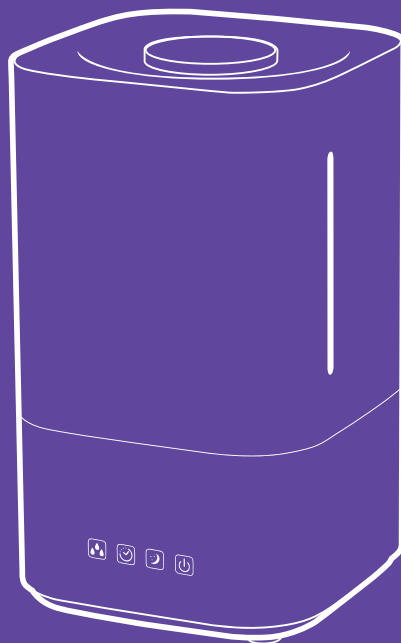


**Со мной легко
дышится!**



**Увлажнитель
воздуха КТ-2810**

RUS



KZ



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

Егер біздің жабдықты пайдалануда сізде қиындықтар туындаса, дүкенге хабарласпас бұрын Kitfort жедел желісіне қоңырау шалуды сұраймыз:

8-800-775-56-87

(дс-жм Мәскеу уақыты бойынша 9:30-дан 17:30-ға дейін)

info@kitfort.ru

Біз құрылғының ерекшеліктері туралы айтып береміз және кез-келген басқа мәселелер бойынша кеңес береміз

Содержание / версия на русском языке **RUS**

Общие сведения.....	4
Комплектация	5
Устройство увлажнителя воздуха	6
Подготовка к работе и использование	7
Чистка и обслуживание	10
Устранение неполадок	10
Технические характеристики	14
Меры предосторожности.....	15

Мазмұны / қазақ тіліндегі нұсқасы **KZ**

Жалпы мәліметтер.....	18
Жинақтау	19
Ауа ылғалдандырғыш құрылғысы.....	20
Жұмысқа дайындық және пайдалану.....	21
Тазалау және техникалық қызмет көрсету.....	24
Ақаулықтарды жою	24
Техникалық сипаттамалары	28
Сақтық шаралары	29

Общие сведения

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 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 самой 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 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, но относительно максимальной абсолютной влажности при этой температуре ($17,3 \text{ г/м}^3$) это 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 он постоянно осушается.

Для увеличения влажности воздуха до комфортного уровня используются увлажнители.

Ультразвуковые увлажнители считаются наиболее эффективными из существующих увлажнителей воздуха. Принцип работы такого увлажнителя прост. Внутри в нем 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.

Ультразвуковой увлажнитель воздуха КТ-2810 увлажняет воздух в помещении, создавая хороший микроклимат для проживания людей. Он оборудован встроенным гигрометром, с помощью которого отображает текущий уровень влажности в помещении.

С помощью кнопок на передней панели можно настроить время таймера — от 1 до 10 часов и интенсивность тумана 1, 2 или 3.

В резервуар увлажнителя установлен поролоновый фильтр, благодаря которому вода в резервуаре очищается от лишних примесей.

Функция ароматизации создает в доме приятную атмосферу. Некоторые запахи не только расслабляют, но и оказывают тонизирующее воздействие.

Увлажнитель воздуха КТ-2810 прост в эксплуатации и обслуживании, отличается высокой надежностью в работе. Может использоваться в помещениях и квартирах, площадь которых не превышает 15–30 м².

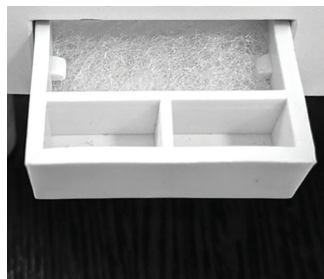
Комплектация

1. Увлажнитель:
 - Резервуар для воды — 1 шт.
 - Крышка увлажнителя с соплом — 1 шт.
 - Корпус увлажнителя — 1 шт.
 2. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
 3. Коллекционный магнит — 1 шт.*
- *опционально

Устройство увлажнителя воздуха

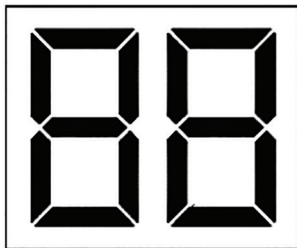


Поролоновый фильтр



Ванночка для эфирных масел

Панель управления и дисплей



Интенсивность



Таймер



Ночной режим



Вкл/Выкл

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

Кнопка **«Интенсивность»** настраивает интенсивность тумана. После включения увлажнителя по умолчанию выходит туман той интенсивности, которая была выбрана до выключения. 1 — минимальное количество тумана, 3 — максимальное количество тумана. Чем больше тумана, тем интенсивнее увлажнение воздуха.

При нажатии на кнопку **«Ночной режим»** выключается свет панели.

Кнопка **«Таймер»** устанавливает время работы — от 1 до 10 часов.

Подготовка к работе и использование

Перед первым использованием

Распакуйте увлажнитель и удалите весь упаковочный материал. Протрите корпус прибора и его внутреннюю поверхность влажной, а затем сухой тканью. Промойте резервуар водой.

Увлажнитель готов к эксплуатации.

Использование

1. Установите увлажнитель на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от края стола и других предметов.

Примечания. Рекомендуется устанавливать увлажнитель на расстоянии от 50 см до 1 м от пола, в этом случае увлажнение комнаты будет происходить более равномерно. Очень важно установить увлажнитель 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 корпуса.

2. Откройте крышку увлажнителя, вытащите резервуар для воды, потянув его за ручку вверх. После этого залейте чистую холодную воду, примерно 4 л.

Примечание. Рекомендуется использовать чистую воду с низким содержанием солей, не допускать цветения воды, а также регулярно промывать резервуар и основание увлажнителя от органических и неорганических отложений.

3. Наполненный резервуар поставьте в корпус увлажнителя.
Устанавливайте резервуар так, чтобы мерная шкала находилась справа от панели управления.
4. Подключите увлажнитель к сети электропитания. Прозвучит звуковой сигнал.
5. Нажмите кнопку «Вкл/Выкл», увлажнитель начнет работу с интенсивностью тумана 3, которая установлена по умолчанию. На дисплее попеременно будет отображаться значение текущей влажности и интенсивность тумана.
6. Установите желаемую интенсивность тумана. Нажмите на кнопку «Интенсивность», чтобы выбрать между 1, 2 или 3 полосками на цифровом дисплее. 1 — минимальная интенсивность тумана, 3 — максимальная интенсивность тумана. Чем больше тумана, тем интенсивнее увлажнение воздуха.
7. Чтобы отключить дисплей, например, на ночь, нажмите кнопку «Ночной режим». Для включения дисплея нажмите на нее еще раз или на любую другую кнопку.
8. Нажмите на кнопку «Таймер», чтобы установить необходимое время работы прибора. Вы можете установить время от 1 до 10 часов, начнется обратный отсчет времени.
9. Закончив работу, нажмите кнопку «Вкл/Выкл», чтобы выключить увлажнитель.

