



Технические характеристики

Модель	SPS-840
Производительность увлажнения	до 300 мл/час
Объем водяного бака	4,0 л
Уровень шума	< 35 дБ (А)
Напряжение сети	220-240 В
Частота сети	50 Гц
Потребляемая мощность	30 Ватт
Габаритные размеры	340x190x260 мм
Площадь обслуживания	до 30 м ²
Концентрация озона	≤ 0,05 ppm (мг/м3) (на выходе)
Масса, нетто	2,35 кг



AIC Climatexnik SPA ITALY
Произведено в Китае.
FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD.
JIANGCUN INDUSTRIAL ZONE, LELIU,
SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA.
ФОШАН САМЬЕ ЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД
ЖИАНГКУН ИНДАСТРИАЛ ЗОН, ЛЕЛИУ,
ШУНДЕ, ФОШАН, ГУАНГДОНГ, КИТАЙ.
Официальный сайт AIC
<http://www.airincom.ru>
Гарантия 1 год



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ
ВОЗДУХА AIC SPS-840

Руководство по эксплуатации

Элегантный
дизайн

Электронное
управление, таймер

Ультразвуковое
увлажнение

Функция
озонирования

Высокая
эффективность



Прочитайте и сохраните инструкцию

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

Сервисный центр: Москва, ул. Автомоторная 2.

ООО "Ремсервис-СЕ"

Телефон: (495)4564261, 4544591, 4567785, 4568660

Срок службы 3 года.

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 SPS-840

- Автоматическое выключение прибора при недостаточном уровне воды
- Бесшумный и энергосберегающий
- Легкость наполнения бака для воды
- Прибор эффективно увеличивает, а так же, регулирует относительную влажность в помещении.
- Озонирование
- Таймер
- Три уровня регулировки пара.
- Снижает (устраняет) электростатические заряды.
- Высокое качество преобразователя гарантирует постоянное и достаточное увлажнение.
- Предотвращает различные заболевания.
- Положительно воздействует на поверхность кожных покровов, сохраняя внешний вид и молодость кожи.
- Сбалансированное распределение влажности при помощи двухстороннего распылителя пара.

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.

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 5-10 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 в 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 каждую неделю:

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.



Гарантийное свидетельство

Условия гарантии:

1. Настоящая гарантия имеет силу при соблюдении следующих условий:
 - правильное и четкое заполнение гарантийного талона с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи в гарантийном талоне.
 - наличие оригинала квитанции (чека), содержащего дату покупки.
2. Продавец оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредоставления вышеуказанных документов.
3. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - механических повреждений
 - несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца
 - стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.)
 - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых
 - ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.
4. Гарантия не распространяется на узлы, механизмы и аксессуары, имеющие естественный срок износа (сменные фильтры, моющие жидкости, УФ лампы, эфирные масла, насадки и т.д.) а также на адаптеры, батареи питания и аккумуляторные батареи.
5. Гарантийное обслуживание не распространяется на приборы, используемые в промышленных или коммерческих целях.
6. Замена предохранителя не является гарантийным ремонтом.
7. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.
8. Гарантийное обслуживание - 1 год.

Адреса гарантийных мастерских:

Москва: Автомоторная ул., д.2. ООО „РЕМСЕРВИС-СЕ“. Тел.: (495) 456-8660, 456-7785, 454-4591.

Санкт-Петербург: пр. Бакунина, дом 7/1, офис 12. Тел.: (812) 274-4841, тел/факс: (812) 274-5192.



Оптимальный уровень относительной влажности

- 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 SPS-840

- 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.
- Автоматическое выключение при снятии емкости с водой с базы прибора.
- Функция настройки производительности.

Кнопка 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 озонирования.

Озонирование резко снижает количество бактерий, находящихся в составе холодного пара.

- Функция таймера.

Вы можете установить время отключения прибора на 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10 ч.

- Прибор оснащен пультом дистанционного управления.

Вы можете управлять увлажнителем на расстоянии.

- Прибор укомплектован умягчающим керамическим картриджем. 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).

Инструкция по технике безопасности



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

- 1) Обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед применением прибора.
- 2) Проверьте соответствует ли напряжение в сети техническим характеристикам прибора.
- 3) Не вытаскивайте и не подключайте прибор в сеть мокрыми руками.
- 4) Разборка основного устройства без консультации со стороны квалифицированных специалистов не допускается.
- 5) Устройство должно находиться вдали от нагревательных и других электроприборов.
- 6) Самостоятельная замена провода кабеля без консультации со стороны квалифицированных специалистов не допускается.
- 7) Не разрешайте детям играть с прибором.
- 8) Не включайте прибор при отсутствии в нем воды.
- 9) Добавление в резервуар с водой каких-либо чистящих, ароматических веществ или химических растворов не допускается.
- 10) Чистящий раствор для удаления накипи необходимо держать в местах недоступных для детей.
- 11) Любые изменения или модификации устройства без разрешения производителя недопустимы, поскольку могут привести к повреждениям, неудобствам в работе или даже к травме пользователя.
- 12) 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.
- 13) Не используйте прибор с поврежденным шнуром, штепсельной вилкой или какими-либо другими повреждениями. При обнаружении неполадок обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для ремонта и проверки устройства.
- 14) Перед перемещением или чисткой устройства его обязательно необходимо отсоединить от главного питания
- 15) Во время работы устройства прикосновение к воде или другим частям, расположенным в водяном резервуаре, не допускается.
- 16) Перемещение устройства при нахождении водного бака на базовом блоке, когда он заполнен водой, не допускается.
- 17) Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, кроме случаев инструктирования по вопросам использования прибора лицами, ответственными за их безопасность, или под их контролем.
- 18) Используйте прибор только в помещении.



