УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА AIC ST2850

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФУНКЦИЯ
АРОМАТИЗАЦИИ

РЕГУЛИРОВКА ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПАРЕНИЯ

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ УВЛАЖНЕНИЯ

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОДЫ

ТИХАЯ РАБОТА

НОЧНОЙ РЕЖИМ

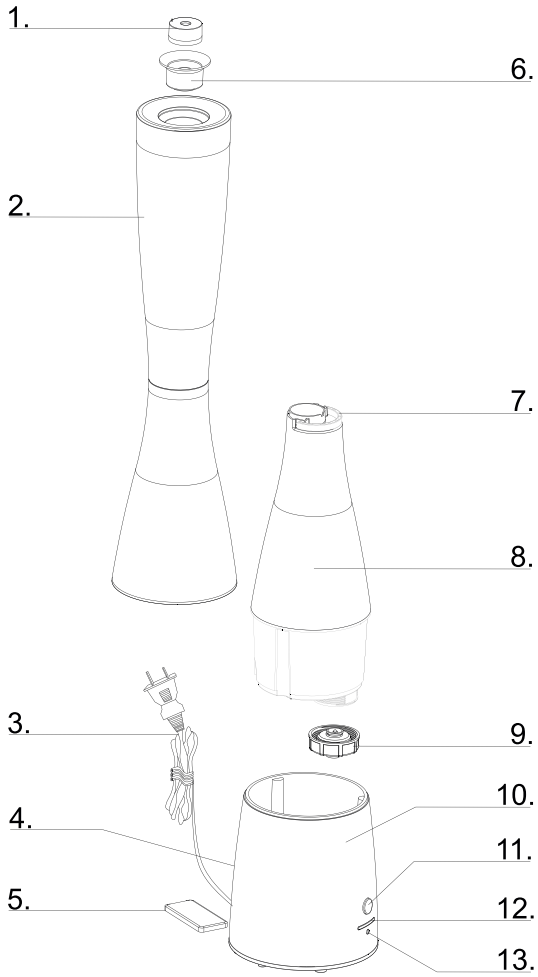
ТАЙМЕР ПУЛЬТ ДУ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПАДЕНИИ

Пожалуйста, сохраните это руководство. Внимательно прочитайте это руководство пользователя перед использованием прибора.

Этот прибор работает только от сети питания переменного тока напряжением 220-240В. Не подключайте этот прибор к сети питания с другим напряжением.

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Носик-распылитель
2. Верхняя часть корпуса
3. Сетевой шнур
4. Воздушный фильтр
5. Пульт управления
6. Контейнер для ароматических веществ
7. Ручка бака для воды
8. Бак для воды
9. Крышка бака для воды
10. Основание прибора
11. Кнопка включения/выключения
12. Световой индикатор
13. Датчик приема сигнала от пульта ДУ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ

Ультразвуковой увлажнитель действует по принципу высокочастотных ультразвуковых колебаний, разбивая 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 AIC ST2850

- Прибор эффективно увеличивает относительную влажность в помещении.
- Снижает (устраняет) электростатические заряды.
- Предотвращает различные заболевания.
- Положительно воздействует на поверхность кожных покровов, сохраняя внешний вид и молодость кожи.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УВЛАЖНИТЕЛЯ

- Приятный внешний вид и оригинальное дизайнерское решение.
- Легкое пополнение водяного резервуара.
- Встроенное устройство безопасности отключает прибор автоматически, когда бак для воды будет опорожнен.
- Низкое энергопотребление и бесшумность работы.
- Высокое качество преобразователя гарантирует надежную работу и выполнение технических характеристик.
- Дистанционное управление.
- Функция ароматизации.
- Регулировка производительности.
- Возможность напольного расположения.
- Автоматическое выключение при падении.

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.

ИДЕАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ

- Наиболее удобное значение RH для человеческого организма: 40-65% 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 ВОЗДУХА

- Функция настройки производительности, дистанционное управление.

Прибор оснащен пультом дистанционного управления. Вы можете управлять режимами увлажнителя на расстоянии. Вы можете подобрать необходимую производительность в соответствии с условиями микроклимата в помещении.

- Ночной режим.

Функция ночного режима предполагает перевод устройства в минимальный режим производительности с последующим выключением (переходом устройства в режим ожидания) по прошествии 5 часов.