Примечание. Когда вода в резервуаре закончится, прозвучит 3 звуковых сигнала (при выключенном дисплее звук будет отсутствовать), на дисплее появится схематичное изображение пустого резервуара, и увлажнитель автоматически прекратит работу. Чтобы продолжить работу увлажнителя, отключите его от сети, залейте воду в резервуар, и увлажнитель снова готов к работе.

Функция ароматизации

Чтобы воспользоваться функцией ароматизации, проделайте следующие действия.

1. Нажмите на ванночку для эфирных масел и вытащите ее из корпуса увлажнителя.
2. Пропитайте мягкий фильтр ванночки своими любимыми духами или эфирным маслом и вставьте фильтр обратно в ванночку.

Примечание. Если вы пропитаете фильтр в ванночке маслом, то отмыть его будет сложно. Поэтому пользуйтесь кусочком ваты или ватным диском.

Капните на кусочек ваты несколько капель любимого масла и положите его в ванночку вместо фильтра. Обратите внимание, что натуральные масла испаряются хуже, чем жидкости на водной основе.

3. Установите ванночку обратно в корпус увлажнителя до щелчка.
4. Во время работы увлажнителя ароматическое вещество испаряется и вместе с туманом выдувается наружу потоком воздуха.

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

Советы и предупреждения

Крышку сопла можно вращать на 360°.

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, вылейте воду из резервуара, чтобы замороженная вода не могла повредить устройство увлажнителя.

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

Когда резервуар наполнен водой до максимального уровня, увлажнитель сможет работать примерно 13 часов непрерывно при максимальном тумане 300 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. Всегда отключайте прибор из электросети, если хотите вылить воду из резервуара.

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:

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

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

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

Исходя из того, что максимальное испарение воды на максимальной интенсивности 300 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит чуть более 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. Проведем те же вычисления:

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

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

Исходя из того, что максимальное испарение воды в ультразвуковом увлажнителе 300 мл/ч, получаем, что в среднем увлажнитель затратит меньше 1 часа, чтобы увлажнить комнату объемом 30 м³.

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, 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.

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 вытащите резервуар, потянув его за ручку вверх, наклоните его и слейте остатки воды.

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.

В данном увлажнителе важно очищать и резервуар, и основание в корпусе, куда резервуар ставится. Проведите пальцем по основанию или резервуару увлажнителя, если на пальце осталась слизь и налет, значит основание или резервуар увлажнителя грязные. Основание увлажнителя протирайте влажной тканью, смоченной слабым раствором уксуса. Если это необходимо, налейте уксусный раствор на основание увлажнителя и оставьте на 15 минут. Через 15 минут наклоните основание и слейте раствор. Тщательно и аккуратно промойте основание под проточной водой, используйте щеточку, чтобы прочистить труднодоступные места. Те же действия проделайте с резервуаром.

Ежедневно протирайте поверхность, на которой будет стоять увлажнитель. Воздух поступает в увлажнитель через воздухозаборник, который расположен снизу.

Не используйте абразивные материалы, повреждающие поверхность увлажнителя.

Если увлажнитель не используется в течение длительного времени, очистите и высушите все части увлажнителя. Храните устройство в сухом и прохладном месте, недоступном для детей.

Устранение неполадок

Устройство не включается

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

На дисплее появился схематичный значок пустого резервуара

Возможная причина	Решение
Нет воды или закончилась вода в резервуаре	Наполните резервуар водой, подождите около 1 минуты, чтобы вода достигла основания корпуса увлажнителя, и включите прибор
Вы только что налили воду, и она еще не успела попасть в основание корпуса	
Вы установили резервуар в основание неправильно	Устанавливайте резервуар так, чтобы мерная шкала находилась справа от панели управления
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	Откройте крышку увлажнителя, вытащите резервуар, просушите резервуар и корпус увлажнителя в течение 18 часов
Вода в резервуаре не свежая	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 в основание неправильно	Устанавливайте резервуар так, чтобы мерная шкала находилась справа от панели управления
Увлажнитель сломался	Обратитесь в сервисный центр

Прошло время после работы увлажнителя, а уровень влажности не повышается

Возможная причина	Решение
Открыта дверь или окно в той комнате, где работает увлажнитель	Закройте дверь в комнату, где установлен прибор, или закройте окно, если оно было открыто
Проверьте, не работает ли в комнате, где работает увлажнитель, кондиционер	Выключите кондиционер, если он есть в комнате с увлажнителем
Вы установили минимальную интенсивность тумана	Увеличьте интенсивность тумана с помощью нажатия на кнопку «Интенсивность» Установите другое значение влажности
Площадь комнаты, в которой работает увлажнитель, превышает 15–30 м ²	Устанавливайте увлажнитель в комнату с площадью 15–30 м ²

Влажность слишком высокая

Возможная причина	Решение
Вы не выключали увлажнитель, и он работал очень долго без перерыва	Выключите увлажнитель, проветрите комнату

В комнате, где работает увлажнитель, образовался конденсат

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

Туман перестал выходить

Возможная причина	Решение
Установленное время таймера закончилось, увлажнитель автоматически отключился	Это нормально. Включите снова увлажнитель при помощи кнопки «Вкл/Выкл»
Отверстия воздухозаборника внизу корпуса заблокированы	Освободите отверстия воздухозаборника, а также ежедневно протирайте поверхность, на которой будет стоять увлажнитель
На дисплее появился схематичный значок пустого резервуара	Вода в резервуаре закончилась, наполните резервуар водой

Небольшой выход тумана

Возможная причина	Решение
Образовались накипь и отложения	Очистите резервуар и основание увлажнителя от накипи так как написано в главе «Чистка и обслуживание»
Вода грязная или хранилась слишком долго	Налейте в резервуар чистую воду с низким содержанием солей

На дисплее отображается неверное значение влажности

Возможная причина	Решение
Внутри датчика влажности скопилось влага	Выключите увлажнитель и дайте датчику влажности высохнуть

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

Вокруг увлажнителя образуется белый налет

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

Туман выходит из корпуса

Возможная причина	Решение
Резервуар установлен неправильно в корпус	Отключите увлажнитель, нажав на кнопку «Вкл/Выкл», приподнимите резервуар из корпуса и поставьте его правильно так, чтобы мерная шкала находилась справа от панели управления

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

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: ~230 В, 50 Гц
2. Мощность: 25 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: II
4. Емкость резервуара: 4 л
5. Уровень шума: <35 дБ
6. Максимальное испарение: 300 мл/ч
7. Время работы с полным резервуаром: 13 часов
8. Длина шнура: 1,6 м
9. Размер устройства: 190 × 190 × 320 мм
10. Размер упаковки: 240 × 235 × 365 мм
11. Вес нетто: 2,0 кг
12. Вес брутто: 2,6 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Фошань Смиллон Илектрикэл Эплаенс Ко., Лтд. Билдинг №24, Хайтянь Роуд №88, Хэчэн Стрит, Гаомин Дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс 528511, 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.

