

Адрес сервисного центра: Москва, ул. Автомоторная, д.2.
ООО «РЕМСЕРВИС-СЕ»
Тел.: (495) 454-4591, 456-4261, 456-7785, 456-8660
Для получения информации о сервисе в Вашем городе,
пожалуйста, обратитесь к вашему продавцу.



Срок службы 3 года. Гарантия 1 год.



Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

Дистрибьютор:
"AIR COMFORT Co., Ltd"

Произведено:
"ШАНХАЙ НЕО.ТЕК ЭЛЕКТРОН КО., ЛТД.", Китай
4501 ХУ КУИНГ ПИНГ ХАЙВЕЙ, ХОНГ ЧЕНГ,
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗОНА, ШАНХАЙ, КИТАЙ

Ультразвуковой увлажнитель

Aircomfort E-343

инструкция по эксплуатации



Прочитайте и сохраните данные инструкции

Технические характеристики

Модель	E-343
Тип прибора	Ультразвуковой увлажнитель воздуха
Концентрация озона	≤ 0.05 ppm (мг/м ³) (на выходе)
Диапазон действия	до 25 м ²
Напряжение	220-240В
Частота питания	50 Гц
Потребляемая мощность	38 Вт
Емкость водяного бака	3,5 л
Уровень шума	≤ 35 дБ(А)
Производительность	до 300 мл/ч
Габариты	245x245x260 мм
Вес нетто	2,75 кг

Принцип действия ультразвукового увлажнителя

Ультразвуковой увлажнитель по принципу высокочастотных ультразвуковых колебаний разбивает воду на мельчайшие капельки размером 1-5 мкм и при помощи пневматического устройства распыляет их в воздухе, равномерно его увлажняя. Подтвердившая свою эффективность ультразвуковая технология увлажнения широко применяется в различных областях.

Преимущества увлажнителя «AirComfort E-343»

- Автоматическое выключение при недостатке уровня воды
- Отображение показателей влажности
- Возможность регулировать производительность увлажнения
- Озонация
- Оптимальный уровень влажности

Если приведенные выше меры не дали положительных результатов, обратитесь в наш центр клиентского обслуживания или его местный филиал. Номер телефона центра обслуживания указан на гарантийном талоне.

Техническое обслуживание

В том случае, если пользователь не выполняет рекомендаций компании по использованию в приборе очищенной (отфильтрованной) воды и регулярной очистке преобразователя, и когда вода слишком жесткая и содержит много минеральных солей, может возникнуть проблема известковых отложений. В результате которой, на поверхности водного резервуара, преобразователя и внутренней поверхности водяного бака, образуется прочная накипь. Наличие накипи на поверхности преобразователя препятствует нормальной работе устройства и способствует выходу из строя преобразователя. В этом случае, прибор гарантийному ремонту не подлежит.

I. Порядок очистки преобразователя:

- 1) Для удаления известковых отложений (накипи) на преобразователе, закапать 3-5 капель чистящего раствора (при отсутствии раствора рекомендуется использовать 9-ти % белый уксус, разбавленный с водой в пропорции 1:10) на поверхность преобразователя и подождать 5 минут (не менее 2-х часов, в случае применения уксуса).
- 2) Очистить известковые отложения при помощи щетки (исключено использование жестких или острых предметов)
- 3) Промыть преобразователь чистой водой.

II. Порядок очистки резервуара устройства:

- 1) При помощи мягкой ткани, смоченной в чистящем растворе, (при отсутствии раствора рекомендуется использовать 9-ти % белый уксус, разбавленный с водой пропорции 1:10) прочистить водный резервуар,
- 2) Промыть водный резервуар чистой водой.

Внимание!!!

В случае наличия известковых отложений на стенках водного резервуара, полностью залить резервуар, разбавленным с водой в пропорции 1:10, 9-ти % белым уксусом. Дать отстояться в течение 5-6 часов, затем мягкой тряпкой или губкой отчистить резервуар. После чего промыть водный резервуар чистой водой.

