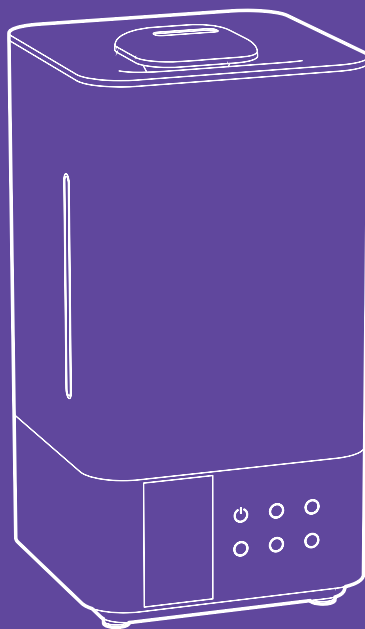


**Налажу климат
у тебя дома!**



**Увлажнитель воздуха
КТ-2885**

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

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

Содержание

Общие сведения.....	4
Комплектация	6
Устройство увлажнителя	6
Подготовка к работе и использование	9
Чистка и обслуживание	12
Уход и хранение.....	13
Устранение неполадок	14
Технические характеристики	18
Меры предосторожности.....	19
Мобильное приложение Kitfort.....	21

Общие сведения

Ультразвуковой увлажнитель воздуха КТ-2885 увлажняет воздух в помещении, создавая хороший микроклимат для проживания людей. Данная модель увлажнителя воздуха имеет функцию теплого тумана и автоматический режим. Есть возможность установить таймер отключения от 1 до 10 часов с шагом 1 час и выбрать один из трех уровней интенсивности тумана. На дисплее отображается влажность в помещении. Также устройство оповестит вас, если вода в резервуаре закончится.

Увлажнитель оснащен ультрафиолетовой лампой с длиной волны 270–285 нм для обеззараживания воды. Она имеет высокую обеззараживающую эффективность по отношению к бактериям и вирусам.

В увлажнитель встроен нагреватель, который нагревает воду в основании, и из увлажнителя выходит теплый туман. При включении функции «Теплый туман» увлажнение воздуха происходит быстрее. Также в процессе нагревания воды погибают некоторые бактерии и вредоносные микроорганизмы.

В автоматическом режиме увлажнитель работает на минимальном уровне интенсивности до тех пор, пока уровень влажности не достигнет заданного значения. Когда уровень влажности понизится, увлажнитель снова начнет работать. Вы можете установить уровень влажности от 40% до 70% с шагом 5%.

Резервуар для воды съемный, поэтому его удобно наполнять водой. В резервуаре увлажнителя расположен фильтр, благодаря которому вода очищается от содержащейся в ней грязи и пыли.

КТ-2885 простой в эксплуатации и обслуживании, отличается высокой надежностью в работе. Может использоваться в помещениях, площадь которых не превышает 50 м². Управлять увлажнителем можно с помощью сенсорных кнопок на основании увлажнителя или с помощью пульта дистанционного управления.

В приборе предусмотрена функция ароматизации: достаточно пропитать губку ванночки для ароматизации эфирным или аромамаслом. Во время работы увлажнителя ароматическое вещество будет испаряться и вместе с туманом выдвигаться наружу потоком воздуха.

Ультразвуковые увлажнители считаются наиболее эффективными среди 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 капельки воды, создавая водяной туман. Этот туман выдвигается 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.

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, появлении мелких трещин, особенно на коже кистей рук, покраснениях и шелушении. 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 маленькие дети. Если в среднем организм человека состоит на 60% из воды, то у ребенка этот показатель выше. Из этого следует, что маленькие дети физиологически более чувствительны к обезвоживанию и особенно страдают от пересушенного воздуха. Учитывая, что обмен веществ у ребенка значительно интенсивнее, чем у взрослого человека, а во избежание перегрева ребенок гораздо активнее 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 жилища. 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 потому, что обогрев повышает температуру, но не увеличивает абсолютное количество влаги в воздухе. Например, при температуре на улице -10°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°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.

