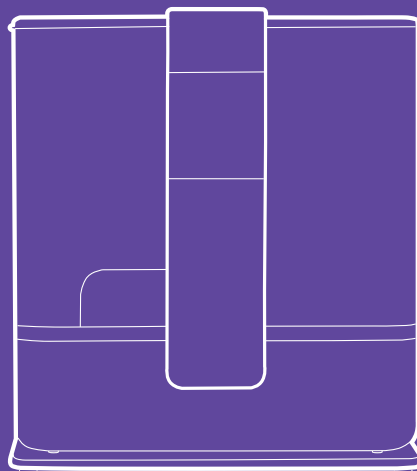


**Главней  
всего погода  
в доме!**



**Увлажнитель  
воздуха КТ-2838**

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 .....	5
Устройство увлажнителя .....	6
Подготовка к работе и использование.....	8
Чистка и обслуживание .....	18
Уход и хранение.....	19
Устранение неполадок .....	19
Технические характеристики .....	22
Меры предосторожности.....	23
Другие товары Kitfort.....	25

## Общие сведения

Ультразвуковой увлажнитель воздуха КТ-2838 увлажняет воздух в помещении, создавая хороший микроклимат для проживания людей. Увлажнитель КТ-2838 прост в эксплуатации и обслуживании, отличается высокой надежностью в работе. Может использоваться в помещениях, площадь которых не превышает 30 м<sup>2</sup>.

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 капельки воды, 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 — туман 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, 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 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.

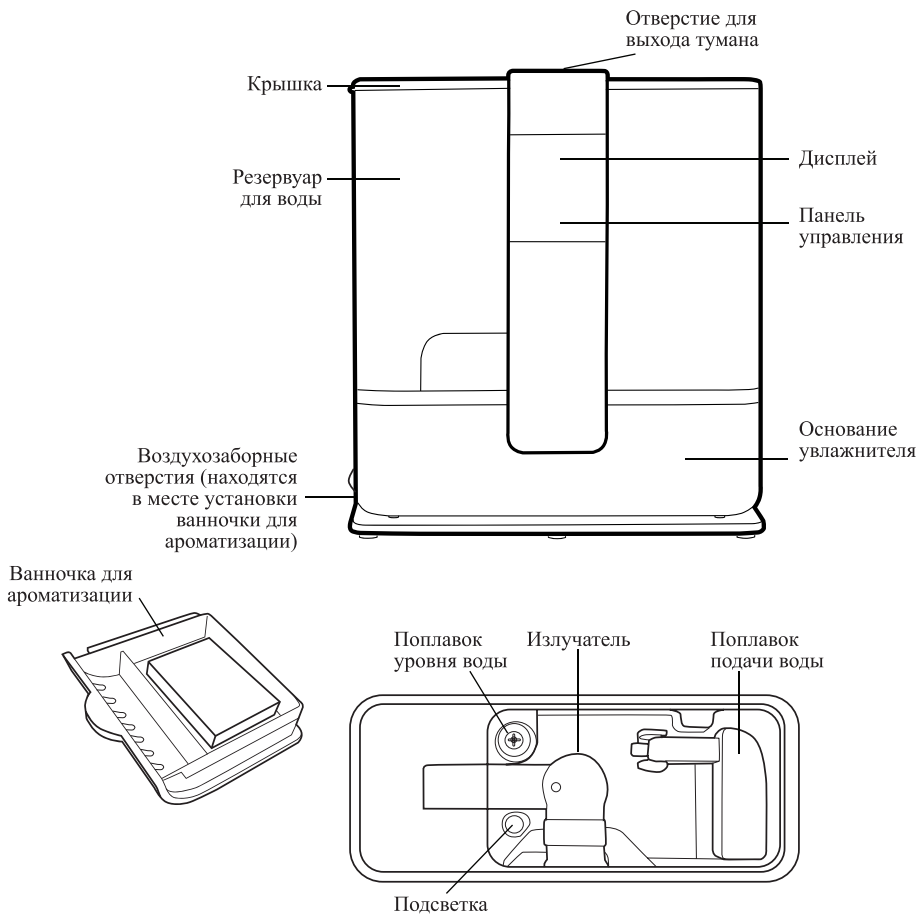
Для увеличения влажности воздуха до комфортного уровня используются увлажнители.

