисплее, необходимо нажать на кнопку «Вкл/Выкл». Настраиваемый параметр будет мигать. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для увеличения или против часовой стрелки для уменьшения. Когда вы выбрали нужное значение настраиваемого параметра, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» еще раз.

**Интенсивность увлажнения:** вы можете настроить уровень интенсивности увлажнения от 1 до 6. Деления индикатора интенсивности увлажнения показывают, какая интенсивность установлена (одно деление соответствует первому уровню интенсивности, два деления — второму уровню и т. д.).

**Таймер** позволяет установить время работы увлажнителя 1–8 часов с шагом 1 час. Когда таймер установлен, на дисплее попеременно отображаются уровень влажности, время таймера и температура в помещении. Во время настройки или при отображении времени таймера горит индикатор «Таймер».

**Влажность:** вы также можете установить желаемый уровень влажности в помещении от 50% до 90% с шагом 5%. Когда вы установили нужный уровень влажности, индикатор «Влажность» будет гореть. В таком режиме увлажнитель работает до тех пор, пока уровень влажности не достигнет установленного значения. Тогда увлажнение останавливается. Когда уровень влажности снизится, увлажнитель снова начнет работать для поддержания заданного уровня.



## Пульт дистанционного управления

Пульт ДУ позволяет включить и выключить увлажнитель, настроить интенсивность увлажнения, установить желаемую влажность и таймер, а также включить или выключить ночной режим или УФ-лампу, не подходя к увлажнителю. Пульт работает от 1 батарейки типа CR2025, которая поставляется в комплекте.

**Кнопка «Вкл/Выкл»** включает и выключает увлажнитель.

**Кнопка «Интенсивность увлажнения»** включает настройку уровня интенсивности увлажнения.

**Кнопка «Таймер»** включает настройку времени работы увлажнителя.

**Кнопка «Влажность»** включает настройку желаемого уровня влажности.

**Кнопками «+» и «-»** выбирают нужное значение настраиваемого параметра (интенсивности увлажнения, таймера или целевой влажности).

**Кнопка «УФ-лампа»** выключает и включает УФ-лампу для обеззараживания воды в основании увлажнителя.

**Кнопка «Ночной режим»** отключает и включает дисплей.

Когда воды в основании увлажнителя нет или недостаточно, **поплавок уровня воды** опускается вниз, увлажнение останавливается, а на дисплее отображается код ошибки «ЕЕ». Добавьте воду в резервуар и нажмите на кнопку «Вкл/Выкл», увлажнитель продолжит работать. Также код ошибки «ЕЕ» будет отображаться, если вы не установили вставку на основание.

**Помпу** погружают в резервуар для воды, она подкачивает воду и подает ее по шлангу на основание увлажнителя, где излучатель выбивает из воды мельчайшие капельки, образуя туман.

**Резервуар для воды** предназначен для напольного размещения. При желании вы можете поставить его на любую горизонтальную ровную твердую устойчивую поверхность.

**Основание увлажнителя** устанавливается на резервуар для воды. В основание увлажнителя устанавливается специальная вставка с керамическим фильтром. Керамический фильтр предназначен для доочистки воды от примесей и запахов. Для продления срока службы увлажнителя и фильтра в резервуар для воды все равно необходимо заливать чистую воду с низким содержанием солей и минералов. В крышке предусмотрена вставка для регулировки направления тумана.

Заливать воду в резервуар можно, сняв с него крышку, вставку и основание увлажнителя. Также вы можете открыть крышку увлажнителя и залить воду во вставку. Так вода будет протекать через фильтр и после этого попадать в резервуар для воды. Выключайте увлажнитель перед тем, как залить воду.

В данной модели увлажнителя предусмотрена **ванночка для ароматизации с вкладышем**, на который добавляют эфирные масла или аромасла. Эфирные масла являются полностью натуральным продуктом, получаемым из растений. Аромасла производят из эфирных масел. Они более маслянистые, могут оставлять жирные пятна. Аромасла обычно более дешевые, они не обладают лечебными свойствами. Также в ванночке есть поролоновый фильтр, который предотвращает попадание пыли в воздухозаборное отверстие увлажнителя.

## Подготовка к работе и использование

### Подготовка к работе

Достаньте увлажнитель и удалите все упаковочные материалы. Протрите основание увлажнителя влажной, а затем сухой мягкой тканью. Вымойте резервуар для воды, крышку и вставку в теплой воде. Просушите их.

В отсеке для батарейки пульта ДУ установлена защитная вставка, не забудьте ее вытащить перед первым использованием.