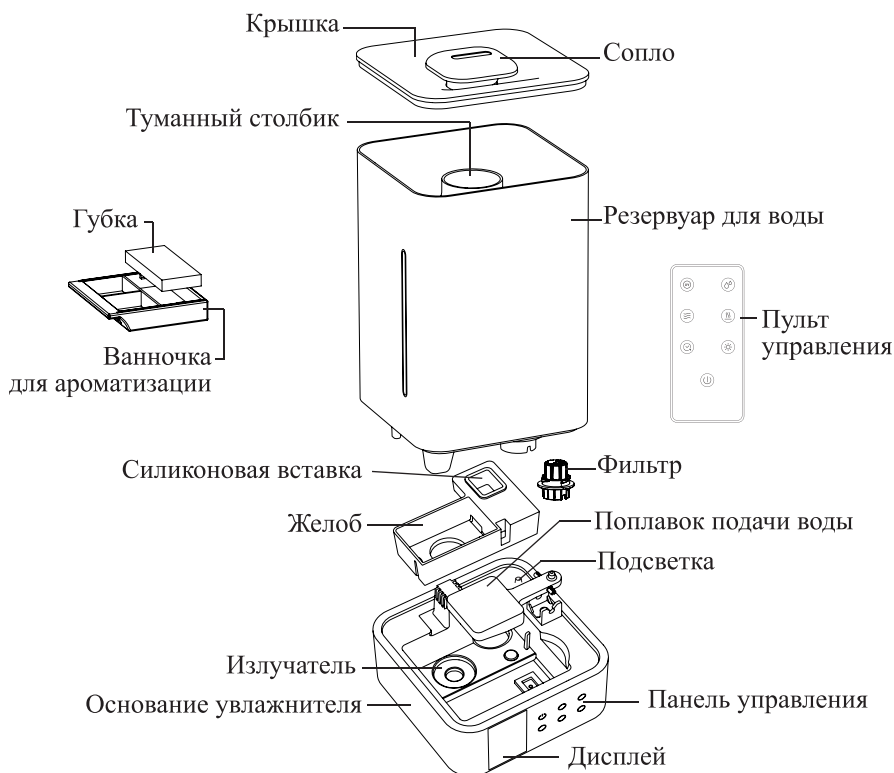
Кратко резюмируя: зимой уличный воздух после нагрева до температуры помещения становится сухим. В данном примере его относительная влажность падает с 80% до 10,9%. Напомним, что комфортная влажность — 45–65%.

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 помещение 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 он постоянно осушается.

Комплектация

1. Увлажнитель — 1 шт.
 - Крышка с поворотным соплом — 1 шт.
 - Резервуар для воды — 1 шт.
 - Фильтр с крышкой и уплотнительным кольцом (внутри фильтра установлены пружина и сетка) — 1 шт.
 - Желоб с силиконовой вставкой — 1 шт.
 - Ванночка для ароматизации с губкой — 1 шт.
 - Основание увлажнителя — 1 шт.
 2. Пульт дистанционного управления с крышкой отсека для батарейки и батарейкой CR2025 — 1 шт.
 3. Щеточка для чистки — 1 шт.
 4. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
 5. Коллекционный магнит — 1 шт.*
- *опционально

Устройство увлажнителя



Поплавок подачи воды регулирует подачу воды из резервуара для воды на основание увлажнителя: когда уровень воды в основании увлажнителя понижается, выступ на поплавке поднимается и нажимает на клапан резервуара для воды, от туда начинает поступать вода на основание увлажнителя. Когда воды достаточно, выступ на поплавке опускается и перестает нажимать на клапан резервуара для воды, вода из резервуара перестает поступать на основание увлажнителя.

