

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-345

#### инструкция по эксплуатации



Прочитайте и сохраните данные инструкции

### Технические характеристики

Модель	E-345
Тип прибора	Ультразвуковой увлажнитель воздуха
Концентрация озона	≤ 0.05 ppm (мг/м <sup>3</sup> ) (на выходе)
Диапазон действия	до 25 м <sup>2</sup>
Напряжение	220-240В
Частота питания	50 Гц
Потребляемая мощность	38 Вт
Емкость водяного бака	3,5 л
Уровень шума	≤ 35 дБ(А)
Производительность	≥ 250 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-345»

- Автоматическое выключение при недостаточном уровне воды.
- Отображение показателей текущей влажности и температуры на дисплее.
- Возможность регулировать производительность увлажнения.
- Озонация. Деактивация роста микроорганизмов в холодном паре.
- Автоматическое поддержание заданного уровня влажности.
- Цифровое управление, как с корпуса прибора, так и с пульта Д/У.
- Таймер. Пять временных интервалов, 2, 4, 6, 8, 10 часов.
- Умягчающий водный фильтр. Предназначен для снижения эффекта жесткой воды.

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 очистить 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 включите прибор нажатием на кнопку “ON/OFF” (запрещается включать прибор без воды). Загорится ЖК дисплей и увлажнитель начнет распылять воду.

Нажатием на кнопки “min” и “max”, вы сможете отрегулировать производительность увлажнения до желаемого уровня.

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

Функция озонирования включается нажатием клавиши “OZONE” и начинает отображаться на дисплее, двойным нажатием вы выключите функцию.

Прежде чем нажать кнопку “HUMIDITY”, на дисплее будут отражены текущие показатели. Вы можете выставить показатель влажности от 45% до 90%. Нажимая на кнопку “HUMIDITY” один раз, показатель будет возрастать на 5% RH. После выбора необходимого RH%, прибор запоминает необходимое значение, а по прошествии 5 секунд, на дисплее начинают отображаться уже текущие показатели влажности.

В случае когда принудительно заданный уровень % RH становится выше текущих показателей, прибор переходит в режим ожидания.

Управление прибором с пульта Д/У равнозначно управлению с лицевой панели увлажнителя.

**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 водяной резервуаре.	Отберите лишнюю воду из резервуара и закройте крышку.
	Образование наростов на трансформаторе.	Очистите трансформатор.
Низкая производительность.	Грязная или слишком долго хранившаяся вода.	Смените воду.
	Резонанс из-за недостаточного количества воды в водяной емкости.	Добавьте воду в емкость.
Ненормальный шум.	Резонирует с поверхностью, на которой прибор установлен.	Поставьте прибор на ровную поверхность или на пол.
	Зазор между насадкой и водяной емкостью.	Перед применением вымочите насадку в воде.
Туман вокруг насадки.	Забито отверстие звукопоглощающей крышки.	Очистите отверстие.

### Что такое относительная влажность

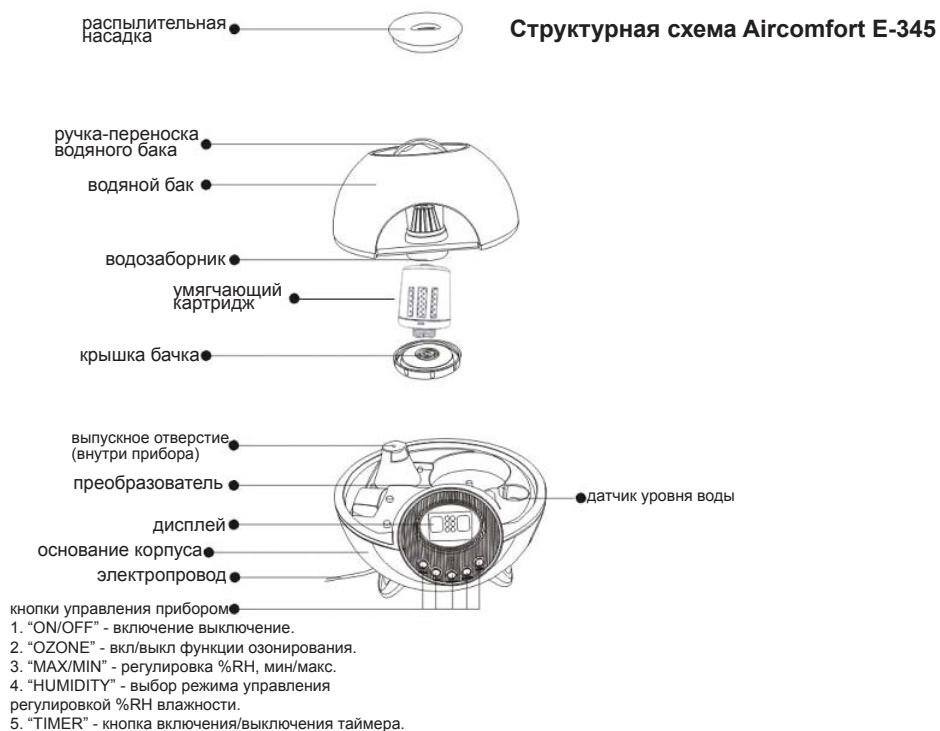
Относительная влажность представляет собой отношение содержания водяного пара к концентрации насыщенных паров воды в воздухе при определенной температуре в определенном объеме. Она обычно обозначается как «%RH», например, «45%RH». В воздухе всегда присутствуют водяные пары, содержание которых меняется 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-345»

- Автоматическое выключение при недостаточном уровне воды.
- Функция настройки производительности. За счет использования в конструкции прибора встроенного гигростата, пользователь получает возможность заблаговременно запрограммировать увлажнитель на определенную производительность и частоту работы без дополнительных временных затрат. Нажатием кнопок “min”, “max” задается необходимый расчетный %RH влажности, что 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, температуры на дисплее с применением встроенного температурного датчика и гигрометра. Данный прибор обладает возможностью отображения текущего уровня влажности в помещении. Изменение влажности отчетливо прослеживаются на ЖК дисплее. Допускается погрешность отображения показаний гигрометра и датчика температуры.
- При работе прибора водяной бак подсвечивается изнутри.
- Прибор укомплектован умягчающим керамическим картриджем. В случае использования не слишком “жесткой”, заблаговременно очищенной от минеральных солей воды, использование умягчающего картриджа становится необязательным условием. Ориентировочный срок замены: 1 раз в 2-3 месяца, что напрямую зависит от качества используемой воды.
- Низкий уровень шума, не более ≤35 дБ (А)
- Встроенный таймер работающий на выключение, зависимый от настроек пользователя. Пользователь может задать необходимый временной интервал в пределах 10 часов, с шагом интервала, 2 часа.
- Отключаемая функция озонирования. Озонирование резко снижает количество бактерий, находящихся в составе холодного пара. Функция отображается на дисплее.
- Поставляемый в комплекте пульт Д/У, для комфорта в использовании.



### 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 °C 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 °C. 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 нижнюю часть корпуса.