Очистка и замена блока фильтров — это необходимая операция, которую следует проводить регулярно и самостоятельно.

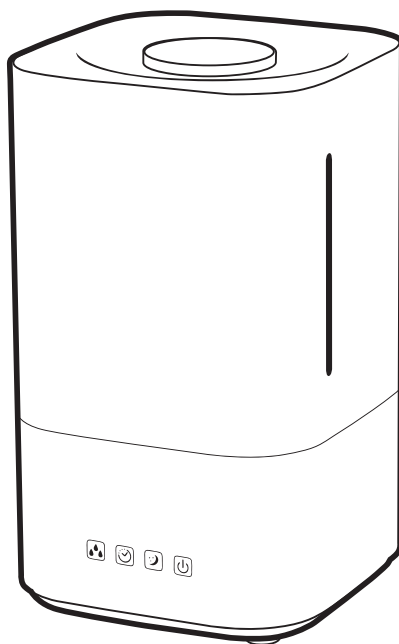
Меры предосторожности

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 устройство 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 прибор, взявшись за шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки. Не трогайте вилку увлажнителя влажными руками.
6. Не используйте устройство, если шнур питания, вилка или другие части увлажнителя 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.

7. Не разбирайте увлажнитель, не откручивайте винты во избежание поломки прибора и поражения электрическим током. Если прибор сломался, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.
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 прибором.
9. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
10. Не включайте увлажнитель без воды. Это может привести к повреждению устройства.
11. Наполняйте резервуар холодной, свежей, дистиллированной или деминерализованной водой. В резервуар нельзя заливать горячую воду выше 40 °С.
12. Обязательно отключайте увлажнитель из сети перед очисткой или извлечением резервуара.
13. Не трогайте воду или части прибора во время его работы.
14. Если при использовании увлажнителя возникнет необычный запах, выключите его из розетки, обратитесь к производителю.
15. Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Выключите его и отключите от сети, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания.
16. Устанавливайте прибор только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края стола. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей и всегда держите его подальше от стен и источников тепла, таких как печи, радиаторы и т. д. Увлажнитель воздуха может работать неправильно, если он установлен на неровную поверхность.
17. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
18. Храните устройство в недоступных детям местах.
19. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
20. Не царапайте пьезокерамический излучатель.
21. Увлажнитель воздуха необходимо регулярно чистить. Для этого обратитесь к инструкциям по очистке, приведенным в данном руководстве.
22. Не кладите предметы одежды или полотенца на увлажнитель воздуха. Если сопло будет закрыто, увлажнитель может сломаться.
23. Не используйте увлажнитель, если воздух в помещении уже достаточно влажный.
24. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя.
25. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

**Менімен тыныс
алу оңай!**



КТ-2810
ауа ылғалдандырғыш

KZ

Жалпы мәліметтер

Адамның қалыпты әл-ауқаты үшін қолданыстағы стандарттарға сәйкес тұрғын үй-жайлардағы ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 45%-дан 65%-ға дейін болуы керек.

Құрғақ ауа қандай жаман? Егер адам үнемі құрғақ ауамен бөлмеде болса, онда жағымсыз әсерлер біртіндеп пайда болады: зейін нашарлайды, шаршау күшейеді, жалпы иммунитет төмендейді.

Құрғақ ауа мұрын-жұтқыншақтың шырышты қабығына теріс әсер етеді, олардың денені суық инфекциялардан қорғау қабілетін төмендетеді. Тамақ пен мұрынның құрғауы, жөтел, тыныс алудың қиындауы бар. Құрғақ ауаға үнемі әсер ету бүкіл тыныс алу жүйесін бұзуы мүмкін, демікпе мен тыныс алу жолдарының басқа ауруларының дамуына ықпал етеді.

Құрғақ ауа теріге де зиянды. Оның әсерінің салдары терінің құрғауында, ұсақ жарықтардың пайда болуында, әсіресе қолдың терісінде, қызару мен пиллингте көрінеді. Тұрақты әсер ету кезінде құрғақ ауа Барлық «байланыс» инфекцияларына, жергілікті қабынуға, ұсақ жараларға және терінің ерте қартаюына сезімталдықтың жоғарылауына әкеледі.

Құрғақ ауа әсіресе балаларға, тыныс алу жолдарының аурулары бар адамдарға және егде жастағы адамдарға зиянды.

Кішкентай балалар ылғалдылық деңгейіне ең сезімтал. Егер адам ағзасы орташа есеппен 60% судан тұрса, онда балада бұл көрсеткіш жоғары болады. Бұдан шығатыны, кішкентай балалар физиологиялық тұрғыдан дегидратацияға сезімтал және әсіресе құрғақ ауадан зардап шегеді. Баланың метаболизмі ересек адамға қарағанда едәуір қарқынды екенін және қызып кетпес үшін нәресте тыныс алу арқылы әлдеқайда белсенді салқындатылатындығын ескере отырып, балалар бөлмесіндегі ылғалдылық ұсынылған орташа деңгейден жоғары деңгейде сақталуы керек.

Пәтердегі ауаның ылғалдылығы бізге ғана емес, үйіміздің сапасына да әсер етеді. Ағаш жиһаз бен паркет ылғалдың жетіспеушілігіне де, оның өзгеруіне де өте нашар төзеді. Пәтердегі қалыпты ылғалдылық кітаптар мен құжаттар үшін де қажет, әсіресе ескі басылымдар, техника және жабық өсімдіктер.

Суық түскен бойда бөлмедегі ылғалдылық деңгейі төмендейді. Бұл жылыту температураны жоғарылататындықтан болады, бірақ ауадағы ылғалдың абсолютті мөлшерін арттырмайды. Мысалы, сырттағы температура -10°C және салыстырмалы ылғалдылық 80% болса, абсолютті ылғалдылық $1,9\text{ г/м}^3$ құрайды (бұл кестелік деректер, оны анықтамалықтан немесе Интернеттен оңай табуға болады). Егер бұл ауа 20°C дейін қыздырылса (ол бөлмеге кіргенде), онда оның абсолютті ылғалдылығы, яғни оның құрамындағы судың мөлшері өзгермейді, бірақ осы температурадағы максималды абсолютті ылғалдылыққа қатысты ($17,3\text{ г/м}^3$) бұл 10,9% құрайды, бұл ыңғайлы деңгейден едәуір төмен.