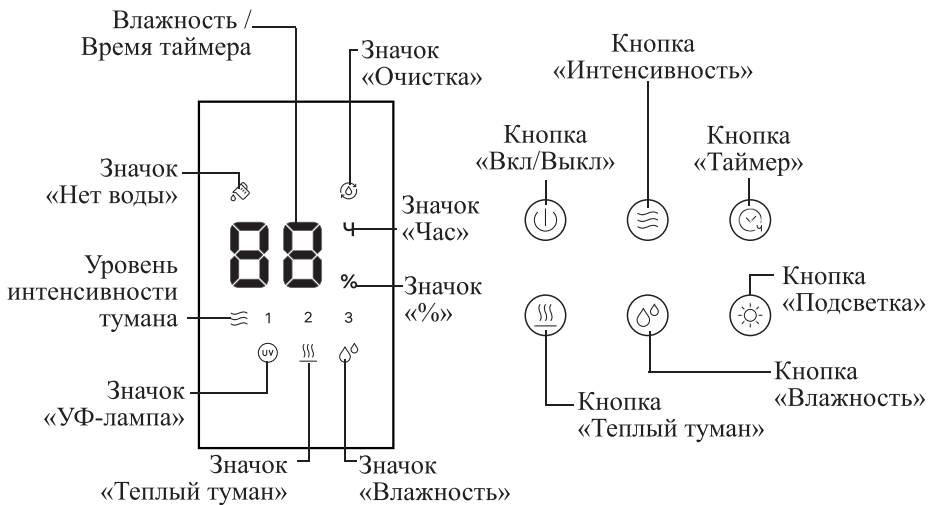
Резервуар для воды съемный. Можно наполнять резервуар водой, сняв его с основания, или заливать воду в резервуар, установленный на основание увлажнителя. Выключайте увлажнитель и снимайте крышку перед тем, как залить воду. Подсветка будет мигать, если увлажнитель подключен к сети, но резервуар не установлен.

Внимание! Не заливайте воду в туманный столбик.

В данной модели увлажнителя предусмотрена **ванночка для ароматизации** с губкой, на которую добавляют эфирные или ароматомасла. Чтобы достать ванночку для ароматизации, необходимо нажать на нее, а затем потянуть на себя.

В увлажнитель установлен **фильтр**, который очищает воду от содержащейся в ней грязи и пыли.

Панель управления и дисплей



Управление увлажнителем происходит сенсорными кнопками на основании увлажнителя или пультом дистанционного управления (пульт ДУ).

Подключение к сети, включение и выключение, нажатие на кнопки сопровождается звуковым сигналом.

На дисплее отображаются текущая влажность в помещении, а также время таймера и заданная влажность при установке таймера и автоматического режима.



Кнопка «Вкл/Выкл» включает и выключает увлажнитель. После включения по умолчанию выбрана минимальная интенсивность тумана и включена УФ-лампа.

Кнопка «Теплый туман» включает и выключает РТС-нагреватель, который нагревает воду в основании, создавая теплый туман. При включении теплого тумана на дисплее появляется значок «Теплый туман».

Кнопка «Интенсивность» циклически переключает уровень интенсивности тумана от 1 до 3. При включении по умолчанию выбран 1 уровень интенсивности. Чем больше тумана, тем интенсивнее увлажнение воздуха.

Кнопка «Влажность» устанавливает автоматический режим, в котором вы задаёте желаемый уровень влажности в помещении от 40% до 70% с шагом 5%. Когда вы установили нужный уровень влажности, на дисплее будет отображаться текущий уровень влажности и значок «Влажность». В таком режиме увлажнитель работает до тех пор, пока уровень влажности не достигнет установленного значения. Тогда увлажнение останавливается. Когда уровень влажности понизится, увлажнитель снова начнет работать для поддержания заданного уровня. При включении автоматического режима на дисплее появляется значок «Влажность».