## Комплектация

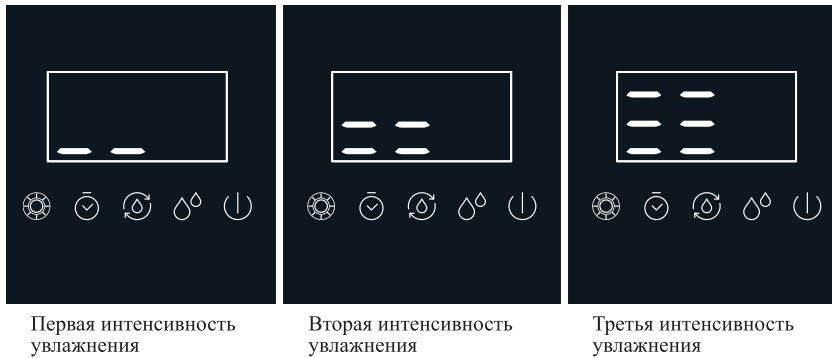
1. Увлажнитель — 1 шт.
2. Резервуар для воды — 1 шт.
3. Крышка резервуара для воды — 1 шт.
4. Ванночка с силиконовой вставкой и губкой для ароматизации — 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
6. Коллекционный магнит — 1 шт.\*

\*опционально

## Устройство увлажнителя



## Панель управления



Управление увлажнителем осуществляется при помощи сенсорных кнопок, расположенных на панели управления, или мобильного приложения для смартфона.

**Кнопка «Вкл/Выкл»** включает и выключает увлажнитель. При нажатии кнопки увлажнитель включается на максимальный уровень увлажнения, на дисплее отображается значок третьей интенсивности увлажнения в течение 5 секунд, а затем текущий уровень влажности. При удержании кнопки «Вкл/Выкл» включается режим подключения к сети Wi-Fi, на дисплее начинает мигать значок «Wi-Fi».

**Кнопка «Интенсивность увлажнения»** циклически переключает уровень интенсивности увлажнения от 1 до 3.

**Кнопка «Влажность»** устанавливает желаемый уровень влажности в помещении от 45% до 90% с шагом 5%. Когда вы установили нужный уровень влажности, на дисплее отображается текущий уровень влажности и мигает значок «%». В таком режиме увлажнитель работает до тех пор, пока уровень влажности не достигнет установленного значения. Когда уровень влажности понизится, увлажнитель снова начнет работать для поддержания заданного уровня.

**Кнопка «Таймер»** позволяет установить время работы увлажнителя от 1 до 8 часов с шагом 1 час. При нажатии на кнопку «Таймер» на дисплее появляется значение «1 час». Каждое следующее нажатие будет переключать время от 1 часа до 8 часов, затем отключит таймер. По истечении установленного времени увлажнитель отключится.



**Кнопка «Подсветка»** циклически переключает режим работы подсветки. Первое нажатие — подсветка работает и цвет плавно меняется, второе нажатие — подсветка работает и цвет остается таким, как в момент нажатия кнопки, третье нажатие — подсветка не работает.

Когда воды в основании увлажнителя нет или недостаточно, **поплавок уровня воды** опускается вниз и увлажнение останавливается, на дисплее мигает значок «Кувшин». Добавьте воды в резервуар, увлажнитель продолжит работать в установленном режиме.

**Поплавок подачи воды** регулирует подачу воды из резервуара для воды на основании увлажнителя — когда уровень воды в основании увлажнителя понижается, выступ на поплавке поднимается и нажимает на клапан резервуара для воды, откуда 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. Не заливайте воду в сопло. Выключайте увлажнитель и снимайте крышку перед тем, как залить воду.