III. Компания рекомендует:

Проводить чистку преобразователя, водяного бака и водяного резервуара каждые 2 недели:

Если вода слишком жесткая или содержит много минеральных солей, применять очищенную (отфильтрованную) или дистиллированную воду.

Для поддержания воды в свежем состоянии менять ее как можно чаще.

Перед хранением устройства в течение длительного времени удалить воду из водяного бака и высушить водяной резервуар.

Перед хранением устройства в течение длительного времени очистить весь блок и дать всем элементам устройства полностью высохнуть.

Вставьте вилку питания прибора в розетку и поверните выключатель (запрещается включать прибор без воды). Загорится индикатор питания и увлажнитель начнет распылять воду.

Установите регулятор производительности прибора на желаемый уровень.

Появление небольшого водяного тумана вокруг прибора в течение нескольких первых минут его работы является нормальным.

Если ваш увлажнитель не работает надлежащим образом, проверьте его, прежде чем обратиться в сервисный центр.

Признак неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Не горит индикатор питания, не работает вентилятор и нет увлажнения воздуха.	Питание не включено.	Включите вилку питания. Включите прибор.
	Не включен выключатель.	Включите выключатель.
Индикатор питания горит, вентилятор работает, но нет увлажнения воздуха.	В емкости нет воды.	Добавьте воду в емкость.
	Не закрыта надлежащим образом крышка реле уровня воды	Закройте крышку.
Специфический запах водяного тумана.	Характерно для нового устройства.	Открыв крышку водяной емкости, выдержите прибор в прохладном месте в течение 12 часов.
	Грязная или слишком долго хранившаяся вода.	Очистите водяную емкость и смените воду.
Индикатор питания горит, вентилятор не работает, нет увлажнения воздуха.	Слишком высокий уровень воды в водяном резервуаре.	Отберите лишнюю воду из резервуара и закройте крышку.
Низкая производительность.	Образование наростов на трансформаторе.	Очистите трансформатор.
	Грязная или слишком долго хранившаяся вода.	Смените воду.
Ненормальный шум.	Резонанс из-за недостаточного количества воды в водяной емкости.	Добавьте воду в емкость.
	Резонирует с поверхностью, на которой прибор установлен.	Поставьте прибор на ровную поверхность или на пол.
Туман вокруг насадки.	Зазор между насадкой и водяной емкостью.	Перед применением вымочите насадку в воде.
Вода в емкости не стекает вниз.	Забито отверстие звукопоглощающей крышки.	Очистите отверстие.

Что такое относительная влажность

Относительная влажность представляет собой отношение содержания водяного пара к концентрации насыщенных паров воды в воздухе при определенной температуре в определенном объеме. Она обычно обозначается как «%RH», например, «45%RH». В воздухе всегда присутствуют водяные пары, содержание которых меняется в зависимости от температуры. Чем выше температура, тем больше в воздухе паров. Именно поэтому применяется понятие «относительная влажность». Для поддержания влажности воздуха в помещении на комфортном уровне рекомендуется искусственно повышать содержание в воздухе воды – то есть делать то, что называется увлажнением воздуха.

Идеальные уровни относительной влажности для различных условий

- Наиболее удобное значение RH для человеческого организма: 55-65% RH
- Компьютеры и телекоммуникационная аппаратура: 45-60% RH
- Мебель и музыкальные инструменты: 45-60% RH
- Библиотеки (книги), художественные галереи и музеи: 45-60% RH
- Горшечные растения и зимние сады: 55-70% RH

Функции увлажнителя «AirComfort E-343»