Гарантийное свидетельство

Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи:	
Продавец:	
Информация о продавце:	

Подтверждаю получение исправного изделия, с условиями гарантии ознакомлен. Замечаний по внешнему виду не имею ☐.

Покупатель, подпись:

Гарантийный талон	Гарантийный талон
Серийный номер:	Серийный номер:
Дата покупки:	Дата покупки:
Наименование и штамп продавца:	Наименование и штамп продавца:

Порядок использования прибора

- Выньте из коробки водяную емкость, открутите крышку, заполните водой, закройте крышку и установите емкость на основание.
- 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.
	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.
Вода в емкости не стекает вниз.	Забито отверстие звукопоглощающей крышки.	Очистите отверстие.

➤ 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.

Указания по эксплуатации

- **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, ароматических веществ или химических растворов не допускается.
 - 5) При очистке вода не должна попадать внутрь прибора.
 - 6) 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.

➤ Перед запуском в эксплуатацию выдержать увлажнитель при комнатной температуре не менее получаса. Прибор рекомендуется использовать при температуре 5-40 °C и относительной влажности не более 80%RH.

➤ В случае если вода слишком жесткая 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.

Панель управления

Кнопка «POWER»

Кнопка вкл./выкл. – нажмите на эту кнопку для того, чтобы включить или выключить прибор. При включении загорится индикатор на панели прибора, а при выключении – погаснет.

Кнопки «MIN», «MAX»

Кнопки «Минимум», «Максимум» – нажмите на одну из этих кнопок, чтобы отрегулировать уровень пара от слабого к сильному. При этом на панели прибора загорится один из индикаторов: Н – высокий уровень, М – средний уровень, L – низкий уровень. Всего три уровня регулировки.

Кнопка «OZONE»

Кнопка «Озон» – нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию озонирования воздуха. При нажатии этой кнопки загорится индикатор на панели прибора, и заработает генератор озона.

Кнопка «TIMER»

Кнопка «Таймер» – нажмите на эту кнопку, чтобы установить таймер на нужное время 1,3,4,6,7,9,10 ч. При этом на панели прибора загорится один или несколько индикаторов, соответствующих выбранному времени: 1Н – 1ч, 3Н – 3ч, 6Н – 6ч.

Кнопка «R/C»

Кнопка «Пульт дистанционного управления» – нажмите на эту кнопку, чтобы использовать пульт дистанционного управления.

Дистанционное управление

Кнопка «ON/OFF»

Кнопка вкл./выкл. – нажмите на эту кнопку для того, чтобы включить или выключить прибор. При включении индикатор на панели прибора загорится, а при выключении – погаснет.

Кнопка «MAX/MIN»

Кнопка «Максимум/Минимум» – нажмите на эту кнопку, чтобы отрегулировать уровень пара от слабого к сильному. При этом на панели прибора загорится один из индикаторов: Н – высокий уровень, М – средний уровень, L – низкий уровень. Всего три уровня регулировки.

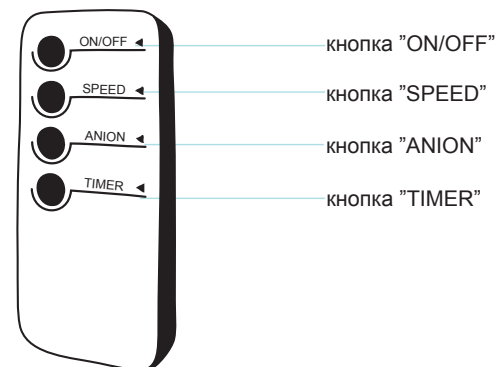
Кнопка «ANION»

Кнопка «Озон» – нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию озонирования воздуха. При нажатии этой кнопки загорится индикатор на панели прибора, и заработает генератор озона.

Кнопка «TIMER»

Кнопка «Таймер» – нажмите на эту кнопку, чтобы установить таймер на нужное время 1,3,4,6,7,9,10 ч. При этом на панели прибора загорится один или несколько индикаторов, соответствующих выбранному времени.

Пульт дистанционного управления



Структурная схема