В данной модели увлажнителя предусмотрена ванночка для ароматизации с губкой, на которую добавляют эфирные или аромамасла. В ванночке под губкой установлена силиконовая вставка для защиты пластика от эфирных или аромамасел. 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.

Увлажнитель имеет функцию ионизации и RGB-подсветку. Включить и выключить ионизацию, установить любой цвет RGB-подсветки можно только через мобильное приложение.

## Подготовка к работе и использование

### Подготовка к работе

Распакуйте увлажнитель и удалите весь упаковочный материал. Достаньте подкладку, расположенную под поплавком подачи воды. Протрите основание увлажнителя влажной, а затем сухой мягкой тканью. Вымойте резервуар для воды, крышку и ванночку для ароматизации в теплой воде с мылом и мягкой губкой. Просушите их, ванночку для ароматизации установите в основание увлажнителя, резервуар для воды установите на основание увлажнителя, закройте крышкой.

### Использование

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 пол с ковровым покрытием



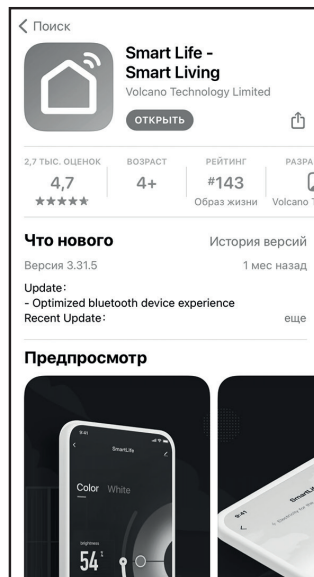
во избежание порчи самого коврового покрытия и ограничения доступа воздуха в воздухозаборные отверстия, находящиеся в месте установки ванночки для ароматизации.

2. Снимите крышку и залейте чистую воду комнатной температуры в резервуар. Вы можете поднять резервуар для воды и наполнить его водой в любом удобном месте или наполнить резервуар, установленный на основание увлажнителя. Не заливайте воду в сопло. 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 и другие добавки запрещено.
3. Установите резервуар для воды обратно на основание увлажнителя до упора и закройте крышкой.
4. Подключите увлажнитель к сети электропитания.
5. Нажмите кнопку «Вкл/Выкл» — увлажнитель включится на максимальный уровень увлажнения, на дисплее появится значок третьей интенсивности увлажнения, а через 5 секунд — текущий уровень влажности. Также включится подсветка, ее цвет будет автоматически меняться.
6. Чтобы установить желаемую интенсивность увлажнения, нажмите кнопку «Интенсивность увлажнения» один или более раз.
7. Чтобы выбрать один цвет подсветки, дождитесь, когда она автоматически переключится на нужный вам цвет, и нажмите на кнопку «Подсветка». Чтобы выключить подсветку, нажмите на кнопку «Подсветка» еще раз.
8. Чтобы включить увлажнитель в режиме поддержания заданного уровня влажности, нажмите на кнопку «Влажность» и установите нужное значение.
9. Чтобы задать время работы увлажнителя, нажмите на кнопку «Таймер» и установите значение от 1 до 8 часов. Когда вы установите время работы увлажнителя, все другие настройки увлажнителя, такие как подсветка, интенсивность увлажнения и поддержание заданного уровня влажности, останутся прежними. По истечении установленного времени, увлажнитель автоматически отключится.
10. Для ароматизации потяните ванночку за выступ, капните на губку несколько капель ароматического масла или эфирного масла и установите ванночку обратно в отверстие на основании увлажнителя. Если у вас не получается достать ванночку для ароматизации, подденьте ее при помощи какого-нибудь предмета, например карандаша.
11. Когда вода в резервуаре закончится, на дисплее будет мигать значок «Кувшин», увлажнитель перестанет работать. Для продолжения пользования увлажнителем выключите увлажнитель, наполните резервуар для воды чистой водой комнатной температуры и установите на основание увлажнителя. Затем снова включите увлажнитель.