- Автоматическое выключение при недостаточном уровне воды
Когда уровень воды в емкости падает ниже необходимого, реле уровня воды отключает ультразвуковой генератор, предотвращая его выход из строя. При этом индикатор питания продолжает светиться, а вентилятор продолжает работу.
- Функция настройки производительности
Ручка настройки производительности позволяет при необходимости изменять производительность холодного пара, производимого увлажнителем за единицу времени. Вы можете подобрать идеальную производительность в соответствии с условиями микроклимата в помещении.
- Функция отображения показателей влажности с применением гигрометра
Данный прибор обладает возможностью отображения текущего уровня влажности в помещении. При изменении влажности индикатор указывает на цифровые секторы. Допускается погрешность отображения показаний гигрометра.
- При работе прибора водяной бак подсвечивается изнутри.
- Прибор укомплектован умягчающим керамическим картриджом. В случае использования не слишком «жесткой», заблаговременно очищенной от минеральных солей воды, использование умягчающего картриджа становится необязательным условием.
- Низкий уровень шума, не более ≤ 35 дБ (А)



Инструкции по технике безопасности

Внимание: во избежание поражения током высокого напряжения или причинения себе травмы, пожалуйста, соблюдайте приведенные ниже правила инструкции.

- 1) Разборка основного устройства без консультации со стороны квалифицированных специалистов не допускается.
- 3) Самостоятельная замена провода кабеля без консультации со стороны квалифицированных специалистов не допускается.
- 3) Добавление в резервуар с водой каких-либо чистящих веществ или химических растворов, кроме тех которые производятся или разрешены к применению нашей компанией, не допускается.
- 4) Чистящий раствор для удаления накипи необходимо держать в местах недоступных для детей.
- 5) Любые изменения или модификации устройства без разрешения производителя недопустимы, поскольку могут привести к повреждениям, неудобствам в работе или даже к травме пользователя.
- 6) При появлении каких-либо не нормальных запахов или шумов немедленно выключить прибор и отключить главное питание. В случае необходимости ремонта он должен выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

- 7) Перед перемещением или чисткой устройства его обязательно необходимо отсоединить от главного питания.
- 8) Во время работы устройства прикосновение к воде или другим частям, расположенным в водяном резервуаре, не допускается.
- 9) Перемещение устройства при нахождении водяного бака на базовом блоке, когда он заполнен водой, не допускается.

Примечание: При эксплуатации или проведении технического обслуживания устройства необходимо соблюдать следующее:

- 1) Не допускается включение прибора при отсутствии в нем воды.
- 2) Не допускается, скрести поверхность преобразователя при помощи твердых и острых материалов и предметов.
- 3) Во избежание конденсации влаги, не допускать прямого попадания водяного тумана непосредственно на поверхность мебели или других подобных объектов.
- 4) Применение при чистке преобразователя каких-либо чистящих веществ или химических растворов, кроме тех которые поставляются или рекомендуются к применению нашей компанией, не допускается.
- 5) При очистке, вода не должна попадать внутрь прибора.
- 6) При удалении воды из водяного резервуара вода должна быть удалена по указательной стрелке, указывающей направление слива воды.
- 7) Кроме того, следует проверить следующее:
 - Прибор должен располагаться на ровной, плоской и устойчивой поверхности не менее 0,5 метра от пола;
 - Необходимо держать устройство вдали от обогревателей и других нагревательных приборов, а также не допускать попадания на него прямых солнечных лучей.
 - Устройство следует эксплуатировать и хранить при нормальной комнатной температуре. Слишком низкая температура вредно влияет на устройство.

Указания по эксплуатации

Перед запуском в эксплуатацию, выдержать его при комнатной температуре не менее получаса. Прибор рекомендуется использовать при температуре 5-30 °С и относительной влажности не более 80%RH.

В случае если вода слишком жёсткая или содержит много минеральных солей, необходимо применять отфильтрованную или дистиллированную воду, во избежание появления известковых отложений внутри прибора и появления известковых отложений на предметах, в непосредственной близости от прибора.

Вода, заливаемая в водяной бак не должна иметь температуру выше 40 °С. При необходимости использовать прибор после длительного хранения, следует очистить водяной бак и водяной резервуар. Допустимо наличие в приборе небольшого количества воды после его остановки.

Порядок использования прибора

Выньте из коробки водяную емкость, открутите крышку, заполните водой, закройте крышку и установите емкость на основание.