Қысқаша айтқанда: қыста бөлме температурасына дейін қыздырғаннан кейін сыртқы ауа құрғақ болады. Бұл мысалда оның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан 10,9%-ға дейін төмендейді. Естеріңізге сала кетейік, ыңғайлы ылғалдылық — 45–65%.

Тыныс алу кезінде пайда болатын көмірқышқыл газын кетіру үшін барлық бөлмелер, әсіресе тұрғын үй-жайлар желдетілуі керек. Бұл жағдайда пайдаланылған ауа бөлмеден шығады, ал оның орнына көшеден жаңа ауа келеді. Желдетуден басқа, терезені ашу арқылы қолмен желдетуге болады. Көшеден келетін ауа үй ішінде қызады және оның салыстырмалы ылғалдылығы төмендейді. Қыста бөлмедегі ауаны үнемі ылғалдандыру керек, өйткені желдетуге байланысты ол үнемі ағып кетеді.

Ылғалдандырғыштар ауаның ылғалдылығын ыңғайлы деңгейге дейін арттыру үшін қолданылады.

Ультрадыбыстық ылғалдандырғыштар қолданыстағы ылғалдандырғыштардың ішіндегі ең тиімдісі болып саналады. Мұндай ылғалдандырғыштың жұмыс принципі қарапайым. Ішінде суға батырылған пьезокерамикалық эмитент бар, ол ультрадыбыстық тербелістер арқылы судың ең кішкентай тамшыларын су бетінен шығарып, су тұманын жасайды. Бұл тұман кішкене желдеткішпен сыртқа үрленеді, содан кейін табиғи ауа ағындары арқылы бөлменің көлеміне таралады. Тұман бөлшектері кішкентай, олардың жалпы беті үлкен, сондықтан тез буланып кетеді, бұл ауаның салыстырмалы ылғалдылығының жоғарылауына әкеледі.

КТ-2810 ультрадыбыстық ылғалдандырғышы үй ішіндегі ауаны ылғалдандырады, бұл адамдар үшін жақсы микроклимат жасайды. Ол ішкі ылғалдылықтың ағымдағы деңгейін көрсететін кіріктірілген гигрометрмен жабдықталған.

Алдыңғы панельдегі түймелердің көмегімен таймер уақытын — 1-ден 10 сағатқа дейін және 1, 2 немесе 3 тұман қарқындылығын реттеуге болады.

Ылғалдатқыштың резервуарына көбік сүзгісі орнатылған, соның арқасында резервуардағы су артық қоспалардан тазартылады.

Хош иістендіру функциясы үйде жағымды атмосфера жасайды. Кейбір иістер жоқ тек босаңсытады, сонымен қатар сергітетін әсер етеді.

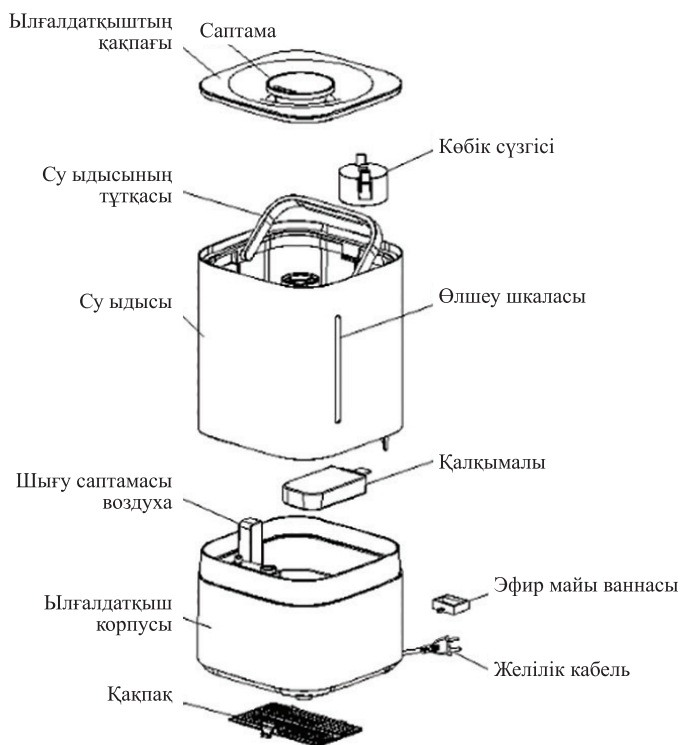
КТ-2810 ылғалдандырғышын пайдалану және техникалық қызмет көрсету онай, жұмыста жоғары сенімділікке ие. Ауданы 15–30 м² аспайтын үй-жайлар мен пәтерлерде қолдануға болады.

Жинақтау

1. Ылғалдағыш:
 - Су ыдысы — 1 дана
 - Саптамасы бар ылғалдандырғыш қақпағы — 1 дана
 - Ылғалдандырғыш корпусы — 1 дана
2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана
3. Коллекциялық магнит — 1 дана*

*қосымша

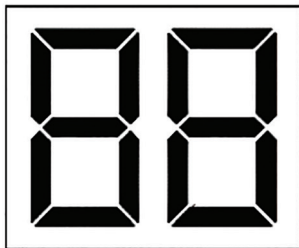
Ауа ылғалдандырғыш құрылғысы



Көбік сүзгісі



Эфир майы ваннасы

Басқару тақтасы және дисплей

Қарқындылығы



Таймер



Түнгі режим



Қосу/Өшіру

«**Қосу/Өшіру**» батырмасы ылғалдандырғышты қосады және өшіреді.

«**Қарқындылық**» түймесі тұманның қарқындылығын реттейді. Ылғалдатқышты қосқаннан кейін, әдепкі бойынша, өшірілгенге дейін таңдалған қарқындылықтың тұманы шығады. 1 — тұманның минималды мөлшері, 3 — тұманның максималды мөлшері. Тұман неғұрлым көп болса, ауаны ылғалдандыру соғұрлым қарқынды болады.

«**Түнгі режим**» түймесін басқан кезде панельдің жарығы өшеді.

«**Таймер**» түймесі жұмыс уақытын белгілейді-1-ден 10 сағатқа дейін.

Жұмысқа дайындық және пайдалану**Бірінші қолданар алдында**

Ылғалдатқышты орап, барлық орау материалын алыңыз. Құрылғының корпусын және оның ішкі бетін дымқыл, содан кейін құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Резервуарды сумен шайыңыз.

Ылғалдатқыш пайдалануға дайын.