### Управление через мобильное приложение

**Внимание!** Мобильное приложение постоянно обновляется и может отличаться от приведенного описания. Если у вас возникли трудности с установкой приложения или подключением к устройству, обращайтесь на горячую линию производителя.

1. Установите мобильное приложение «Smart Life» (разработчик: Volcano Technology Limited) на свой смартфон через App Store или Google Play.



2. При первом запуске откроется экран создания новой учетной записи. Нажмите «Создать новую учетную запись» или войдите под своей учетной записью, если вы использовали приложение ранее.



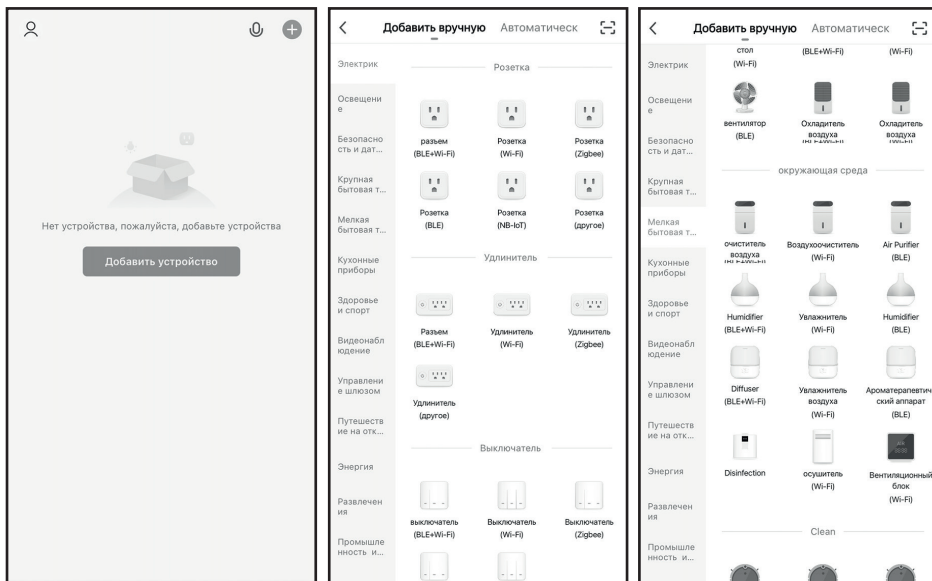
3. Проверьте, что в верхнем поле выбрана страна, в которой вы будете использовать увлажнитель. Увлажнитель предназначен для использования на территории России. При выборе другой страны, некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны.

Введите адрес своей электронной почты и нажмите «Получить проверочный код». Введите код подтверждения, который был отправлен на вашу электронную почту. Установите пароль для входа в свою учетную запись и нажмите «Завершить».

The image displays three sequential screenshots of a mobile application's registration process:

- Скриншот 1: Регистрация**  
Title: **Регистрация**  
Fields: Country dropdown (Russia), Email input (kitfort@kitfort.ru).  
Button: **Получить проверочный код**  
Text:  Я согласен с [Пользовательское Соглашение](#) и [Политикой конфиденциальности](#)
- Скриншот 2: Введите код подтверждения**  
Title: **Введите код подтверждения**  
Input: A 5-digit code verification field.  
Text: Код подтверждения отправлен на вашу почту: kitfort@kitfort.ru Отправить (54s)  
Text: Код подтверждения не получен  
Keypad: A numeric keypad with Cyrillic letters (1-9, 0, and a backspace key).
- Скриншот 3: Установить пароль**  
Title: **Установить пароль**  
Input: Password field.  
Text: 6-20 символов, включая буквы и цифры  
Button: **Завершено**

