



УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА AIC SPS-902

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОМЕТР
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
ПОДОГРЕВ ВОДЫ
СЕНСОРНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

РЕГУЛИРОВКА ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПАРЕНИЯ
**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ УВЛАЖНЕНИЯ**

**ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ
ОТСУТСТВИИ ВОДЫ**

**Ф У Н К Ц И Я
И О Н И З А Ц И И**

ТАЙМЕР, ПУЛЬТ ДУ



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.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА УВЛАЖНИТЕЛЯ АІС SPS-902

- >>> 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 вода в баке закончится.
- >>> Низкое энергопотребление и бесшумность работы.
- >>> Высокое качество преобразователя гарантирует надежную работу и выполнение технических характеристик.
- >>> Регулировка производительности.
- >>> Функция ионизации воздуха.
- >>> Автоматическое поддержание заданного уровня влажности.

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: 40-60% 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

Кнопкой «МИН/МАКС» можно отрегулировать производительность пара, вырабатываемого увлажнителем за единицу времени. Вы можете подобрать необходимую производительность в соответствии с условиями микроклимата в помещении.

- >>> Автоматическое поддержание заданной влажности. Нажатием на кнопку «ВЛАЖНОСТЬ» вы сможете запрограммировать устройство на поддержание желаемого уровня влажности в помещении.

- >>> Автоматическое выключение при недостаточном уровне воды.

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

- >>> Функция ионизации. Ионизация обогащает воздух отрицательно заряженными ионами. Отрицательные ионы делают воздух свежим и чистым. Эффективно активизируют молекулы кислорода, уменьшают напряжённость и концентрируют внимание.

- >>> Прибор укомплектован смягчающим керамическим картриджем (фильтром). Керамический фильтр также может справиться с некоторыми неприятными запахами воды в баке. В случае использования не слишком “жесткой”, заблаговременно очищенной от минеральных солей воды, использование смягчающего картриджа становится необязательным условием.

- >>> Таймер. Вы можете установить время на отключение в диапазоне от 1-го до 12 часов.

- >>> Предварительный подогрев воды - важная функция, отвечающая за эффективность распределения влажного пара внутри помещения. Увлажнение воздуха проходит заметно быстрее, нежели при использовании обычного холодного пара. Подогретая вода внутри прибора эффективно обеззараживается от вредных примесей и микробов.

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.
- 2) Самостоятельная замена сетевого провода 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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.
- 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.

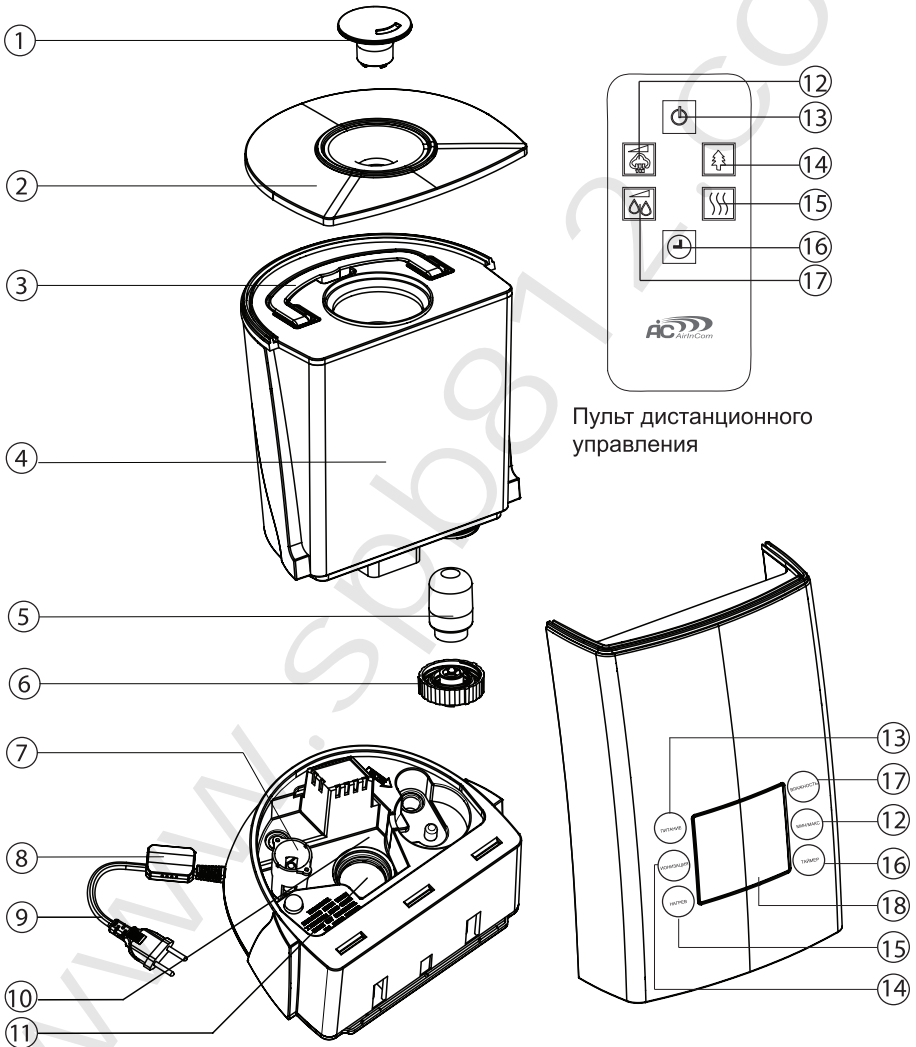
Примечание: При эксплуатации или проведении технического обслуживания устройства необходимо соблюдать следующее:

- 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 сливе воды из основания устройства 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.

СХЕМА УСТРОЙСТВА

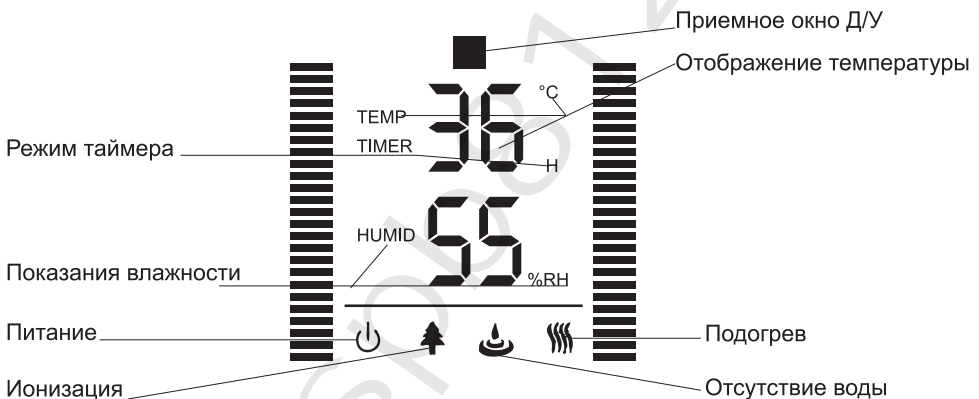


Пульт дистанционного управления

СХЕМА УСТРОЙСТВА

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Распылитель пара | 10. Основание корпуса |
| 2. Декоративная накладка | 11. Ультразвуковой распылитель |
| 3. Ручка бака | 12. Кнопка «МИН/МАКС» |
| 4. Бак для воды | 13. Кнопка «ПИТАНИЕ» |
| 5. Фильтр | 14. Кнопка «ИОНИЗАЦИЯ» |
| 6. Крышка бака | 15. Кнопка «НАГРЕВ» |
| 7. Геркон | 16. Кнопка «ТАЙМЕР» |
| 8. Датчик температуры и влажности | 17. Кнопка «ВЛАЖНОСТЬ» |
| 9. Шнур и вилка питания | 18. Дисплей |