Пайдалану

1. Ылғалдатқышты үстелдің шетінен және басқа заттардан кемінде 10 см қашықтықта тұрақты көлденең бетке қойыңыз.

Ескертпелер. Ылғалдағышты еденнен 50 см-ден 1 м-ге дейін орнату ұсынылады, бұл жағдайда бөлмені ылғалдандыру біркелкі болады. Су тұманы жиһазға, электр құрылғыларына, кітаптарға, сондай-ақ қабырғаларға түспеуі үшін ылғалдандырғышты орнату өте маңызды. Судың қаттылығына байланысты тұман заттарға такта мен дақтар қалдыруы мүмкін, бұл олардың сыртқы түрін бұзады.

Ылғалдандырғыш отыратын бетті күн сайын сүртіңіз, себебі ауа ылғалдандырғышқа корпустың төменгі жағында орналасқан ауа сорғыш арқылы енеді.

2. Ылғалдатқыштың қақпағын ашыңыз, су ыдысын тұтқаны жоғары қарай тартып шығарыңыз. Осыдан кейін шамамен 4 литр таза суық су құйыңыз.

Ескерту. Тұзы аз таза суды пайдалану, судың гүлденуіне жол бермеу және резервуар мен ылғалдандырғыш негізін органикалық және бейорганикалық шөгінділерден үнемі шаю ұсынылады.

3. Толтырылған резервуарды ылғалдандырғыш корпусына салыңыз. Резервуарды өлшеу шкаласы басқару тақтасының оң жағында болатындай етіп орнатыңыз.
4. Ылғалдатқышты қуат көзіне қосыңыз. Дыбыстық сигнал шығады.
5. «Қосу/Өшіру» түймесін басыңыз, дымқылдатқыш әдепкі бойынша орнатылған 3 тұман қарқындылығымен жұмыс істей бастайды. Дисплейде ағымдағы ылғалдылық мәні мен тұман қарқындылығы кезектесіп көрсетіледі.
6. Тұманның қажетті қарқындылығын орнатыңыз. Сандық дисплейдегі 1, 2 немесе 3 жолақты таңдау үшін «қарқындылық» түймесін басыңыз. 1 — тұманның минималды қарқындылығы, 3 — тұманның максималды қарқындылығы. Тұман неғұрлым көп болса, ауаны ылғалдандыру соғұрлым қарқынды болады.
7. Дисплейді өшіру үшін, мысалы, түнде, «Түнгі режим» түймесін басыңыз. Дисплейді қосу үшін оны қайтадан немесе кез келген басқа түймені басыңыз.
8. Құрылғының қажетті жұмыс уақытын орнату үшін «Таймер» түймесін басыңыз. Уақытты 1-ден 10 сағатқа дейін орнатуға болады, Кері санақ басталады.
9. Жұмысты аяқтағаннан кейін дымқылдатқышты өшіру үшін «Қосу/Өшіру» түймесін басыңыз.

Ескерту. Резервуардағы су таусылғанда, 3 дыбыстық сигнал шығады (дисплей өшірілген кезде дыбыс болмайды), дисплейде бос резервуардың схемалық бейнесі пайда болады және дымқылдатқыш автоматты түрде жұмысын тоқтатады. Ылғалдатқышты жалғастыру үшін оны розеткадан ажыратыңыз, резервуарға су құйыңыз және ылғалдандырғыш қайтадан жұмыс істеуге дайын.

Хош иістендіру функциясы

Хош иістендіру функциясын пайдалану үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

1. Эфир майы ваннасын басып, оны ылғалдандырғыш корпусынан шығарыңыз.
2. Ваннаның жұмсақ сүзгісін сүйікті парфюмериямен немесе эфир майымен қанықтырып, сүзгіні қайтадан ваннаға салыңыз.

Ескерту. Егер сіз сүзгіні ваннаға маймен жібітсеңіз, оны жуу қиын болады. Сондықтан мақта немесе мақта жастықшасын қолданыңыз.

Мақта жүніне сүйікті майдың бірнеше тамшысын тамызып, сүзгінің орнына ваннаға салыңыз. Табиғи майлар су негізіндегі сұйықтықтарға қарағанда нашар буланатынын ескеріңіз.

3. Ваннаны қайтадан ылғалдандырғыш корпусына басыңыз.
4. Ылғалдандырғыш жұмыс істеп тұрған кезде хош иісті зат буланып, тұманмен бірге ауа ағынымен сыртқа үрленеді.

Ескерту. Табиғи эфир майлары аллергия тудыруы мүмкін. Сақ болыңыз.

Кеңестер мен ескертулер

Саптаманың қақпағын 360° бұрауға болады.

Ылғалдатқыш негізіндегі резервуардың астында су болады, бұл осы типтегі ылғалдандырғыштардың дизайнының ерекшелігі және ақаулық емес.

Егер құрылғы орнатылған бөлмедегі температура 0°C төмен болса, мұздатылған су ылғалдандырғыш құрылғысына зақым келтірмеуі үшін резервуардан су құйыңыз.

Судың шашырауын болдырмау үшін ылғалдандырғышты сумен көтермеңіз немесе жылжытпаңыз.

Резервуар максималды деңгейге дейін сумен толтырылған кезде, ылғалдандырғыш 300 мл/сағ максималды тұманда шамамен 13 сағат үздіксіз жұмыс істей алады. Ылғалдатқышты жиіаз бен электр құрылғыларынан алыс орнатыңыз.

Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, дымкылдатқышты электр желісінен ажыратыңыз. Егер сіз резервуардан су құйғыңыз келсе, құрылғыны арқашан электр желісінен ажыратыңыз.

Ультрадыбыстық ылғалдандырғышпен бөлмені ылғалдандыру уақытын есептеу

Мысалы, төбенің биіктігі 3 м болатын 10 м^2 дерексіз бөлмені алайық, бұл бөлменің көлемі 30 м^3 болады.

Сыртқы температура -10°C және салыстырмалы ылғалдылық 80% болғанда, ауаның абсолютті ылғалдылығы $1,9\text{ г/м}^3$ болады (деректер берілген салыстырмалы ылғалдылық үшін қоршаған ауаның әртүрлі температуралары үшін абсолютті ылғалдылықты көрсететін кестеден алынған). 20°C температурада және 80% салыстырмалы ылғалдылықта сол кестедегі ауаның абсолютті ылғалдылығы $13,8\text{ г/м}^3$ болуы керек.