- Функция ароматизации.

По желанию, возможно использование функции ароматизации воздуха для создания благоприятной атмосферы в помещении.

- Автоматическое выключение при недостаточном уровне воды.

Когда уровень воды в емкости падает ниже необходимого, реле уровня воды отключает ультразвуковой генератор, предотвращая выход его из строя.

- Функция таймера.

Используя данный режим, Вы можете ограничить время работы прибора 2 часами.

ИНСТРУКЦИЯ 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, ароматизирующих веществ или химических растворов 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 ненормальных запахов или шумов немедленно выключить прибор и отключить главное питание. В случае необходимости ремонта, он должен выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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 заполненного водой бака на основании прибора, 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 опоражнивании водного резервуара вода должна быть удалена по указательной стрелке направления слива воды.
7) Кроме того следует проверить следующее:
• 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.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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.

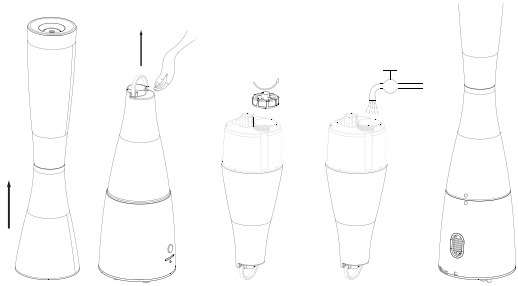
В случае если вода слишком жёсткая или содержит много минеральных солей, необходимо применять отфильтрованную или дистиллированную воду во избежание появления известковых отложений внутри прибора и предметах в непосредственной близости от прибора.

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.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Поставьте увлажнитель на плоской поверхности.
2. Снимите верхнюю часть корпуса прибора (2), достаньте бак для воды (8) и переверните его. Откройте бак, сняв крышку (9), и залейте в него чистую воду. Поставьте крышку обратно и плотно закрутите её. Установите бак, а затем верхнюю часть корпуса на место.



3. Подключите прибор к сети 220-240В 50Гц. Нажмите кнопку включения/выключения (11), световой индикатор (12) загорится, и прибор начнет работать.
4. Регулировка уровня испарения:
А. Нажмите кнопку включения/выключения (11) для регулировки уровня испарения следующими способами. При нажатии световой индикатор (12) будет менять цвет, а прибор издавать звуковой сигнал.

Нажатие кнопки включения/выключения	Цвет индикатора (постоянный)	Уровень испарения
Первое нажатие	Оранжевый	Низкий
Второе нажатие	Зеленый	Средний
Третье нажатие	Синий	Сильный
Четвертое нажатие	Красный	Ночной режим (пятичасовой таймер)

Б. Пятое нажатие на кнопку включения/выключения (11) выключает увлажнитель
5. Установка таймера:
А. Во время режима испарения (низкого, среднего или сильного), нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения (11) около 3 секунд для установки таймера на 2 часа. Режим установки таймера сопровождается миганием светового индикатора:

Нажмите и удерживайте кнопку включения 3 секунды	Цвет индикатора (мигание)	Заданное время
Низкий	Оранжевый	2 часа
Средний	Зеленый	2 часа
Сильный	Синий	2 часа

Б. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения (11) около 3 секунд, чтобы отменить установку таймера. Раздастся звуковой сигнал.
6. Когда бак для воды опустеет, увлажнитель автоматически выключится в целях безопасности.

Рекомендации! После 10 часов непрерывной работы рекомендуем отключать увлажнитель на 2 часа для более продолжительной эксплуатации прибора.

ВНИМАНИЕ! Коррозионные масла, такие как цитрусовые, эвкалиптовые, цитронелловые следует избегать для использования в приборе, так как это может привести к повреждению устройства.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Пожалуйста, удалите изолирующую пластиковую пленку перед первым использованием пульта управления.

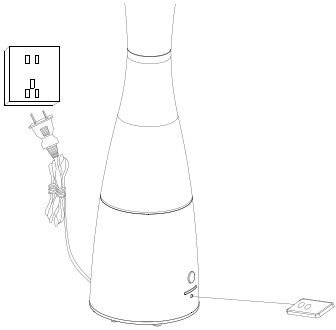
1. Нажмите кнопку ⏻ включения на пульте управления; установите уровень испарения следующим способом. При нажатии световой индикатор (12) будет менять цвет, а прибор издавать звуковой сигнал.