ДИСПЛЕЙ





ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА

- Извлеките устройство из заводской упаковки. Расположите увлажнитель на ровной горизонтальной поверхности.
- Для того чтобы залить воду в водяной резервуар снимите декоративную накладку распылителя(2), возьмите за ручку(3) бак для воды(4), переверните его и открутите крышку(6). Заполните резервуаром о дно раковины. Без особых усилий закрутите крышку(6). Поставьте резервуар на основание корпуса(10). Держите заполненный водяной бак одной рукой за ручку резервуара, другой рукой придерживайте его снизу во избежание случайного падения или удара.
- Заполняйте бак водой на 90-95% и закручивайте крышку бака без особых усилий, чтобы можно было легко её открутить после того, как вода в резервуаре закончится.
- Вставьте вилку питания в электрическую сеть.
- Нажмите на кнопку «ПИТАНИЕ»(13). Увлажнитель начнет испарять воду, загорится индикатор

ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА


Нажатием на кнопку выбора производительности увлажнения «МИН/МАКС» (12) выберите желаемую скорость выхода пара от минимального до максимального значения.

Включение и выключение режима ионизации производится нажатием на кнопку «ИОНИЗАЦИЯ»(14). На дисплее обозначен символом .

Нажатием на кнопку «НАГРЕВ»(15) включается режим предварительного подогрева выходящего пара. В течение 10 минут начнет выходить теплый пар. Индикация на дисплее .





Режим поддержания заданного уровня влажности. Перед нажатием на кнопку «ВЛАЖНОСТЬ»(17) на дисплее будет отображаться текущий уровень влажности. Прикосновением на кнопку вы сможете задать желаемый уровень от 45% до 90% влажности с шагом в 5% при каждом нажатии. Последнее выбранное значение будет сохранено в памяти устройства. Через несколько секунд дисплей отобразит текущую влажность в помещении. Увлажнитель будет стремиться к выбранному значению. При достижении заданного уровня прибор перейдет в режим ожидания, при снижении текущего уровня ниже заданного увлажнитель вновь активируется.

Таймер. Нажатием на кнопку «ТАЙМЕР»(16) активируется временной выключатель устройства. На дисплее отобразится пиктограмма «TIMER», а также будет подсвечен временной интервал выключения. Повторное и последующие нажатия приведут к выбору интервала от 1-го до 12 часов. После того как вы зададите временной интервал на дисплее попеременно (примерно каждые 30 сек.) будет отображаться информация о времени выключения и значении температуры.

После полного испарения воды из бака прибор отключится, на дисплее отобразится индикатор отсутствия воды . Наполните ёмкость водой и включите прибор.

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

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, возрастет, 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.

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.
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.
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 бака	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 и сайте представителя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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. 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• I. Порядок очистки преобразователя:

- 1) 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.
- 2) Очистить известковые отложения при помощи мягкой щетки (запрещено использование жёстких или острых предметов).
- 3) Промыть преобразователь чистой водой.

• II. Порядок очистки внутренней части корпуса:

- 1) 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.
- 2) 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип устройства:	Увлажнитель воздуха
Модель:	SPS-902
Электропитание:	220-240 В ~ 50/60 Гц
Мощность:	30 / 110Вт (при нагреве)
Ёмкость для воды:	5,0л
Расход воды:	до 300мл/час
Концентрация ионов:	$3 \times 10^6 / \text{см}^3$
Уровень шума:	не более 35 дБ(А)
Площадь увлажнения:	до 30м ²
Габариты:	23,6х25х34,7мм
Масса:	2,65кг

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕТКИ

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

www.spb812.com



AIC Climatexnik SPA ITALY
FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD.
JIANGCUN INDUSTRIAL ZONE, LELIU, SHUNDE, FOSHAN,
GUANGDONG, CHINA.
ФОШАН САМЬЁ ЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД ЖИАНГКУН
ИНДАСТРИАЛ ЗОН, ЛЕЛИУ, ШУНДЕ, ФОШАН, ГУАНГДОНГ,
КИТАЙ. Произведено в Китае.
Представитель в РФ:
ООО "АЭРИНКОМ", 127238, Москва, Верхнелихоборская, дом 8.
(495)663-9985, info@airincom.ru
Первые четыре цифры серийного номера, расположенного на
корпусе прибора, указывают год и месяц производства.

Производитель оставляет за собой право на изменение
технических характеристик и функций прибора без
предварительного уведомления покупателя.
Сервисный центр: Москва, ул. Верхнелихоборская, дом 8.
Телефон: +7(495) 510-8039
Срок службы 3 года.
Гарантия 1 год.