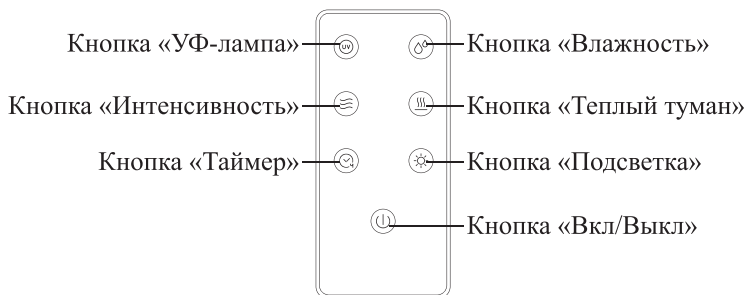
Кнопка «Таймер» позволяет установить время работы увлажнителя от 1 до 10 часов с шагом 1 час. При нажатии на кнопку «Таймер» на дисплее вместо значения влажности появится значение времени таймера. Каждое следующее нажатие будет переключать время от 1 часа до 10 часов, затем отключит таймер. По истечении установленного времени увлажнитель подаст звуковой сигнал и отключится.

Кнопка «Подсветка» включает и отключает подсветку.

Когда воды в основании увлажнителя нет или недостаточно, на дисплее появляется значок «Нет воды».

Мигающий значок «Очистка» оповещает о необходимости очистки увлажнителя. Он загорается через 72 часа использования и является рекомендацией к очистке. Чтобы сбросить напоминание об очистке, нажмите и удерживайте кнопку «Подсветка».

Пульт ДУ



Кнопки на пульте ДУ дублируют кнопки на основании устройства, также на пульте ДУ есть **кнопка «УФ-лампа»**, которая включает и отключает УФ-лампу для обеззараживания воды в основании увлажнителя. При включении УФ-лампы загорается значок «УФ-лампа».

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-2885 применяется ультрафиолетовая лампа с длиной волны UV-C. Ее называют бактерицидной из-за высокой обеззараживающей эффективности по отношению к бактериям и вирусам. УФ-излучение как физический метод обеззараживания основано 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.

Пульт работает от 1 батарейки типа CR2025 (входит в комплект).

Пульт ДУ нужно направлять на дисплей увлажнителя.

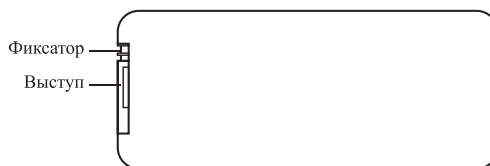
Подготовка к работе и использование

Подготовка к работе

Распакуйте увлажнитель и удалите все упаковочные материалы. Протрите корпус устройства и его внутреннюю поверхность влажной, а затем сухой тканью. Вымойте крышку и резервуар теплой водой мягкой губкой с моющим средством для мытья посуды.

Перед первым использованием пульта ДУ вытащите защитную вставку из отсека для батарейки, потянув за выступающую часть защитной вставки.

Чтобы заменить батарейку в пульте ДУ, нажмите фиксатор на отсеке для батарейки на задней стороне пульта ДУ и потяните отсек за выступ на себя. Вытащите использованную батарейку и вставьте новую батарейку в отсек для батареек, соблюдая полярность, указанную на отсеке для батарейки и самой батарейке. Установите отсек с вставленной батарейкой в корпус пульта ДУ до упора.



Использование

Вы можете управлять устройством с помощью кнопок на панели управления или с помощью пульта ДУ.

1. Установите увлажнитель на сухую устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края стола и других предметов. Также вы можете поставить увлажнитель на пол, но только не на ковровое покрытие, во избежание порчи самого коврового покрытия.
2. Снимите крышку и залейте чистую воду комнатной температуры в резервуар, не превышая максимальной отметки на туманном столбике. Вы можете под-

нять резервуар для воды и наполнить его водой в любом удобном месте или наполнить резервуар, установленный на основание увлажнителя.