Біз бөлмемізді ашық ауамен толтырамыз және оны -10 -дан $+20^\circ\text{C}$ -қа дейін қыздырамыз, абсолютті ылғалдылық өзгермейді және бірдей $1,9\text{ г/м}^3$ құрайды. Енді $+20^\circ\text{C}$ температурада оның салыстырмалы ылғалдылығы 80% болатындай етіп ауадағы судың мөлшерін көбейтуіміз керек. Қанша су қосу керек екенін есептеңіз:

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

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

Барлығы 80% салыстырмалы ылғалдылыққа жету үшін 357 г суды буландыру керек.

Судың максималды булануы максималды қарқындылығы 300 мл/сағ болатындығына сүйене отырып, біз ылғалдандырғыш 30 м^3 бөлмені ылғалдандыру үшін орташа есеппен 1 сағаттан сәл астам уақыт жұмсайтынын аламыз.

Адамның қалыпты әл-ауқаты үшін тұрғын үй-жайлардағы ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 45%-дан 65%-ға дейін болуы керек. Сондықтан бөлмедегі абсолютті ылғалдылықты салыстырмалы ылғалдылықта 60% есептейміз.

20°C температурада (үй ішінде) және салыстырмалы ылғалдылық 60% болғанда, сол кестедегі ауаның абсолютті ылғалдылығы $10,4\text{ г/м}^3$ болады. Біз бірдей есептеулер жасаймыз:

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

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

Ультрадыбыстық ылғалдандырғыштағы судың максималды булануы 300 мл/сағ болатындығына сүйене отырып, біз ылғалдандырғыш 30 м^3 бөлмені ылғалдандыру үшін орташа есеппен 1 сағаттан аз уақыт жұмсайтынын аламыз.

Тазалау және техникалық қызмет көрсету

Ылғалдандырғыштағы су тұманының бөлшектері судан механикалық жолмен алынғандықтан, оларда ылғалдандырғыштың жұмыс көлеміндегі судағы барлық заттар бар — қаттылық тұздары және басқа еритін минералдар, микроорганизмдер және олардың споралары және т. б. тұман буланғаннан кейін оның су құрамдас бөлігінде еріген немесе тоқтатылған кез келген нәрсе-немесе құрғақ қалдыққа айналады, немесе эмитентке түседі. Сондықтан резервуарға тұзы аз таза су құю, судың гүлденуіне жол бермеу, сондай-ақ резервуар мен ылғалдандырғыш негізін органикалық және бейорганикалық шөгінділерден үнемі жуу маңызды.

Тазалауды бастамас бұрын ылғалдандырғышты қуат көзінен ажыратыңыз.

Корпусты дымқыл, содан кейін құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

Су құймас бұрын резервуарды әр уақытта тазалаңыз. Мұны істеу үшін резервуарды тұтқаны жоғары қарай тартып шығарыңыз, оны еңкейтіңіз және қалған суды төгіп тастаңыз.

Қақ пен басқа шөгінділерді тиімді жою үшін ылғалдандырғыштарға арналған арнайы өнімді немесе 9% сірке суын қолдану керек. Сірке суын лимон қышқылымен алмастыруға болады (1 литр суға 2 ас қасық). Өнімді резервуарға құйыңыз, 15 минутқа қалдырыңыз. 15 минуттан кейін ерітіндіні төгіп тастаңыз, жұмсақ қылшықты щеткамен бляшканы алыңыз. Қажет болса, процедураны қайталаңыз.

Бұл ылғалдандырғышта резервуарды да, резервуар орналастырылған корпустағы негізді де тазалау маңызды. Ылғалдатқыштың негізіне немесе резервуарына сырғытыңыз, егер саусағыңызда шырыш пен бляшка қалса, ылғалдатқыштың негізі немесе резервуары лас болады. Ылғалдатқыштың негізін сірке суының әлсіз ерітіндісіне малынған дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Қажет болса, сірке суының ерітіндісін ылғалдандырғыштың негізіне құйып, 15 минутқа қалдырыңыз. 15 минуттан кейін негізді еңкейтіп, ерітіндіні төгіп тастаңыз. Негізді ағынды сумен мұқият және ақырын шайыңыз, жету қиын жерлерді тазарту үшін щетканы қолданыңыз. Резервуармен бірдей әрекеттерді орындаңыз.

Ылғалдатқыш тұрған бетті күн сайын сүртіңіз. Ауа ылғалдандырғышқа төменгі жағында орналасқан ауа сорғыш арқылы енеді.

Ылғалдатқыштың бетіне зақым келтіретін абразивті материалдарды қолданбаңыз.

Егер ылғалдандырғыш ұзақ уақыт пайдаланылмаса, ылғалдандырғыштың барлық бөліктерін тазалап, құрғатыңыз. Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін құрғақ және салқын жерде сақтаңыз.

Ақаулықтарды жою

Құрылғы қосылмайды

Мүмкін себеп	Шешім
Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз

Дисплейде бос резервуардың схемалық белгішесі пайда болды

Мүмкін себеп	Шешім
Су жоқ немесе резервуардағы су таусылды	Резервуарды сумен толтырыңыз, ылғалдандырғыш корпусының түбіне су жеткенше шамамен 1 минут күтіңіз және құрылғыны қосыңыз
Сіз жай ғана су құйдыңыз және ол корпусының түбіне әлі жете алмады	
Сіз резервуарды негізге дұрыс орнатпадыңыз	Резервуарды өлшеу шкаласы басқару тақтасының оң жағында болатындай етіп орнатыңыз
Ылғалдатқыш тегіс бетке орнатылмаған	Ылғалдатқышты үстелдің шетінен және басқа заттардан кемінде 10 см қашықтықта тұрақты көлденең бетке қойыңыз

Саптамадан иісі бар тұман шығады

Мүмкін себеп	Шешім
Жаңа құрылғы	Ылғалдатқыштың қақпағын ашыңыз, резервуарды шығарыңыз, резервуар мен ылғалдатқыштың корпусын 18 сағат құрғатыңыз
Резервуардағы су тұщы емес	Резервуарға тұзы аз таза су құйыңыз

Ылғалдатқыш ерекше және қатты дыбыстар шығарады

Мүмкін себеп	Шешім
Бұл дыбыс су тым аз болған кезде резонанстан шығуы мүмкін	Резервуарға тұзы аз таза су құйыңыз
Ылғалдатқыш тегіс бетке орнатылмаған	Ылғалдатқышты үстелдің шетінен және басқа заттардан кемінде 10 см қашықтықта тұрақты көлденең бетке қойыңыз
Сіз резервуарды негізге дұрыс орнатпадыңыз	Резервуарды өлшеу шкаласы басқару тақтасының оң жағында болатындай етіп орнатыңыз
Ылғалдатқыш сынған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Ылғалдатқыш жұмыс істегеннен кейін уақыт өтті, ал ылғалдылық деңгейі көтерілмейді

