

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Увлажнитель	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

Производитель: FOSHAN SHUNDE MAXCAN ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD., Китай

Импортер: ООО «Сакура Электроникс Групп».

Адрес: 630501, Россия, Новосибирская область, р.п.Краснообск, 221.

<http://sakura-dt.com>



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Увлажнитель воздуха SA-37



Ультразвуковой тип увлажнителя
(«холодный пар»)
Резервуар для воды 5,8 л
Уровень шума <35dB (A)
Расход воды: 300 мл/час (19 часов работы)

LED дисплей
Керамический фильтр для очистки воды
Гигростат
Функция ионизации
Функция отложенного старта
Функция автоматического отключения

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Внутри корпуса увлажнителя находится ультразвуковая мембрана. Она производит колебания высокой частоты. На нее подается вода, которая посредством колебаний превращается в **холодный пар**. Мембрана колеблется в частотах, неслышимых человеческому уху и уху домашних животных, поэтому работа увлажнителя бесшумна.

Полученный увлажненный воздух возвращается в помещения в виде тумана. Есть установленные оптимальные диапазоны для относительной влажности воздуха*:

1. Для человека от 40%RH (максимально 70%RH)
2. Для домашних растений 55-75%RH
3. Для книг и антиквариата 40-60%RH
4. Для мебели 40-60%RH
5. Для электроники и бытовой техники 45-60%RH

**Относительная влажность (relative humidity) — отношение количества водяного пара к тому количеству водяного пара, которое воздух может содержать при данной температуре. Относительная влажность не отображает количество влаги в 1м³ воздуха*

Преимущества:

1. Благодаря встроенному **гигростату**, имеется возможность ручного регулирования требуемого уровня относительной влажности воздуха в помещении. Увлажнитель воздуха будет автоматически включаться и выключаться, поддерживая влажность воздуха в установленных пределах.
2. Модель увлажнителя SA-37 оснащена функцией **ионизации**, использование которой положительно сказывается на укреплении здоровья, улучшает общее самочувствие, устраняет запах табачного дыма, очищает воздух от пыли
3. Модель SA-37 оснащена специальным керамическим **фильтром** для очистки воды от тяжелых примесей. Благодаря этому Вы можете использовать воду из-под крана без опасения, что предметы вокруг увлажнителя покроются белым налетом (как это бывает при использовании неочищенной воды).
4. Данная модель также оснащена функциями **«отложенный старт»** и **«автоматическое отключение»**, которые программируются сроком до 24 часов и могут работать совместно.
5. Ультразвуковой увлажнитель воздуха потребляет очень **мало электроэнергии** при самой высокой эффективности увлажнения воздуха.
6. На верхней части увлажнителя есть **двойной вращающийся носик**, который позволяет направлять потоки пара в разные стороны.
7. Ультразвуковой увлажнитель воздуха **автоматически отключится**, когда закончится вода.
8. **Низкий уровень шума** при работе прибора.

Польза от ультразвукового увлажнителя воздуха:

- Регуляция увлажнения воздуха в помещении
- Уменьшение электростатического напряжения
- Уменьшение количества пыли в помещении
- Нейтрализация запаха табака и др. запахов
- Профилактика различных заболеваний (в том числе аллергии)
- Благоприятное воздействие на кожу

- Отверстие для выхода пара промойте проточной водой

ВНИМАНИЕ! Не применяйте для очистки прибора органические растворители, химикаты или абразивные вещества.

ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

- Разберите фильтр: поверните клапан относительно основной части против часовой стрелки.
- Промойте клапан без использования химических средств
- Промойте основную часть с керамическими шариками под проточной водой, также без использования химических средств, вытряхните воду, протрите сверху сухой тканью.
- Соберите фильтр обратно перед дальнейшим использованием

ХРАНЕНИЕ

- Перед хранением очистите прибор в соответствии с указаниями в данной Инструкции
- Упакуйте прибор в коробку и поставьте в сухое место.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕРЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Дисплей не горит	Прибор отключен от сети	Включите прибор в сеть
	Не включен режим работы (ON)	Нажмите кнопку ON/OFF
Индикатор горит, но воздух не выходит и паровыделение не происходит	Нет воды в емкости	Наполните емкость водой
	Слишком много воды скопилось в водосборнике основания	Вылейте воду из водосборника и установите емкость снова, при этом проверьте, тщательно ли закрыта крышка клапана.
Посторонний запах во время работы прибора	Увлажнитель включен в первый раз	Вымойте емкость для воды и подержите ее на открытом воздухе в течение 12 часов
	В емкость залита грязная вода	Смените воду в емкости
Образуется мало пара	Ультразвуковой преобразователь загрязнен	Очистите ультразвуковой преобразователь
	В емкости испарилась вода или вода грязная	Промойте емкость и наполните ее чистой водой
Вода не поступает на ультразвуковой преобразователь	Загрязнение водяного клапана на трубке для воды	Прочистите клапан и промойте его водой
Ненормальный шум при работе прибора	В емкости слишком мало воды	Долейте в емкость воды
	Прибор стоит на неровной поверхности	Поставьте прибор на ровную поверхность

11. Для того чтобы контролировать степень относительной влажности, есть функция **HUMIDISTAT (ГИГРОСТАТ)**. С помощью данной функции (кнопка Humidistat) Вы можете настроить необходимый уровень относительной влажности от 40 до 90%RH (шаг 5% при нажатии кнопки). На дисплее начнет отображаться текущее изменение относительной влажности от настоящей до установленной величины. При достижении нужной влажности, увлажнитель автоматически отключится, затем автоматически включится, если влажность в помещении значительно опустится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для отображения текущего уровня относительной влажности (**Current Humidity**) на дисплее требуется некоторое время (10-15 минут).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если помещение хорошо проветривается, уровень относительной влажности может отображаться неизменным.



12. Функция **ANION (ИОНИЗАЦИЯ)** может включаться дополнительно, для насыщения пара отрицательными ионами с помощью специального генератора. При нажатии кнопки на дисплее загорится значок с надписью Anion.



13. При отсутствии в баке увлажнителя воды, загорится индикатор **LOW WATER (НЕТ ВОДЫ)** на дисплее, три раза раздастся звук, и увлажнитель автоматически выключится.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

- Используйте чистую воду температурой не выше 40°C.
- Перед установкой емкости на основу тщательно вытирайте ее сухой тряпкой.
- Периодически меняйте застоявшуюся воду в емкости на свежую.
- Если прибор долго не используется, отключите шнур электропитания, тщательно вытрите все комплектующие части сухой мягкой тряпкой и полностью высушите емкость для воды.

ОЧИСТКА

Очистку емкости для воды рекомендуется производить каждые 2-3 недели.

Очистку трубки для подачи воды и ультразвукового преобразователя – 1 раз в неделю.

Очистку фильтра – 1 раз в неделю

ВНИМАНИЕ! Всегда отключайте прибор от сети питания перед очисткой.

ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ВОДЫ

- Снимите емкость для воды и переверните ее
- Открутите крышку клапана с фильтром
- Ополосните резервуар водой (температурой не выше 40°)

ОЧИСТКА ТРУБКИ ДЛЯ ВОДЫ И УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

- Если в трубке скопилось грязь, вымойте ее мыльным раствором, затем ополосните чистой водой

- Если на ультразвуковом преобразователе скопилось грязь, промойте его водой и вытрите мягкой тканью.

ВНИМАНИЕ! Очищайте ультразвуковой преобразователь только мягкой тканью. Не прикасайтесь к нему острыми или твердыми предметами.