Примечание. Не заливайте воду в туманный столбик. Желательно заливать фильтрованную 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 запрещено. Не добавляйте горячую воду выше 40 °С в резервуар во избежание поломки.

3. Установите крышку на резервуар. При желании поверните сопло.
 4. Подключите увлажнитель к сети электропитания. Прозвучит звуковой сигнал, дисплей загорится и погаснет.
 5. Нажмите кнопку «Вкл/Выкл», увлажнитель начнет работу с интенсивностью тумана 1, включится УФ-лампа и подсветка. На дисплее будут отображаться значения текущей влажности, а также уровень интенсивности тумана и значок «УФ-лампа».
 6. Чтобы выключить УФ-лампу для обеззараживания воды, нажмите на кнопку «УФ-лампа» на пульте ДУ. Чтобы включить, снова нажмите на эту кнопку.
 7. Чтобы установить желаемую интенсивность увлажнения, нажмите на кнопку «Интенсивность» один или более раз.
 8. Чтобы выключить подсветку, нажмите на кнопку «Подсветка». Для включения подсветки снова нажмите на эту кнопку.
 9. Вы можете включить автоматический режим. Для этого нажмите на кнопку «Влажность». На дисплее появится значок «Влажность». Нажимайте на данную кнопку, чтобы изменить заданную влажность от 40 до 70% с шагом 5%. Чтобы выключить автоматический режим, нажмите на кнопку «Интенсивность», значок «Влажность» погаснет.
- Примечание.** В автоматическом режиме нельзя изменить уровень интенсивности тумана. По умолчанию выбран 1 уровень интенсивности (самый слабый).
10. Нажимайте на кнопку «Таймер», если хотите установить необходимое время работы увлажнителя. Выберите время и подождите 10 секунд — таймер будет установлен. По прошествии установленного времени увлажнитель автоматически выключится.
 11. Нажмите на кнопку «Теплый туман», если хотите, чтобы из увлажнителя выходил теплый туман. На дисплее появится значок «Теплый туман». Через 10–15 минут из увлажнителя начнет выходить теплый туман. Чтобы отключить эту функцию, нажмите на кнопку «Теплый туман» второй раз.
 12. Для ароматизации тумана нажмите на ванночку и затем потяните ее на себя, чтобы достать ванночку из основания увлажнителя. Добавьте немного эфирного или ароматического масла на губку и установите ванночку обратно в основание увлажнителя. Нажмите на ванночку, чтобы она установилась до конца и зафиксировалась.
 13. Когда вода в резервуаре закончится, на дисплее будет отображаться значок «Нет воды», увлажнитель перестанет работать. Для продолжения работы ув-

лажнителя выключите его и залейте чистую воду комнатной температуры. Затем снова включите увлажнитель.

14. Чтобы выключить увлажнитель, нажмите кнопку «Вкл/Выкл».

Советы и предупреждения

Под резервуаром на основании увлажнителя будет стоять вода, это является особенностью конструкции увлажнителей данного типа и не является неисправностью.

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

Не наливайте воды в резервуар больше 5 литров.

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

Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель сможет работать примерно 16,5 часов непрерывно в обычном режиме при максимальной интенсивности тумана 300 мл/ч и примерно 11 часов при включении функции «Теплый туман» при максимальной интенсивности 450 мл/ч.

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

Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините увлажнитель от электросети и слейте воду. Всегда отключайте прибор от электросети, если хотите вылить воду из резервуара.

Рекомендуется устанавливать прибор на расстоянии от 50 см до 1 м от пола, 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.

Ежедневно протирайте поверхность, на которой будет стоять увлажнитель, потому что воздух поступает в увлажнитель через воздухозаборник, расположенный внизу основания.

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

Эфирные масла являются полностью натуральным продуктом, получаемым из растений. Аромамасла производят из эфирных масел. Они более маслянистые, могут оставлять жирные пятна, обычно более дешевые, не обладают лечебными свойствами.