Нажмите кнопку включения	Световой индикатор (подсветка)	Уровень испарения
Первое нажатие (включение)	Оранжевый	Низкий
Второе нажатие	Зеленый	Средний
Третье нажатие	Синий	Сильный
Четвертое нажатие	Красный	Ночной режим (пятичасовой таймер)
Пятое нажатие	Выключение	

2. Установка таймера. Нажмите кнопку таймера на пульте управления; соответствующий световой индикатор (12) на приборе начнет мигать, отображая установку таймера. Низкий/средний/высокий режим – 2 часа, повторное нажатие кнопки таймера отключает его. Ночной режим имеет пятичасовой таймер, дополнительной установки не требуется.

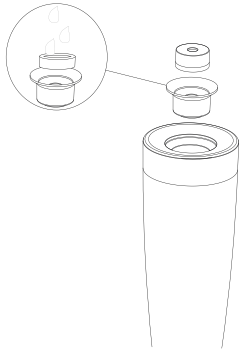
Действие	Нажатие кнопки таймера	Нажатие кнопки таймера	Нажатие кнопки таймера
Световой индикатор	Оранжевый	Зеленый	Синий
Уровень увлажнения	Низкий	Средний	Сильный
Установленный таймер (мигающий свет)	2 часа	2 часа	2 часа

3. Как устанавливать и извлекать пульт управления
Отделение для пульта управления (5) находится в корпусе основания прибора (10). Разверните пульт кнопками вверх и вставьте его в отделение. Аккуратно нажмите внутрь для установки пульта, нажмите ещё раз для его извлечения.



ФУНКЦИЯ АРОМАТИЗАЦИИ

Прибор оборудован специальным контейнером для ароматических веществ (6). Для ароматизации воздуха достаточно добавить несколько капель необходимого масла на губку в контейнере. Внимание! Не добавляйте масло в бак с водой!



ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

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 5-10 капель чистящего раствора (при отсутствии раствора рекомендуется использовать лимонную кислоту, разбавленную с водой в пропорции 10 грамм на 2 литра воды) на поверхность преобразователя и подождать 5 минут (не менее 2-х часов, в случае применения лимонной кислоты).

2) Очистить известковые отложения при помощи щетки (исключено использование жёстких 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 лимонную кислоту, разбавленную с водой в пропорции 10 грамм на 2 литра воды) прочистить водный резервуар.

2) Промыть водный резервуар чистой водой.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Внимание!!

- В случае наличия известковых отложений на стенках водного резервуара, полностью залить в резервуар разбавленной с водой в пропорции 10 грамм на 2 литра воды лимонную кислоту. 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 каждую неделю:

Если вода слишком жёсткая 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.

РЕШЕНИЕ ОБЩИХ ПРОБЛЕМ

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.
Индикатор питания горит, вентилятор работает, но нет увлажнения воздуха.	В емкости нет воды.	Добавьте воду в емкость.
	Не закрыта надлежащим образом крышка бака для 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.	Слейте лишнюю воду из резервуара и закройте крышку.
Низкая производительность.	Образование наростов на преобразователе.	Очистите преобразователь.
	Грязная или слишком долго хранившаяся вода.	Смените воду.
Не нормальный 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.
Туман вокруг распылителя пара.	Зазор между распылителем пара и водяной емкостью.	Перед применением вымочите распылитель пара в воде.
Вода в емкости не стекает вниз.	Забито отверстие крышки.	Очистите отверстие.

РЕШЕНИЕ ОБЩИХ ПРОБЛЕМ

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства:	Увлажнитель воздуха
Модель	ST2850
Производительность увлажнения	50-350 мл/час
Объем водяного бака	2.8л
Уровень шума	< 35 дБ (А)
Напряжение сети	220-240 В
Частота сети	50Гц
Потребляемая мощность	23 Ватт
Габаритные размеры	185X185X810 мм
Площадь обслуживания	до 25 м²
Масса, нетто	1,9 кг

Первые четыре цифры серийного номера, расположенного на корпусе прибора, указывают год и месяц производства.

ЗАМЕТКИ