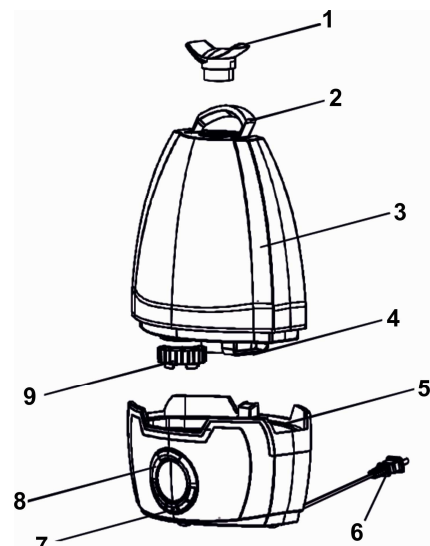
ОЧИСТКА ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ УВЛАЖНИТЕЛЯ

- Протрите увлажнитель снаружи мягкой тканью с теплой водой (температурой не выше 40°)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

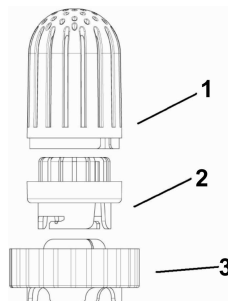
- Перед первым включением прибора внимательно ознакомьтесь с инструкцией и сохраните ее в качестве справочного материала.
- Убедитесь, что технические характеристики изделия соответствуют параметрам электросети.
- Прибор предназначен для использования исключительно в бытовых целях. Прибор не предназначен для промышленного применения.
- Запрещается размещать прибор непосредственно под розеткой.
- Каждый раз перед включением прибора осматривайте его. При наличии повреждений прибора или сетевого шнура, не включайте прибор в розетку.
- Не используйте прибор вне помещений.
- Запрещается погружать прибор в воду и другие жидкости, так как это может привести к поражению током. В том случае, если внутрь прибора попала вода, не прикасайтесь к нему. Его следует немедленно отключить от электросети и обратиться в сервисный центр.
- Следите, чтобы шнур электропитания не касался острых и горячих предметов и поверхностей. Не тяните за шнур электропитания при отключении прибора, не перекручивайте и не перегибайте его во избежание повреждений. Запрещается использовать прибор с поврежденным шнуром электропитания. Для его замены следует обратиться в сервисный центр.
- Прибор следует размещать на ровной и устойчивой поверхности.
- Если прибор не используется, следует отключить его от электросети.
- Не оставляйте прибор без присмотра и не позволяйте детям играть с ним. Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Всегда отключайте прибор перед очисткой.
- **Включайте прибор только при наличии воды в емкости.** Не наливайте в емкость и не используйте для очистки прибора воду температурой выше 40° во избежание деформации или обесцвечивания корпуса. **Отключайте прибор, когда емкость для воды пуста.**
- Не выливайте оставшуюся воду через отверстие для выхода пара, если прибор включен в сеть.
- Во время работы прибора не прикасайтесь к ультразвуковому преобразователю.
- При работе прибора должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов во избежание их повреждения от влаги.
- Не используйте прибор в полностью закрытых небольших помещениях, так как при этом происходит чрезмерное насыщение воздуха водой, что ведет к образованию конденсата на стенах помещения и мебели.
- Не допускайте замерзания воды во внутренней емкости.
- При перемещении прибора беритесь только за основание, поддерживая при этом емкость для воды.
- **Не наливайте воду через распылитель и напрямую через трубку для подачи воды в корпусе.**
- Не снимайте емкость для воды во время работы прибора.
- Не выливайте всю воду из внутренней емкости, если прибор включен в сеть. Это может привести к выходу из строя ультразвукового преобразователя.
- Если прибор длительное время находился при температуре ниже 0°C, перед включением его нужно выдержать в комнатных условиях не менее 2 часов.
- Несоблюдение мер предосторожности может привести к порче прибора, ожогам, травмам, поражению током, короткому замыканию или пожару.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, это приводит к прекращению гарантийных обязательств. В случае неполадок обращайтесь в сервисный центр.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



Описание увлажнителя:

- 1 – носик выхода пара
- 2 – ручка для перемещения емкости с водой
- 3 – емкость с водой
- 4 – ручка на дне емкости
- 5 – внутренняя часть базы
- 6 – кабель питания
- 7 – кнопки управления
- 8 – LED дисплей
- 9 – клапан с фильтром



Описание фильтра:

- 1 – основная часть фильтра
- 2 – крышка фильтра
- 3 – клапан

Описание функций кнопок:

ON/OFF – ВКЛ/ВЫКЛ: кнопка включения и выключения прибора. При включении прибора загорается дисплей и появляется надпись **Operating (В работе)**

MIST (ПАР): кнопка регуляции силы потока пара (4 ступени). Отображается в виде двух полукруглых шкал по бокам дисплея.

HUMIDISTAT (ГИГРОСТАТ): кнопка регуляции относительной влажности. Настраивается от 40%RH до 90%RH (шаг – 5%). Отображается в центре дисплея при нажатии кнопки, затем мигает три раза и исчезает. Затем на дисплее отображается относительная влажность в данный момент времени – **Current Humidity (Текущая влажность)**



ANION (ИОНИЗАЦИЯ): кнопка включения функции ионизации. На дисплее загорается значок с надписью **Anion (Ионизация)**

AUTO-OFF (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ): кнопка функции автоматического отключения через заданное количество часов (от 1 до 24 часов, шаг 1 час). На дисплее при этом горит надпись **Auto-off**.

DELAY START (ОТЛОЖЕННЫЙ СТАРТ): кнопка функции отложенного старта через заданное количество часов (от 1 до 24 часов, шаг 1 час). На дисплее при этом горит надпись **Delay Start**.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Снимите емкость для воды с помощью ручки, расположенной сверху.
2. Переверните емкость для воды и отверните крышку клапана с фильтром.
3. Заполните емкость чистой водой, температура которой не превышает 40°. Можно использовать воду из-под крана, так как данная модель оборудована специальным фильтром для очистки воды от тяжелых примесей.
4. Плотно закрутите крышку клапана и убедитесь, что емкость не протекает.
5. Установите емкость с водой на основании прибора.
6. Включите прибор в сеть. При включении LED дисплей загорится на 2 секунды, затем погаснет.
7. Для работы прибора нажмите кнопку **ON/OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)**. На дисплее загорится индикатор работы (**Operating**). Через некоторое время из носика увлажнителя начнет выходить пар (обычно через 10-15 секунд после включения).
8. Если Вам необходимо отложить начало работы прибора на некоторое время, нажмите кнопку **DELAY START – ОТЛОЖЕННЫЙ СТАРТ**. Время старта меняется шагом в 1 час (1 час, 2 часа, 3 часа и т.п.). На дисплее мигает надпись **Delay start** и количество часов. Максимальное время отложенного старта – 24 часа. После того, как нужное время установится, отпустите кнопку, индикатор времени мигнет на дисплее трижды и начнется отсчет времени до автоматического старта.
9. Вы также можете установить время автоматического отключения – с помощью кнопки **AUTO-OFF (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ)**. Вы можете настроить увлажнитель на автоматическое отключение через 1-24 часа, при этом время на таймере будет изменяться шагом в 1 час. На дисплее мигает надпись **Auto-Off** и количество часов. После того как нужное время будет выбрано, отпустите кнопку, индикатор на дисплее мигнет трижды и начнется отсчет времени до автоматического отключения прибора.
10. Вы можете установить мощность потока пара с помощью кнопки **MIST (ПАР)**. При включении прибора автоматически устанавливается минимальное значение мощности потока пара. Для увеличения мощности нажмите кнопку Mist 1 раз – установится средняя мощность потока пара. Если нажать Mist 2 раза, установится сильный поток пара, а если 3 раза – очень сильный поток пара.



ПРИМЕЧАНИЕ: функции отложенный старт (Delay Start) и автоматическое отключение (Auto-Off) можно использовать совместно.