

13. Чтобы отрегулировать направление тумана, поверните вставку для регулировки тумана в нужное направление.
14. Если вы хотите, чтобы туман выходил с ароматом, нажмите на ванночку для ароматизации и вытащите ее из основания. Капните на губку в ванночке несколько капель эфирного или ароматического масла, вставьте ванночку для ароматизации в основание и нажмите на нее, чтобы зафиксировать.
15. Когда вода в резервуаре закончится, на дисплее будет мигать индикатор «Нет воды», увлажнитель перестанет работать. Для продолжения пользования увлажнителем выключите его, поверните фиксатор против часовой стрелки, снимите резервуар для воды, откройте крышку и наполните его чистой водой комнатной температуры. Затем закройте резервуар крышкой, установите на основание увлажнителя, поверните фиксатор по часовой стрелке и снова включите увлажнитель.

Советы

Под резервуаром на основании увлажнителя останется вода. Это особенность конструкции увлажнителей данного типа и не является неисправностью.

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

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

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

Максимальная емкость резервуара — 5,5 л. Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель может работать примерно 12 часов непрерывно при максимальной мощности увлажнения и включенной функции «Теплый туман» (тогда интенсивность увлажнения составит примерно 450 мл/ч). Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель сможет работать примерно 15 часов непрерывно при максимальной мощности увлажнения 350 мл/ч.

Не подвергайте прибор воздействию прямых солнечных лучей.

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 из электросети, если хотите вылить воду из основания увлажнителя.

Рекомендуется устанавливать прибор на расстоянии от 50 см до 1 м от пола, а также устанавливать рядом и включать вентилятор. 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. В связи с этим 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.

Регулярно протирайте от пыли поверхность, на которой установлен увлажнитель, так как воздухозаборные отверстия находятся на дне увлажнителя. Если поверхность будет пыльной, пыль будет попадать внутрь увлажнителя.

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 составит 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:

$$13,8 \text{ г/м}^3 - 1,9 \text{ г/м}^3 = 11,9 \text{ г/м}^3,$$

$$11,9 \text{ г/м}^3 \cdot 30 \text{ м}^3 = 357 \text{ г воды.}$$

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

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 450 мл/ч (если включен 7 уровень интенсивности увлажнения и функция «Теплый туман»), получаем, что в среднем увлажнитель затратит менее 1 часа, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м³.

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:

$$10,4 \text{ г/м}^3 - 1,9 \text{ г/м}^3 = 8,5 \text{ г/м}^3,$$

$$8,5 \text{ г/м}^3 \cdot 30 \text{ м}^3 = 255 \text{ г воды.}$$

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 450 мл/ч (если включен 7 уровень интенсивности увлажнения и функция «Теплый туман»), получаем, что в среднем увлажнитель затратит чуть более получаса, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м³.

Чистка и обслуживание

Перед началом очистки отключите увлажнитель от сети электропитания.

Протирайте основание и пульт ДУ слегка влажной, а затем сухой мягкой тканью.

Очищайте резервуар каждый раз перед тем, как залить воду. Для этого снимите резервуар, потянув его за ручку вверх, откройте крышку, слейте остатки воды и вымойте резервуар в теплой воде мягкой губкой с мылом. Чтобы вымыть крышку мягкой губкой и мылом, снимите фильтр с крышки.

Фильтр можно промывать проточной водой. Если фильтр сильно загрязнен, его необходимо заменить. Керамический фильтр рассчитан приблизительно на 1000 л воды, однако это сильно зависит от исходного качества воды (содержания солей, минералов и других примесей).

Для эффективного удаления накипи и прочих отложений следует воспользоваться специальным средством для чистки увлажнителей или 9% уксусом. Уксус можно заменить лимонной кислотой (2 столовые ложки на 1 литр воды). Перед очисткой уксусом или лимонной кислотой, снимите с крышки резервуара фильтр. Залейте средство в резервуар, закройте крышку, оставьте на 15 минут. Через 15 минут слейте раствор, с внешней стороны резервуара и с крышки удалите налет щеточкой с мягкой щетиной или мягкой губкой, промойте резервуар и крышку водой. При необходимости повторите процедуру.