### Использование

1. Установите резервуар увлажнителя на пол или другую сухую устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края и других предметов.
2. Залейте чистую воду комнатной температуры в резервуар до отметки «МАКС», расположенной внутри резервуара. Вы можете взять резервуар за ручку и наполнить его водой в любом удобном месте. Также можно снять крышку и залить воду во вставку. В таком случае вода протечет через фильтр и попадет в резервуар для воды. Не заливайте воду в сопло. Рекомендуется заливать дистиллированную воду или воду с низким содержанием солей и минералов. Это уменьшит количество органических отложений в устройстве.

**Внимание!** Добавлять в резервуар или в основание увлажнителя ароматические масла и другие добавки запрещено.

3. Погрузите помпу в резервуар для воды и установите на него основание увлажнителя до упора. Шланг для подачи воды не должен быть пережат.
4. На основание увлажнителя установите вставку с фильтром, закройте крышку.
5. Подключите увлажнитель к сети электропитания.
6. Нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». Увлажнитель включится на максимальном третьем уровне увлажнения, на дисплее будут отображаться попеременно текущий уровень влажности и температура в помещении. Также будет гореть индикатор интенсивности увлажнения, включится УФ-лампа.
7. Чтобы установить желаемую интенсивность увлажнения, поверните регулятор по часовой стрелке так, чтобы на дисплее вместо температуры и влажности отображалась одна цифра (установленный уровень интенсивности увлажнения), и нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». Уровень интенсивности увлажнения начнет мигать, поворачивайте регулятор по часовой стрелке или против часовой стрелки для увеличения или уменьшения интенсивности. Для завершения настройки, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» или немного подождите, пока интенсивность увлажнения не перестанет мигать на дисплее.

**Примечание.** При использовании пульта ДУ нажмите на кнопку «Интенсивность увлажнения» и установите нужное значение при помощи кнопок «+» и «-».

8. Чтобы включить увлажнитель в режиме поддержания заданного уровня влажности, поверните регулятор так, чтобы на дисплее отображалось значение «--%» (установленный уровень влажности), и нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». Уровень

влажности начнет мигать, установите нужное значение от 50 до 90% с шагом 5%. Для завершения настройки нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» или немного подождите, пока целевая влажность не перестанет мигать на дисплее. Загорится индикатор «Влажность».

**Примечание.** При использовании пульта ДУ нажмите на кнопку «Влажность» и установите нужное значение при помощи кнопок «+» и «-».

9. Чтобы задать время работы увлажнителя, поверните регулятор так, чтобы на дисплее отображались значение «00» (время таймера) и индикатор «Таймер», и нажмите на кнопку «Вкл/Выкл». Время таймера начнет мигать. Поворачивайте регулятор, чтобы установить нужное значение от 1 до 8 часов. Для завершения настройки, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» или немного подождите, пока время таймера не перестанет мигать на дисплее. Когда вы установите время работы увлажнителя, то все другие настройки увлажнителя, такие как интенсивность увлажнения и поддержание заданного уровня влажности, останутся прежними. На дисплее попеременно будут отображаться текущая влажность, температура в помещении и время таймера. По истечении установленного времени увлажнитель автоматически отключится.

**Примечание.** При использовании пульта ДУ нажмите на кнопку «Таймер» и установите нужное значение при помощи кнопок «+» и «-».

10. Чтобы выключить или снова включить УФ-лампу для обеззараживания воды, нажимайте на кнопку «УФ-лампа» на пульте ДУ.

**Примечание.** При включении увлажнителя включается УФ-лампа. Отключить или снова включить ее можно только при помощи пульта ДУ.

11. Чтобы отключить дисплей, нажмите на кнопку «Ночной режим» на пульте ДУ. Управление ночным режимом возможно только при помощи пульта ДУ.
12. Для ароматизации тумана нажмите на ванночку и потяните ее на себя, чтобы достать ее из основания увлажнителя. Добавьте немного эфирного или ароматического масла на вкладыш и установите ванночку обратно в основание увлажнителя. Вставьте ванночку в увлажнитель до упора.
13. Когда вода в резервуаре закончится, на дисплее будет отображаться код ошибки «ЕЕ», увлажнитель перестанет работать. Для продолжения пользования увлажнителем выключите его и залейте чистую воду комнатной температуры. Затем снова включите увлажнитель.

### **Советы**

Под вставкой на основании увлажнителя будет стоять вода — это особенность конструкции увлажнителей данного типа, это не является неисправностью.