Примечание. Натуральные эфирные масла могут вызывать аллергию. Будьте осторожны.

Расчет времени увлажнения комнаты ультразвуковым увлажнителем

Для примера возьмем абстрактную комнату 10 м² с высотой потолков 3 м. Объем этой комнаты будет 30 м³.

При температуре на улице –10 °С и относительной влажности 80%, абсолютная влажность воздуха будет 1,9 г/м³ (данные взяты из таблицы, которая указывает абсолютную влажность в г/м³ 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/м³.

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/м³. 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:

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

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

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе в обычном режиме 400 мл/ч, получаем, что увлажнитель затратит немного меньше 1 часа, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м³ до уровня 80%.

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/м³. Проделаем те же вычисления:

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

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 400 мл/ч, получаем, что увлажнитель затратит примерно 38 минут, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м³ до уровня 60%.

Чистка и обслуживание

Поскольку частицы водяного тумана в увлажнителе получаются из воды механическим способом, в них содержится все, что содержалось в воде рабочего

объема увлажнителя — соли жесткости и другие растворимые минеральные вещества, микроорганизмы и их споры и т. п. После испарения тумана все, что было растворено или взвешено в его водной составляющей, — или становится сухим остатком и оседает на окружающих предметах, или оседает на излучателе. Поэтому важно заливать в резервуар чистую воду с низким содержанием солей, не допускать цветения воды, а также регулярно промывать резервуар и очищать основание увлажнителя от органических и неорганических отложений.

Перед началом очистки отключите увлажнитель от сети электропитания.

Протирайте корпус влажной, а затем сухой тканью.

Очищайте резервуар каждый раз, перед тем как залить воду. Для этого снимите крышку, достаньте резервуар, потянув его вверх, и слейте из него воду. Вымойте крышку и резервуар теплой водой мягкой губкой с моющим средством для мытья посуды.

Слейте воду из основания. Проведите пальцем по внутренней части основания 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 в основание и оставьте на 15 минут. Через 15 минут слейте раствор. Тщательно и аккуратно промойте основание проточной водой, используйте щеточку, чтобы прочистить труднодоступные места, не допускайте попадания воды внутрь основания увлажнителя. Не трите излучатель, иначе его можно повредить.

Для эффективного удаления накипи и прочих отложений следует воспользоваться специальным средством для увлажнителей или раствором 9% уксуса. 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 из резервуара и основания, удалите налет щеточкой с мягкой щетиной (не трите излучатель, иначе его можно повредить). При необходимости процедуру повторите.

Не используйте абразивные материалы, повреждающие поверхность увлажнителя.

Чтобы достать фильтр, переверните резервуар и поверните фильтр против часовой стрелки. Поверните крышку фильтра против часовой стрелки и снимите ее. Вымойте все части фильтра, затем соберите в обратной последовательности.

Нажмите на ванночку для ароматизации и достаньте из нее губку. Вымойте губку с небольшим количеством моющего средства и тщательно просушите.

Уход и хранение

Если увлажнитель не используется в течение длительного времени, очистите и высушите все части увлажнителя, как описано в главе «Чистка и обслуживание». На длительное хранение убирайте устройство в коробку или пакет для защиты от пыли. 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

На дисплее появился значок «Нет воды»

Возможная причина	Решение
Нет воды или закончилась вода в резервуаре	Наполните резервуар водой, подождите около 1 минуты, чтобы вода достигла основания увлажнителя, и включите прибор
Вы только что налили воду, и она еще не успела попасть в основание увлажнителя	
Увлажнитель воздуха установлен на неровную поверхность	Установите увлажнитель на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края стола и других предметов