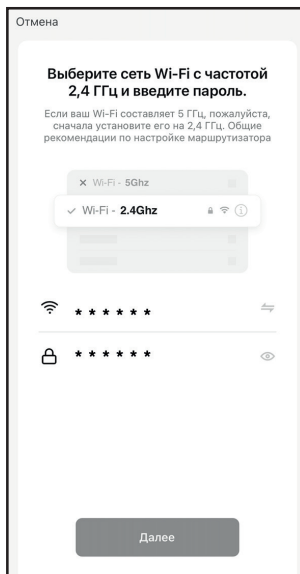
4. Нажмите «Добавить устройство» или значок «+». Перейдите на вкладку «Мелкая бытовая техника» и выберите «Увлажнитель (Wi-Fi)» или «Увлажнитель воздуха (Wi-Fi)».



5. Если вы разрешили приложению доступ, то название вашей сети Wi-Fi, к которой подключен ваш смартфон, будет введено автоматически. Вы также можете ввести название сети вручную. Затем введите пароль от точки доступа и нажмите «Далее».

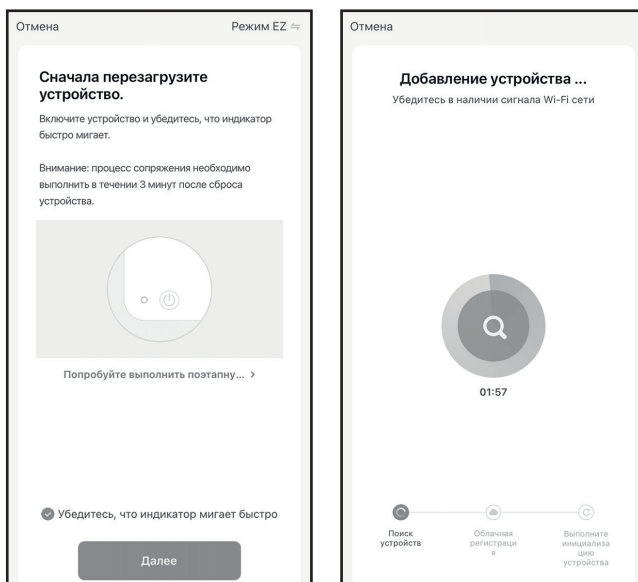
**Примечание.** Увлажнитель работает на частоте 2,4 ГГц. Если ваш роутер поддерживает частоту 5 ГГц, то увлажнитель не подключится к сети Wi-Fi. Чтобы устранить эту проблему, вам нужно отключить сеть 5 ГГц на роутере или переименовать ее:

- зайдите в настройки роутера;
- перейдите на страницу настройки сети 2,4 ГГц и дайте ей имя (SSID) XXX-2,4GHz, где XXX — имя вашей сети. Задайте пароль сети для подключения к ней;
- зайдите на страницу настройки сети 5 ГГц и дайте ей имя (SSID) XXX-5GHz, где XXX — имя вашей сети. Задайте пароль сети для подключения к ней;
- сохраните настройки и перезагрузите роутер;
- теперь в списке доступных Wi-Fi сетей появятся две сети 2,4 ГГц и 5 ГГц;
- подключите смартфон к Wi-Fi сети 2,4 ГГц и введите название сети и пароль в приложении.

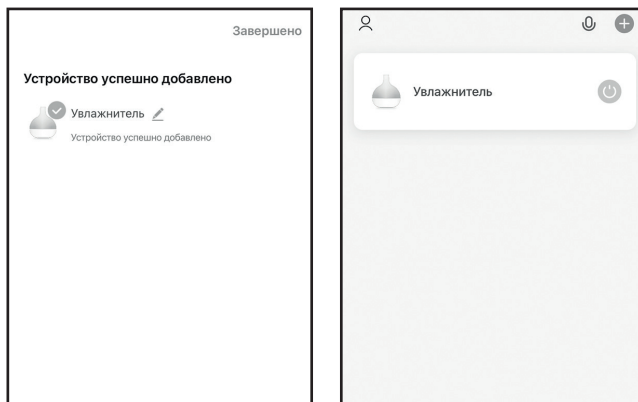


6. Для сопряжения необходимо перевести увлажнитель в режим сопряжения. Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «Вкл/Выкл» на увлажнителе. Индикатор «Wi-Fi» начнет часто мигать.