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, на панель управления и шнур питания.

Основание, крышку и нижнюю часть резервуара можно чистить щеткой из комплекта.

Не используйте абразивные губки и чистящие средства, повреждающие поверхность увлажнителя.

Уход и хранение

Если увлажнитель не используется в течение длительного времени, очистьте и высушите все части увлажнителя. На длительное хранение уберите увлажнитель 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

Устройство не включается, горит индикатор «Нет воды»

Возможная причина	Решение
Резервуар для воды не установлен	Наполните резервуар для воды, закройте крышкой и установите его на основание увлажнителя до упора
Вода закончилась	Наполните резервуар водой и установите на основание

Из сопла идет туман с запахом

Возможная причина	Решение
Новый прибор	Снимите резервуар и откройте крышку, вымойте и просушите резервуар и крышку в течение 12 часов. Основание увлажнителя протрите влажной мягкой тканью
Вода в резервуаре несвежая	Промойте резервуар проточной водой, вылейте остатки воды из основания и протрите его мягкой тканью. Налейте в резервуар чистую воду с низким содержанием солей
Фильтр очень сильно загрязнен	Тщательно промойте фильтр проточной водой. Если это не помогло, используйте увлажнитель без фильтра или замените фильтр на новый. Рекомендуется использовать увлажнитель с фильтром, чтобы избежать преждевременного загрязнения основания увлажнителя

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, установите резервуар правильно — так, чтобы углубление в резервуаре для воды совпало с выступом на основании увлажнителя

Возможная причина	Решение
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 кнопок выбора интенсивности тумана на панели управления или кнопки «Интенсивность тумана» на пульте ДУ, для повышения эффективности вы также можете включить функцию «Теплый туман»
	Устанавливайте увлажнитель в комнату с площадью не более 30 м ²
Площадь комнаты, в которой работает увлажнитель, превышает 35 м ²	Устанавливайте увлажнитель в комнату с площадью не больше 35 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 увлажнения и включили функцию «Теплый туман»	Уменьшите интенсивность увлажнения и выключите функцию «Теплый туман»

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 за увлажнитель вентилятор, 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
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 главе «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
Керамический фильтр не установлен	Установите керамический фильтр, он предназначен для доочистки воды
В увлажнителе скопились грязь, налет, отложения	Очищайте резервуар и основание увлажнителя от отложений так, как написано в главе «Чистка и обслуживание»

Пульт ДУ не работает

Возможная причина	Решение
Батарейка села	Откройте отсек для батарейки и замените батарейку CR2025 на новую

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, расположенную 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: 110 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: II
4. Емкость резервуара для воды: 5,5 л
5. Интенсивность испарения на максимальной мощности:
 - при включенной функции «Теплый туман»: 450 ± 50 мл/ч
 - при обычной работе: 350 ± 50 мл/ч
6. Время работы на максимальной мощности:
 - при включенной функции «Теплый туман»: 12 ч
 - при обычной работе: 15 ч
7. Таймер работы увлажнителя: 1–12 ч с шагом 1 ч
8. Поддерживаемая влажность: 30–75% с шагом 5%
9. Уровень шума: ≤ 35 дБ
10. Длина шнура: 1,5 м
11. Размер устройства: 280 × 196 × 355 мм
12. Размер упаковки: 323 × 240 × 370 мм
13. Вес нетто: 2,7 кг
14. Вес брутто: 3,4 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Фошань Сэмью Электроник Ко., Лтд. Цзянцунь Индастриэл Зоун, Лэлю Таун, Шуньдэ 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 основания увлажнителя 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, 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 °C в резервуар во избежание поломки.
10. Не пытайтесь вдохнуть туман, 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.
21. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса увлажнителя, на шнур питания или панель управления, а также на пульт ДУ и в отсек для батарейки.

IM-1



Kitfort

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

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

8-800-775-56-87