Если температура в комнате, где установлен прибор, ниже 0 °С, пожалуйста, вылейте воду из резервуара и основания увлажнителя, чтобы замерзшая вода не могла повредить устройство.

Добавлять в резервуар или в основание увлажнителя ароматические масла и другие добавки запрещено. Для этого в конструкции увлажнителя предусмотрена ванночка для ароматизации. Добавляйте ароматические или эфирные масла только на вкладыш в ванночке для ароматизации.

Не переносите и не двигайте увлажнитель с водой во избежание распыливания воды.

Максимальная емкость резервуара — 8,5 л. Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель сможет работать примерно 28 часов непрерывно при максимальной мощности увлажнения 300 мл/ч.

Не подвергайте прибор воздействию прямых солнечных лучей. Устанавливайте увлажнитель подальше от мебели, книг и электроприборов.

Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините увлажнитель от электросети. Слейте оставшуюся воду из резервуара и основания увлажнителя, оставьте увлажнитель для полного высыхания. Это убережет от появления неприятного запаха при длительном хранении. Всегда отключайте прибор от электросети, если хотите вылить воду из основания увлажнителя.

Рекомендуется устанавливать и включать вентилятор рядом с увлажнителем. В этом случае увлажнение комнаты будет происходить более равномерно. Очень важно установить прибор так, чтобы водяной туман не попадал на мебель, электроприборы, книги, а также стены. В зависимости от жесткости воды, туман может оставлять на вещах налет и разводы, что испортит их внешний вид.

Поскольку частицы водяного тумана в увлажнителе получаются из воды механическим способом, в них содержится все, что содержалось в воде резервуара увлажнителя — соли жесткости и другие растворимые минеральные вещества, микроорганизмы и их споры и т. п. После образования тумана все, что было растворено или взвешено в его водной составляющей, — или становится сухим остатком, или осаждается на излучателе. Поэтому важно заливать в резервуар или вставку чистую воду с низким содержанием солей, не допускать цветения воды, а также регулярно промывать резервуар и основание увлажнителя от органических и неорганических отложений. Не оставляйте воду в резервуаре надолго, если увлажнитель не используется.

Срок нормальной работы керамического фильтра целиком и полностью зависит от качества используемой воды. Керамический фильтр предназначен для доочистки и смягчения воды, заливаемой в резервуар. Чем мягче вода — тем срок службы фильтра выше. Идеальный вариант — заливать в резервуар увлажнителя воздуха дистиллированную воду. Вы можете промыть фильтр, если визуально он загрязнен, или заменить его.

### **Расчет времени увлажнения комнаты ультразвуковым увлажнителем**

Для примера возьмем абстрактную комнату 10 м<sup>2</sup> с высотой потолков 3 м. Объем этой комнаты будет 30 м<sup>3</sup>.

При температуре на улице –10 °С и относительной влажности 80%, абсолютная влажность воздуха будет 1,9 г/м<sup>3</sup> (данные взяты из таблицы, которая указывает абсолютную влажность в г/м<sup>3</sup> для различных температур окружающего воздуха для данной относительной влажности). При температуре 20 °С и относительной влажности 80%, абсолютная влажность воздуха из той же таблицы должна быть 13,8 г/м<sup>3</sup>.

Мы заполняем нашу комнату уличным воздухом и нагреваем его от –10 до +20 °С, при этом абсолютная влажность не меняется и составляет те же 1,9 г/м<sup>3</sup>. Теперь нам



нужно увеличить содержание воды в воздухе, чтобы его относительная влажность при температуре +20 °С стала равна 80%. Подсчитаем, сколько воды нам нужно добавить:

$$13,8 \text{ г/м}^3 - 1,9 \text{ г/м}^3 = 11,9 \text{ г/м}^3, \\ 11,9 \text{ г/м}^3 \times 30 \text{ м}^3 = 357 \text{ г воды.}$$

Итого, нам нужно испарить 357 г воды, чтобы достичь относительной влажности в 80%.

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 300 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит около 1 часа 10 минут, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м<sup>3</sup>.

Для нормального самочувствия человека относительная влажность воздуха в жилых помещениях должна быть в пределах от 45% до 65%. Поэтому рассчитаем абсолютную влажность в помещении при относительной влажности 60%.

При температуре 20 °С (в помещении) и относительной влажности 60%, абсолютная влажность воздуха из той же таблицы будет 10,4 г/м<sup>3</sup>. Проведем те же вычисления:

$$10,4 \text{ г/м}^3 - 1,9 \text{ г/м}^3 = 8,5 \text{ г/м}^3, \\ 8,5 \text{ г/м}^3 \times 30 \text{ м}^3 = 255 \text{ г воды.}$$

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 300 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит менее 1 часа, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м<sup>3</sup>.

