

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/м ³) (на выходе) |
| Масса, нетто | 2,35 кг |



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. Произведено в Китае.
Представитель в РФ: ООО "АЭРИНКОМ", 127238, Москва, Верхнелихоборская, дом 8. Тел: +7(495)663-9985, info@airincom.ru
Сервисный центр: Москва, ул. Верхнелихоборская, дом 8. Телефон: +7(495) 510-8039. Срок службы 3 года. Гарантия 1 год.



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

Сервисный центр: Москва, ул. Верхнелихоборская, дом 8.
Телефон: +7 (495) 510-8039
Срок службы 3 года.
Гарантия 1 год.

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки.

Руководство по эксплуатации

Элегантный дизайн

Электронное управление, таймер

Ультразвуковое увлажнение

Функция озонирования

Высокая эффективность



Прочитайте и сохраните инструкцию

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

Используйте холодную кипяченую или дистиллированную воду. В том случае, если пользователь не выполняет рекомендаций компании по использованию в приборе очищенной (отфильтрованной) воды и регулярной очистке преобразователя, а также когда используемая вода слишком жесткая и содержит много минеральных солей, может возникнуть проблема известковых отложений и появление «белого порошка». В результате на поверхности внутренней части корпуса, 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:**
 - Для удаления известковых отложений (накипи) на преобразователе налить 50-100 мл чистящего раствора (рекомендуется использовать лимонную кислоту, растворённую с водой в пропорции 1 чайная ложка на 1 литр воды) на поверхность преобразователя и подождать 20-30 минут.
 - Очистить известковые отложения при помощи мягкой щетки (запрещено использование жёстких или острых предметов).
 - Промыть преобразователь чистой водой.
- II. Порядок очистки внутренней части корпуса:**
 - При помощи мягкой ткани, смоченной в чистящем растворе, (рекомендуется использовать лимонную кислоту растворённую с водой в пропорции 1 чайная ложка на 1 литр воды) прочистить внутреннюю часть корпуса.
 - Промыть внутреннюю часть корпуса чистой водой.

Внимание!!!

В случае наличия известковых отложений на стенках бака для воды, полностью залить 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 внутренней части корпуса 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.



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, УФ лампы (диоды), эфирные масла, насадки и т.д.), а также на адаптеры, батареи питания, 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.

С момента подписания Покупателем Гарантийного Свидетельства считается, что: Вся необходимая информация о купленном товаре и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей"

Адреса гарантийных мастерских:

Москва: Верхнелихоборская ул., дом 8, подъезд 2. офис 27. Тел.: +7 (495) 510-8039.
Санкт-Петербург: пр-т Обуховской Обороны, д.76, лит.Р, тел.: +7 (812) 412-3213, 412-5756.
Екатеринбург: Крестинского ул., дом 44, офис 603. Тел.:+7 (343) 251-9388, 269-5695.
Мурманск: Свердлова ул., дом 9, каб. 23. Тел.: +7 (8152) 319-778, 435-076, авт. факс 435-072.
Нижний Новгород: М. Горького ул., дом 220. Тел.:+7 (831) 436-3131.
Самара: Ленинградская ул., дом 100. Тел.: +7 (846) 990-3751, факс 240-9817.
Сургут: Декабристов ул., дом 6. Тел.: +7 (3462) 320-742, 798-560.
Челябинск: Маркса ул., дом 28А. Тел.:+7 (351) 777-4219.
Новосибирск: Титова ул., дом 11/1. Тел.:+7 (383) 209-2183.

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 ёмкости с водой с основания корпуса.
- 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: | SPS-840 |
| 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

- Извлеките из коробки водяную ёмкость, открутите крышку бака, заполните водой, закройте крышку и установите ёмкость на основание корпуса.
- Вставьте вилку питания прибора в розетку и нажмите на кнопку „POWER” (запрещается включать прибор без воды). Загорится индикатор питания, и увлажнитель начнет распылять воду.
- Используя кнопки „MIN” и „MAX” отрегулируйте производительность прибора до желаемого уровня. 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. |
| 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. |
| 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 распылителя пара. | Зазор между распылителем пара и водяной емкостью. | Перед применением вымочите распылитель пара 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 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.

Предупреждение!

- Резервуар для воды изготовлен из хрупкого материала, будьте осторожны, старайтесь не ударять его о посторонние предметы и не ронять.

- Заливайте в резервуар для воды только чистую воду, без добавления в воду каких-либо ароматических или других веществ!!! В противном случае это может привести к появлению микротрещин и трещин на баке и корпусе, что приведёт к протечке воды из резервуара и отказе в гарантийном ремонте.

- Каждый раз при заполнении бака водой не прикладывайте особых усилий для закручивания крышки бака. Давление в резервуаре после того, как вода закончилась, возрастает, и открутить крышку бака уже нужно будет с достаточным усилием.

- Заливайте в резервуар только свежую воду. При добавлении свежей воды всегда выливайте остатки той, которая остаётся в баке.

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.

Приемное окно «R/C»

Приемное окно «R/C» предназначено для получения сигнала от пульта 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.

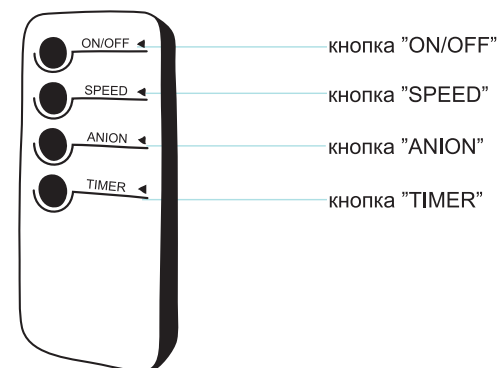
Кнопка «ANION»

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