Из сопла идет туман с запахом

Возможная причина	Решение
Новый прибор	Промойте резервуар и крышку увлажнителя проточной водой и просушите в течение 12 часов
Вода в резервуаре несвежая	Вылейте воду из резервуара, промойте резервуар и крышку увлажнителя проточной водой, как это описано в главе «Чистка и обслуживание». 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
Увлажнитель воздуха установлен на неровную поверхность	Установите увлажнитель на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края стола и других предметов
Увлажнитель сломался	Обратитесь на горячую линию производителя

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 тумана	Увеличьте интенсивность тумана
Площадь комнаты, в которой работает увлажнитель, превышает 50 м ²	Устанавливайте увлажнитель в комнату с площадью не более 50 м ²

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 тумана	Уменьшите интенсивность тумана

В комнате, где работает увлажнитель, образовался конденсат

Возможная причина	Решение
В комнате слишком низкая температура	Если комнатная температура ниже 0 °С, пожалуйста, вылейте воду из резервуара, чтобы замороженная вода не могла повредить устройство. Нагрейте комнату, а затем снова попробуйте включить увлажнитель

Небольшой выход тумана

Возможная причина	Решение
В увлажнителе образовались накипь и отложения	Очистите увлажнитель от накипи и органических отложений, как написано в разделе «Чистка и обслуживание»
Вода грязная или хранилась слишком долго	Очистите увлажнитель, как написано в разделе «Чистка и обслуживание». Затем налейте в резервуар чистую воду с низким содержанием солей

Туман перестал выходить

Возможная причина	Решение
Установленное время таймера закончилось, увлажнитель автоматически выключился	Это нормально. Включите увлажнитель снова при помощи кнопки «Вкл/Выкл»
Воздухозаборные отверстия на дне увлажнителя заблокированы	Освободите воздухозаборные отверстия. А также ежедневно протирайте поверхность, на которой будет стоять увлажнитель
На дисплее появился значок «Капля»	Вода в резервуаре закончилась, наполните резервуар водой
Включен автоматический режим, уровень влажности больше заданного значения	Если вы включили автоматический режим, то, когда уровень влажности в комнате достигнет заданного значения, увлажнитель прекратит подачу тумана, но не отключится. Как только уровень влажности в комнате опустится ниже заданного значения, увлажнитель продолжит подавать туман

Не работает панель управления

Возможная причина	Решение
Вы нажимаете на кнопки мокрыми руками	Нажимайте на кнопки панели управления сухими руками
Увлажнитель сломался	Обратитесь в сервисный центр
Ошибка работы	Отключите увлажнитель от сети на 5 минут и включите заново

Вокруг увлажнителя образуется белый налет

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

Туман выходит из корпуса

Возможная причина	Решение
Резервуар установлен неправильно в корпус	Отключите увлажнитель, нажав на кнопку «Вкл/Выкл», поставьте резервуар правильно

Туман выходит не только из сопла, а еще и из-под крышки увлажнителя

Возможная причина	Решение
Вы плохо закрыли крышку увлажнителя	Установите плотно крышку на увлажнитель так, чтобы выступ на внутренней стороне крышки попал в туманный столбик

Функция «Теплый туман» не работает

Возможная причина	Решение
Вода в основании увлажнителя еще не нагрелась	Подождите несколько минут. Обычно после включения функции теплого тумана должно пройти примерно 10–15 минут, прежде чем из увлажнителя начнет выходить теплый туман

Не получается изменить уровень интенсивности тумана

Возможная причина	Решение
Включен автоматический режим	В автоматическом режиме интенсивность тумана изменить нельзя. Чтобы изменить интенсивность тумана, выключите автоматический режим, нажав на кнопку «Интенсивность»

Пульт ДУ не работает

Возможная причина	Решение
Батарейка не установлена в пульт ДУ	Установите батарейку в пульт ДУ, соблюдая полярность
Неправильно установлена батарейка в пульт ДУ	Переустановите батарейку в пульт ДУ, соблюдая полярность
Батарейка в пульте ДУ разрядилась	Замените батарейку в пульте ДУ на новую
Пульт ДУ направлен не на дисплей увлажнителя	Направьте пульт ДУ на дисплей увлажнителя
Вы не вытащили защитную вставку из отсека для батарейки	Вытащите защитную вставку из отсека для батарейки, потянув за выступающую часть защитной вставки



Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес 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.

Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50/60 Гц
2. Мощность: 150 Вт
 - при обычной работе: 25 Вт
 - при включении функции «Теплый туман»: 150 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: II
4. Емкость резервуара: 5 л
5. Уровень шума: ≤ 45 дБ
6. Максимальное испарение:
 - при обычной работе: 300 ± 20 мл/ч
 - при включении функции «Теплый туман»: 450 ± 20 мл/ч
7. Время работы с полным резервуаром при максимальном испарении:
 - при обычной работе: 16,5 ч
 - при включении функции «Теплый туман»: 11 ч
8. Поддерживаемая влажность: 40–70% с шагом 5%
9. Таймер: от 1 до 10 ч с шагом 1 ч
10. Длина шнура: 1,3 м
11. Размер устройства: $170 \times 170 \times 317$ мм
12. Размер упаковки: $200 \times 200 \times 345$ мм
13. Вес нетто: 1,7 кг
14. Вес брутто: 2,0 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

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте 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 резервуара для воды и основания увлажнителя органическими, соевыми или минеральными отложениями не является гарантийным случаем. Во избежание образования отложений требуется использовать воду с низким содержанием солей 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 в основание устройства, на панель управления и пульт ДУ не является гарантийным случаем.

Очистка фильтра — это необходимая операция, которую следует проводить регулярно и самостоятельно.

Меры предосторожности

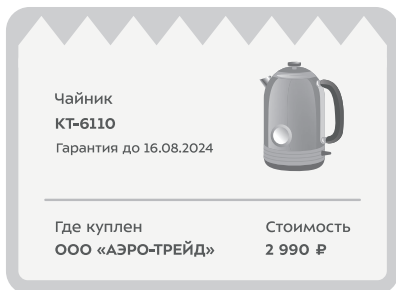
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

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 при отключении блока питания из 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 прибором 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 °C в резервуар во избежание поломки.
10. Не пытайтесь вдохнуть воздух, который выходит из парового сопла.
11. Контролируйте работу увлажнителя, когда рядом находятся дети или домашние животные.
12. 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.
13. Устанавливайте увлажнитель только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края стола.
14. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
15. Храните устройство в недоступных детям местах.
16. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
17. Не включайте прибор без воды. Это может привести к повреждению устройства.
18. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя.
19. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

IM-3

СКАЧИВАЙТЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ KITFORT



Электронная гарантия

Чтобы получить электронный гарантийный талон, установите мобильное приложение Kitfort на ваш смартфон и сканируйте QR-код на чеке

Призы в игре «Кит на самокате»

Исследуйте локации, собирайте киткоины и промокоды на технику



Еженедельные розыгрыши

Регистрируйтесь, регулярно заходите в приложение и выигрывайте призы

ПРИЛОЖЕНИЕ KITFORT

- Удобный каталог
- Интересный контент
- Отзывы и обзоры реальных покупателей
- Техническая поддержка



App Store



Google Play

Скачивайте приложение Kitfort







Kitfort

Приятно познакомиться, Kitfort!

Kitfort — компания-производитель бытовой техники для дома, кухни, красоты и здоровья.

Наш главный девиз — «Всегда что-то новенькое!»
В каталоге бренда вы можете найти всё необходимое для комфортной жизни: от кофемашины до робота для мойки окон. Мы постоянно обновляем и расширяем ассортимент, чтобы вы выбрали идеальный для себя вариант!

Kitfort не только предлагает качественные товары по лучшей цене, но и радует подарками, конкурсами и интересным контентом в социальных сетях.



Подписывайтесь на наши соцсети
и становитесь частью вселенной Kitfort!

8 (800) 775–56–87
info@kitfort.ru