## Чистка и обслуживание

Перед началом очистки отключите увлажнитель от сети электропитания.

Протирайте корпус влажной, а затем сухой мягкой тканью.

Очищайте резервуар каждый раз, перед тем как залить воду. Для этого снимите крышку, вставку и основание увлажнителя, слейте остатки воды и вымойте резервуар, вставку и крышку в теплой воде мягкой губкой с мылом.

Для эффективного удаления накипи и прочих отложений следует воспользоваться специальным средством для увлажнителей или 9%-ым уксусом. Уксус можно заменить лимонной кислотой (2 столовые ложки на 1 литр воды). Залейте средство в резервуар, оставьте на 15 минут. Через 15 минут слейте раствор, удалите налет щеточкой с мягкой щетиной. При необходимости процедуру повторите.

Проведите пальцем по основанию увлажнителя. Если на пальце осталась слизь и налет, значит основание увлажнителя грязное. Основание увлажнителя протирайте влажной тканью, смоченной слабым раствором уксуса. Если это необходимо, налейте уксусный раствор на дно основания увлажнителя и оставьте на 15 минут. Через 15 минут слейте раствор. Тщательно и аккуратно промойте основание под проточной водой. Не допускайте попадания воды внутрь основания увлажнителя и на панель управления.

Не используйте абразивные материалы, повреждающие поверхность увлажнителя.

## Уход и хранение

Если увлажнитель не используется в течение длительного времени, очистите и высушите все его части. На длительное хранение уберите увлажнитель в коробку или пакет, чтобы на прибор не попадала пыль. Храните устройство в сухом и прохладном месте, недоступном для детей.

### Устранение неполадок

#### Устройство не включается, дисплей не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети

#### Устройство не включается, на дисплее отображается код ошибки «ЕЕ»

Возможная причина	Решение
Нет воды в резервуаре	Залейте воду в резервуар и включите увлажнитель снова
Вставка не установлена	Установите вставку на основание, закройте крышку и включите увлажнитель снова

#### Из сопла идет туман с запахом

Возможная причина	Решение
Новый прибор	Вывойте и просушите в течение 12 часов резервуар, крышку и вставку увлажнителя. Основание протрите сначала влажной, затем сухой мягкой тканью
Вода в резервуаре несвежая	Промойте резервуар проточной водой, слейте остатки воды из основания. Налейте в резервуар чистую воду с низким содержанием солей

#### Увлажнитель издает необычные и громкие звуки

Возможная причина	Решение
Этот звук может получаться из-за резонанса, когда воды слишком мало	Налейте в резервуар чистую воду с низким содержанием солей
Помпа может издавать звуки при первом перекачивании воды или при перекачивании воздуха (если в резервуаре закончилась вода)	Это не является неисправностью, залейте в резервуар достаточное количество воды и проверьте, что помпа погружена в воду.
Увлажнитель воздуха установлен на неровную поверхность	Установите увлажнитель на пол или другую устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края и других предметов

Возможная причина	Решение
Вы установили основание увлажнителя на резервуар неправильно	Отключите увлажнитель, установите основание правильно: так, чтобы помпа была погружена в резервуар, а шланг не перегибался
Булькающие звуки возникают из-за вытекания воды из резервуара на основание увлажнителя	Это не является неисправностью

### **Прошло время после работы увлажнителя, а уровень влажности не повышается**

Возможная причина	Решение
Открыта дверь или окно в той комнате, где работает увлажнитель	Закройте окна и двери в комнате, где установлен прибор
В комнате с работающим увлажнителем включен кондиционер	Выключите кондиционер, если он есть в комнате с увлажнителем
Вы установили минимальную интенсивность увлажнения	Увеличьте интенсивность увлажнения
Площадь комнаты, в которой работает увлажнитель, превышает 30 м <sup>2</sup>	Устанавливайте увлажнитель в комнату с площадью не более 30 м <sup>2</sup>

### **Влажность слишком высокая**

Возможная причина	Решение
Вы не выключали увлажнитель, и он работал очень долго без перерыва	Выключите увлажнитель, проветрите комнату
Вы установили максимальную интенсивность увлажнения	Уменьшите интенсивность увлажнения при помощи сенсорной кнопки