**Примечание.** Сопряжение необходимо провести в течение 3 минут, после включения режима сопряжения на увлажнителе. Также рекомендуется расположить увлажнитель и смартфон на расстоянии не более 4 метров от роутера. В приложении подтвердите, что индикатор быстро мигает, поставив галочку, и нажмите «Далее». Затем дождитесь завершения добавления устройства.



7. Когда устройство будет успешно добавлено, нажмите «Завершено» в верхнем правом углу. Затем нажмите на ваше устройство, чтобы открыть экран управления устройством.



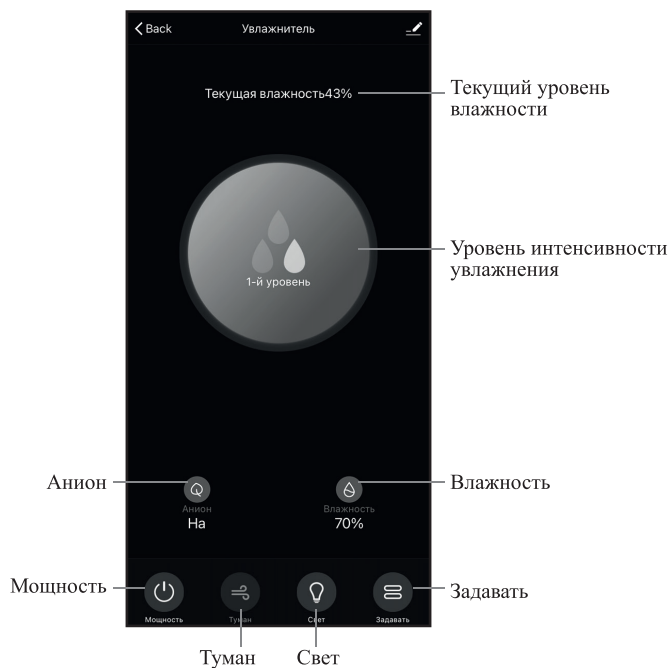


8. Теперь вы можете управлять вашим увлажнителем с мобильного телефона. Нажмите кнопку «Мощность», чтобы включить увлажнитель.