Мүмкін себеп	Шешім
Дымқылдатқыш жұмыс істейтін бөлмеде есік немесе терезе ашық	Құрылғы орнатылған бөлменің есігін жабыңыз немесе ол ашық болса, терезені жабыңыз

Мүмкін себеп	Шешім
Ылғалдатқыш, кондиционер жұмыс істейтін бөлмеде жұмыс істейтінін тексеріңіз	Ылғалдатқышы бар бөлмеде болса, кондиционерді өшіріңіз
Сіз тұманның минималды қарқындылығын анықтадыңыз	«Қарқындылық» түймесін басу арқылы тұманның қарқындылығын арттырыңыз
	Ылғалдылықтың басқа мәнін орнатыңыз
Ылғалдатқыш жұмыс істейтін бөлменің ауданы 15–30 м²-ден асады	Ылғалдатқышты ауданы 15–30 м² болатын бөлмеге орнатыңыз

Ылғалдылық тым жоғары

Мүмкін себеп	Шешім
Сіз дымқылдатқышты қоспадыңыз және ол үзіліссіз өте ұзақ жұмыс істеді	Ылғалдатқышты өшіріңіз, бөлмені желдетіңіз

Ылғалдатқыш жұмыс істейтін бөлмеде конденсация пайда болды

Мүмкін себеп	Шешім
Бөлменің температурасы тым төмен	Егер бөлме температурасы 0 °C-ден төмен болса, мұздатылған су ылғалдандырғыш құрылғысына зақым келтірмеуі үшін резервуардан су құйыңыз. Бөлмені қыздырыңыз, содан кейін ылғалдандырғышты қайта қосып көріңіз

Тұман шығуды тоқтатты

Мүмкін себеп	Шешім
Орнатылған таймер уақыты аяқталды, ылғалдандырғыш автоматты түрде өшеді	Бұл жақсы. Ылғалдатқышты «Қосу/Өшіру» батырмасымен қайта қосыңыз
Корпустың төменгі жағындағы ауа кіретін тесіктер бұғатталған	Ауа кіретін тесіктерді босатыңыз. Сондай-ақ, ылғалдандырғыш болатын бетті күн сайын сүртіңіз
Дисплейде бос резервуардың схемалық белгішесі пайда болды	Резервуардағы су таусылды, резервуарды сумен толтырыңыз

Тұманның кішкене шығуы

Мүмкін себеп	Шешім
Шөгінділер мен шөгінділер пайда болды	Ылғалдатқыштың резервуары мен негізін қақтан тазалаңыз өйткені ол «Тазалау және техникалық қызмет көрсету» бөлімінде жазылған
Су лас немесе тым ұзақ сақталған	Резервуарға тұзы аз таза су құйыңыз

Дисплейде дұрыс емес ылғалдылық мәні көрсетіледі

Мүмкін себеп	Шешім
Ылғалдылық сенсорының ішінде ылғал жиналды	Ылғалдатқышты өшіріп, ылғалдылық сенсорын құрғатыңыз

Басқару тақтасы жұмыс істемейді

Мүмкін себеп	Шешім
Сіз дымқыл қолмен түймелерді баса-сыз	Құрғақ қолмен басқару тақтасының түймелерін басыңыз
Ылғалдатқыш сынған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Ылғалдатқыштың айналасында ақ жабын пайда болады

Мүмкін себеп	Шешім
Сіз тұзы жоғары суды қолданасыз ба	Тұзы аз таза суды қолданыңыз. Ылғалдатқыштың резервуары мен негізін қақтан тазалаңыз өйткені ол «Тазалау және техникалық қызмет көрсету» бөлімінде жазылған
Ылғалдатқышта кір, бляшка, шөгінділер жиналды	Ылғалдатқыштың резервуары мен негізін қақтан тазалаңыз өйткені ол «Тазалау және техникалық қызмет көрсету» бөлімінде жазылған

Тұман корпустан шығады

Мүмкін себеп	Шешім
Резервуар корпусқа дұрыс орнатылмаған	«Қосу/Өшіру» түймесін басу арқылы ылғалдандырғышты өшіріңіз, резервуарды корпустан көтеріп, өлшеу шкаласы басқару тақтасының оң жағында болатындай етіп дұрыс қойыңыз

Тұман тек саптамадан ғана емес, сонымен қатар ылғалдандырғыш қақпағының астынан да шығады

Мүмкін себеп	Шешім
Сіз дымқылдатқыштың қақпағын жақсы жаппадыңыз	Қақпақты дымқылдатқышқа мықтап қойыңыз

Егер сіздің жағдайыңыз жоғарыда көрсетілмесе, бізге электрондық пошта арқылы жіберіңіз info@kitfort.ru, сіздің мәселенізді шешетін фотосуреттерді немесе бейне файлдарды қосу арқылы. Сондай-ақ, құрылғының корпусының түбінде немесе артында орналасқан сериялық нөмір жапсырмасының суретін жіберіңіз.

Керек жарақтарды немесе аксессуарларды сатып алу туралы бізге жазыңыз osh@kitfort.ru.

Техникалық сипаттамалары

1. Кернеу: ~230 В, 50 Гц
2. Қуаты: 25 Вт
3. Электр тогының соғуынан қорғау класы: II
4. Резервуардың сыйымдылығы: 4 л
5. ШУ деңгейі: <35 дБ
6. Максималды булану: 300 мл/сағ
7. Толық резервуармен жұмыс уақыты: 13 сағат
8. Сымның ұзындығы: 1,6 м
9. Құрылғының өлшемі: 190 × 190 × 320 мм
10. Қаптама мөлшері: 240 × 235 × 365 мм
11. Таза салмағы: 2,0 кг
12. Жалпы салмағы: 2,6 кг

Қызмет мерзімі: 2 жыл

Кепілдік мерзімі: 1 жыл

Өнім сертификатталған:



Өндіруші: Фошань Смиллон Илектрикэл Эплаенс Ко., Лтд. Билдинг №24, Хайтянь Роуд №88, Хэчэн Стрит, Гаомин Дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс 528511, Қытай.

Импорттаушы: «Аэро-Трейд» ЖШҚ. 197022, Санкт-Петербург қ., Инструментальная к-сі, 3-үй, литер П, үй-жай. 3-Н.

Шыққан елі: Қытай.

Ресей Федерациясының аумағында шағымдарды қабылдауға укілетті ұйым: «Аэро-Трейд» ЖШҚ. 197022, Санкт-Петербург, Инструментальная көшесі, 3-үй, литер П, үй. 3-Н.