### **В комнате, где работает увлажнитель, образовался конденсат**

Возможная причина	Решение
В комнате слишком низкая температура или относительная влажность воздуха более 60%	При низкой температуре относительная влажность воздуха выше, и испарение тумана происходит медленнее. Нагрейте комнату или включите вентилятор за увлажнителем, чтобы поток воздуха от вентилятора распространял туман, тем самым ускоряя испарение тумана

### **Туман перестал выходить**

Возможная причина	Решение
Отверстия воздухозаборника сбоку корпуса заблокированы	Освободите отверстия воздухозаборника
Вода закончилась	Наполните резервуар водой
Ультразвуковой излучатель сильно загрязнен	Проведите чистку увлажнителя, как это описано в главе «Чистка и обслуживание»

### Слишком маленькая интенсивность увлажнения

Возможная причина	Решение
Образовались отложения	Очистьте увлажнитель от органических отложений, как написано в разделе «Чистка и обслуживание»
Вода грязная или застоявшаяся	Налейте в резервуар или вставку чистую воду с низким содержанием солей

### Вокруг увлажнителя образуется белый налет

Возможная причина	Решение
Вы используете воду с высоким содержанием солей	Используйте чистую воду с низким содержанием солей
В увлажнителе скопились грязь, налет, отложения	Очищайте резервуар и основание увлажнителя от отложений так, как написано в разделе «Чистка и обслуживание»

### Пульт не работает, при нажатии на кнопки ничего не происходит

Возможная причина	Решение
Нет батарейки	Установите батарейку типа CR2025 в пульт
Вы не вытащили защитную вставку перед первым использованием	Вытащите защитную вставку из отсека для батарейки, потянув за выступающую часть
Батарейка села	Замените батарейку на новую

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru), приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенной на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на [osh@kitfort.ru](mailto:osh@kitfort.ru).

## Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50/60 Гц
2. Мощность: 24 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: II
4. Емкость резервуара для воды: 8,5 л
5. Интенсивность испарения на максимальной мощности: 300 мл/ч
6. Время работы на максимальной мощности: 28 ч
7. Таймер работы увлажнителя: 1–8 ч с шагом 1 ч
8. Поддерживаемая влажность: 50–90% с шагом 5%
9. Уровень шума: ≤38 дБа
10. Длина шнура: 1,5 м
11. Размер устройства: 220 × 186 × 709 мм
12. Размер упаковки: 737 × 268 × 260 мм
13. Вес нетто: 1,9 кг
14. Вес брутто: 2,8 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Фошань Хоуми Текнолэджи Ко., Лтд. (Сэлф-мейд Рум №1008) Рум 1005-II, Билдинг 20, Лихэ Текнолэджи Индастриэл Сэнтр, №99, Таююань Ист Роуд, Шишань Таун, Наньхай Дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), [info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте [kitfort.ru](http://kitfort.ru)

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

### **Условия гарантии**

Засорение основания увлажнителя, вставки или резервуара для воды органическими, солевыми или минеральными отложениями не является гарантийным случаем. Во избежание образования отложений требуется использовать дистиллированную воду или регулярно проводить очистку, как это указано в руководстве по эксплуатации.

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Выход из строя увлажнителя вследствие попадания жидкостей внутрь корпуса основания или пульта, на шнур питания или в область органов управления не является гарантийным случаем.

### **Меры предосторожности**

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте увлажнитель только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением устройства к электрической розетке убедитесь, что параметры электропитания, указанные на нем, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не переносите увлажнитель, взявшись за шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки.
6. Не добавляйте в резервуар для воды или в основание увлажнителя ароматические масла.
7. Не используйте устройство, если шнур питания, вилка или другие части прибора повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно — для его ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка устройства повышает опасность поражения электрическим током при эксплуатации.
8. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться увлажнителем только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с увлажнителем.
9. Не добавляйте горячую воду выше 40 °С в резервуар во избежание поломки.
10. Не пытайтесь вдохнуть воздух, который выходит из сопла.



11. Контролируйте работу увлажнителя, когда рядом находятся дети или домашние животные.
12. Не включайте прибор без воды. Это может привести к повреждению устройства.
13. Не оставляйте работающий прибор без присмотра на долгое время. Выключите его и отключите от сети, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания.
14. Устанавливайте увлажнитель только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края.
15. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
16. Не допускайте падения увлажнителя и не подвергайте его ударам.
17. Храните устройство в недоступных детям местах.
18. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
19. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя.
20. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

IM-2





## Всегда что-то новенькое!

Kitfort — современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «ВКонтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: [vk.com/kitfort](https://vk.com/kitfort)

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!

[info@kitfort.ru](mailto:info@kitfort.ru)

8-800-775-56-87