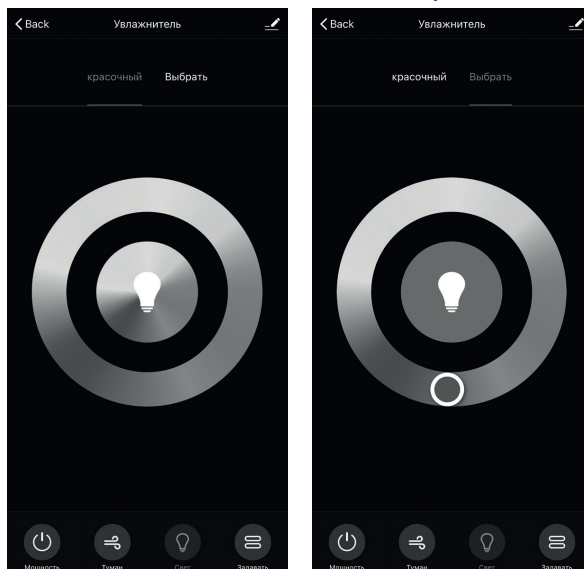


9. В приложении вы можете включить и выключить увлажнитель и ионизацию, настроить уровень влажности, настроить интенсивность увлажнения, работу и цвет подсветки, установить таймер работы увлажнителя и расписание автоматического включения увлажнителя:
- кнопка «Мощность» включает и отключает увлажнитель;
  - кнопка «Туман» циклически переключает уровни интенсивности увлажнения от 1 до 3;
  - кнопка «Свет» открывает экран управления RGB-подсветкой, где можно включить и отключить подсветку, а также выбрать цвет RGB-подсветки;
  - кнопка «Задавать» открывает экран дополнительных настроек, где можно установить время работы увлажнителя от 1 до 8 часов и график включения и отключения увлажнителя;
  - кнопка «Анион» включает функцию ионизации (анионы — это ионы с отрицательным зарядом). «От» — функция ионизации отключена, «На» — функция ионизации включена;
  - нажмите кнопку «Влажность», чтобы установить желаемый уровень влажности в помещении, выберите желаемое значение и нажмите «Confirm». По достижении установленного значения увлажнитель отключится. Когда уровень влажности в помещении понизится, увлажнитель снова начнет работать.

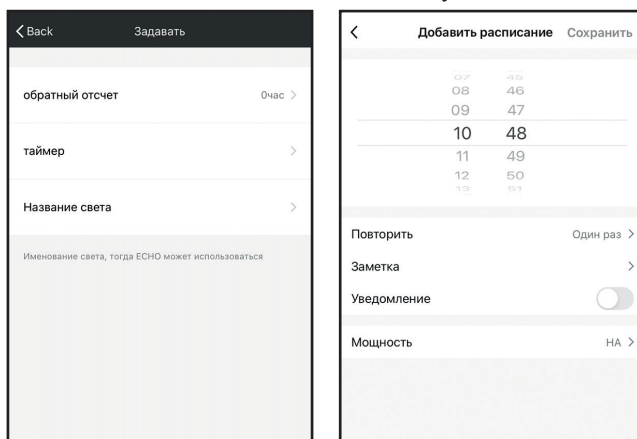
Также в приложении вы можете отслеживать текущий уровень влажности и установленные настройки.



- Нажмите «Свет» для настройки RGB-подсветки. Перейдите на вкладку «Выбрать» и перетащите бегунок на тот цвет, который хотите установить. Перейдите на вкладку «Красочный», чтобы подсветка автоматически менялась. Нажмите на значок «Лампочка», чтобы отключить подсветку.



- Нажмите «Задать», чтобы установить время работы или задать расписание включения или отключения увлажнителя. Нажмите «Обратный отсчет», чтобы установить время работы увлажнителя от 1 до 8 часов. Значение 0 часов — время работы увлажнителя не задано. Нажмите «Таймер», чтобы установить расписание включения или отключения увлажнителя. В открывшемся окне установите время, регулярность повтора по дням недели и установите мощность «НА» или «ОТ» для включения или отключения увлажнителя соответственно.





### Советы

Под резервуаром на основании увлажнителя будет стоять вода, это особенность 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 устройство.

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

Максимальная емкость резервуара — 5,1 литра. Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель сможет работать примерно 24 часа непрерывно при максимальной мощности увлажнения 210 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 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.

Для ароматизации рекомендуется добавлять эфирные или аромамасла на губку в ванночке. Если капнуть, например, лимонного сока, то аромат будет практически не заметен.

Если вы хотите поменять аромат, вымойте губку в мыльном растворе и просушите. Вы также можете использовать вместо губки кусочек поролона или ватного диска, подходящий по размеру.

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 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.

### 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 210 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит 1 час 40 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 210 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит чуть более 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 тканью.

Очищайте резервуар каждый раз, перед тем как залить воду. Для этого снимите сначала крышку, затем резервуар, потянув его вверх, слейте остатки воды и вымойте резервуар и крышку в теплой воде мягкой губкой с мылом.

Для эффективного удаления накипи и прочих отложений следует воспользоваться специальным средством для увлажнителей или 9% 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 части увлажнителя. На длительное хранение уберите увлажнитель в коробку или пакет, чтобы на увлажнитель не попадала пыль. Храните устройство в сухом и прохладном месте, недоступном для детей.