Өндірушінің сенім телефоны: 8-800-775-56-87 (Мәскеу уақыты бойынша дүйсенбі-жұма 9:30-дан 17:30-ға дейін), info@kitfort.ru

Қызмет көрсету орталықтарының мекен жайларын жедел желі операторынан немесе сайттан біле аласыз kitfort.ru

Арнайы кәдеге жарату қажет. Қоршаған ортаға зиян келтірмеу үшін бұл объектіні қарапайым қалдықтардан бөліп алып, оны ең қауіпсіз әдіспен кәдеге жарату керек, мысалы, оны кәдеге жарату үшін арнайы орындарға тапсыру керек.

Шығарылған айы мен жылы қаптама қорабының төменгі жағында көрсетілген.

Өндіруші осы өзгерістер туралы қосымша ескертусіз өз өнімін жетілдіру барысында бұйымның дизайнына, жинақталуына, сондай-ақ техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізуге құқылы.

Кепілдік шарттары

Су ыдысы мен ылғалдандырғыш негізінің органикалық, тұзды немесе минералды шөгінділермен бітелуі кепілдік емес. Шөгінділердің пайда болуын болдырмау үшін аз тұзды суды пайдалану немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілгендей жүйелі түрде тазалау қажет.

Корпустың, аксессуарлардың немесе құрылғының құрамдас бөліктерінің механикалық зақымдануы кепілдік жағдайы болып табылмайды.

Сүзгі блогын тазалау және ауыстыру — бұл үнемі және өздігінен жасалуы керек қажетті операция.

Сақтық шаралары

Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Сақтық шараларына ерекше назар аударыңыз. Нұсқаулықты әрқашан қолыңызда ұстаңыз.

1. Құрылғы тұрмыстық пайдалануға арналған және оны пәтерлерде, саяжайларда, қонақүй бөлмелерінде, кеңселерде және басқа да осындай жерлерде өнеркәсіптік емес және коммерциялық емес пайдалану үшін қолдануға болады.
2. Құрылғыны тек мақсаты бойынша және осы нұсқаулықта көрсетілген нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Құрылғыны мақсатсыз пайдалану дұрыс пайдалану шарттарын бұзу болып саналады.
3. Құрылғыны электр розеткасына қоспас бұрын, онда көрсетілген қуат параметрлері пайдаланылатын қуат көзінің параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
4. Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны суға және басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.
5. Қуат сымын ұстап тұрып, құрылғыны көтермеңіз. Штепсельді розеткадан ажыратқан кезде қуат сымын тартпаңыз. Ылғалдатқыштың шанышқысын дымқыл қолмен ұстамаңыз.
6. Егер қуат сымы, штепсель немесе дымқылдатқыштың басқа бөліктері зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз. Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз-оны жөндеу үшін білікті маманға хабарласыңыз. Есіңізде болсын, құрылғыны дұрыс жинамау жұмыс кезінде электр тогының соғу қаупін арттырады.

7. Ылғалдатқышты бөлшектемеңіз, құрылғының сынуы мен электр тоғының соғуын болдырмау үшін бұрандаларды бұрап алмаңыз. Егер құрылғы сынған болса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
8. Балаларға, физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдарға, сондай-ақ жеткілікті білімі мен тәжірибесі жоқ адамдарға ылғалдандырғышты олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауымен немесе құрылғыны пайдалану жөніндегі нұсқаулықтан кейін ғана пайдалануға рұқсат етіледі. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
9. Жакын жерде балалар немесе үй жануарлары болған кезде құрылғының жұмысын бақылаңыз.
10. Сусыз ылғалдандырғышты қоспаңыз. Бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.
11. Резервуарды суық, тұщы, тазартылған немесе минералсыздандырылған сумен толтырыңыз. Резервуарға 40 °C-тан жоғары ыстық су құюға болмайды.
12. Резервуарды тазаламас бұрын немесе алып тастамас бұрын ылғалдандырғышты желіден ажыратуды ұмытпаңыз.
13. Жұмыс кезінде құрылғының суын немесе бөліктерін ұстамаңыз.
14. Егер ылғалдандырғышты қолданған кезде ерекше иіс пайда болса, оны розеткадан өшіріңіз, өндірушіге хабарласыңыз.
15. Жұмыс істеп тұрған құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз. Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз немесе техникалық қызмет көрсетуден бұрын оны өшіріп, ажыратыңыз.
16. Құрылғыны үстелдің қабырғасы мен шетінен кемінде 10 см қашықтықта тұрақты көлденең бетке ғана орнатыңыз. Тікелей күн сәулесінің әсерінен аулақ болыңыз және оны әрқашан қабырғалар мен пештер, радиаторлар және т.б. сияқты жылу көздерінен аулақ ұстаңыз.
17. Құрылғының құлап кетуіне жол бермеңіз және оны соққыларға ұшыратпаңыз.
18. Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерлерде сақтаңыз.
19. Өндіруші ұсынған керек-жарақтарды немесе компоненттерді ғана пайдаланыңыз. Басқа қосымша керек-жарақтарды пайдалану құрылғының бұзылуына немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.
20. Пьезокерамикалық эмитентті тырнап алмаңыз.
21. Ылғалдатқышты үнемі тазалап отыру керек. Ол үшін осы нұсқаулықта берілген тазалау нұсқауларын қараңыз.
22. Киім заттарын немесе сүлгілерді дымқылдатқышқа қоймаңыз. Егер саптама жабық болса, ылғалдандырғыш сынуы мүмкін.
23. Бөлмедегі ауа жеткілікті ылғалды болса, ылғалдандырғышты пайдаланбаңыз.
24. Егер құрылғының корпусынан су ағып кетсе, құрылғыны қолдануға болмайды.
25. Қуат сымы зақымдалған жағдайда оны қауіпті болдырмау үшін өндіруші, сервистік қызмет немесе осыған ұқсас білікті персонал ауыстыруы тиіс.





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.

Танысқаныма қуаныштымын, Kitfort!

Kitfort — үй, ас үй, сұлулық және денсаулыққа арналған тұрмыстық техниканы өндіруші компания.

Біздің басты ұранымыз «Әрқашан жаңа нәрсе!»

Бренд каталогында сіз жайлы өмір сүру үшін қажет нәрсенің бәрін таба аласыз: кофеайнатқыштан бастап терезе жууға арналған роботқа дейін. Біз сіз үшін тамаша опцияны табу үшін ассортиментті үнемі жаңартып, кеңейтіп отырамыз!

Kitfort сапалы тауарларды ең жақсы бағамен ұсынып қана қоймайды, сонымен қатар сыйлықтармен, байқаулармен және әлеуметтік желілердегі қызықты мазмұнмен қуантады.



Подписывайтесь на наши соцсети
и становитесь частью вселенной Kitfort

Біздің әлеуметтік желілерге жазылыңыз
және Kitfort әлемінің бір бөлігі болыңыз

8 (800) 775–56–87
info@kitfort.ru