## Устранение неполадок

### Устройство не включается, индикация не горит

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

### Из сопла идет туман с запахом

Возможная причина	Решение
Новый прибор	Снимите резервуар и откройте крышку, вымойте и просушите резервуар, крышку и корпус увлажнителя в течение 12 часов
Вода в резервуаре несвежая	Промойте резервуар проточной водой, 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
Вы установили резервуар на основание увлажнителя неправильно	Отключите увлажнитель при помощи сенсорной кнопки. Установите резервуар правильно: так, чтобы углубление в резервуаре для воды совпало с выступом поплавка подачи воды
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 при помощи сенсорной кнопки
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 установите вентилятор за увлажнителем, чтобы поток воздуха от вентилятора распространял туман, тем самым ускоряя испарение тумана

**Туман перестал выходить**

Возможная причина	Решение
Отверстия воздухозаборника в месте установки ванночки для ароматизации заблокированы	Освободите отверстия воздухозаборника. А также ежедневно протирайте поверхность, на которой будет стоять увлажнитель
Вода закончилась, на дисплее мигает значок «Кувшин»	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 хранилась слишком долго	Налейте в резервуар 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»

### Туман выходит из корпуса

Возможная причина	Решение
Резервуар установлен неправильно на основание увлажнителя	Отключите увлажнитель при помощи сенсорной кнопки. Установите резервуар правильно: так, чтобы сопло резервуара для воды находилось над излучателем

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, расположенную на дне или на задней части корпуса устройства.

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

## Технические характеристики

1. Напряжение: ~100–240 В, 50/60 Гц
2. Мощность: 21 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: II
4. Емкость резервуара для воды: 5,1 л
5. Интенсивность испарения на максимальной мощности: 210 ±10% мл/ч
6. Время работы на максимальной мощности: до 27 часов
7. Таймер работы увлажнителя: 1–8 часов с шагом 1 час
8. Поддерживаемая влажность: 45–90% с шагом 5%
9. Уровень шума: ≤38 дБ
10. Длина шнура: 0,8 м
11. Размер устройства: 270 × 120 × 300 мм
12. Размер упаковки: 350 × 170 × 365 мм
13. Вес нетто: 1,5 кг
14. Вес брутто: 1,9 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован



Производитель: Чжухай Хуаньсо Индастриэл Ко., Лтд. Эриа Б, Флор 1, Блдг. 23, №249, Мэйхуадун Роуд, 519000, Сянчжоу, Чжухай, Гуандун, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. X, офис 1.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3, лит. X, офис 1.

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 или резервуара для воды органическими, соевыми 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, 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 стола.



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



## Другие товары Kitfort



### Вертикальный пылесос КТ-586

- 2 в 1: вертикальный и ручной пылесос
- емкость пылесборника: 1,2 л
- мощность: 600 Вт



### Увлажнитель воздуха КТ-2810

- таймер от 1 до 10 ч
- емкость резервуара для воды: 4 л
- фильтр для очистки воды

### Капучинатор КТ-751

- 4 режима работы
- насадки для смешивания и взбивания
- емкость: 300 мл



### Аэрогриль КТ-2219

- 20 программ приготовления
- емкость чаши: 8 л
- мощность: 1400 Вт
- вертел, решетка и корзина



#### Чайник КТ-6110

- встроенный винтажный термометр
- емкость: 1,7 л
- контроллер Strix

#### Кофеварка КТ-739

- давление: 15 бар
- встроенный стимер для молочной пены
- кофе за 30 секунд



#### Ручной отпариватель КТ-962

- 2 в 1: гладка и отпаривание
- ворсовая и тканевая насадки
- мощность: 1500 Вт

#### Планетарный миксер КТ-3007

- цельнометаллический
- емкость чаши: 4,2 л
- 6 скоростей + импульсный режим
- 3 насадки: крюк, венчик и лопатка
- мощность: 1500 Вт







## 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