

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

HDS-106 УЛЬТРАЗВУКОВОЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная мощность: 30Вт
- Тип увлажнителя: ультразвуковой
- Напряжение питания: 220 В
- Частота тока: 50 Гц
- Расчетная потребляемая мощность: 30 Вт
- Уровень шума: 35 Дб.
- Выход пара: до 300 мл/ч
- Объем емкости для воды: 3,8 л
- Рабочая температура: +5-40°C
- Керамический фильтр для смягчения воды в комплекте
- Вес нетто: 1,4 кг
- Вес брутто: 1,6 кг

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности и безопасности.....	3
Принцип действия и порядок работы	4
Техническое обслуживание и чистка прибора.....	5
Возможные неисправности и способы их устранения	6
Технические характеристики.....	7

Благодарим Вас за приобретение увлажнителя воздуха SUPRA. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно изучите настоящее Руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации увлажнителя и по уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства по эксплуатации» и, если увлажнитель перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором. Рекомендуется сохранять оригинальную упаковку, т.к. она может пригодиться для удобной транспортировки прибора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Прибор предназначен исключительно для использования в быту и должен быть использован только по назначению.
- Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей.
- Перед включением прибора в сеть электропитания убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует указанным на маркировке изделия. Подключайте прибор к розетке с заземлением. Подключайте прибор только к источнику переменного тока.
- Не используйте удлинители и многовыводные штекеры.
- Запрещается устанавливать прибор непосредственно под розеткой.
- Каждый раз перед включением прибора осмотрите его. При наличии повреждений прибора или сетевого шнура ни в коем случае не включайте прибор в розетку.
- Перед подключением прибора к сети убедитесь, что он находится в выключенном состоянии.
- Любое ошибочное включение лишает вас права на гарантийное обслуживание.
- Запрещается подвергать прибор воздействию дождя, влаги, прямых солнечных лучей и др. атмосферных явлений.
- Запрещается эксплуатировать прибор на улице.
- Запрещается использовать прибор в помещениях с повышенной влажностью (в ванной, в душе, рядом с бассейном и т.п.).
- Запрещается погружать прибор в воду или другие жидкости, а также разбрызгивать на него воду или другие жидкости, это может привести к поражению электрическим током. Если это произошло, не беритесь за прибор, немедленно отключите его от электросети и обратитесь в сервисный центр для проверки.
- Для дополнительной защиты целесообразно установить устройство защитного отключения (УЗО). Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.
- Прибор следует размещать на ровной и устойчивой поверхности.
- При использовании прибора устанавливайте его на расстоянии не менее 2 м от других электрических приборов и мебели.
- Если прибор не используется, следует отключить его от электросети.
- Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими или острыми предметами.
- Запрещается перегибать и портить шнур питания.
- Запрещается использовать прибор, если шнур питания поврежден. Для его ремонта или замены следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
- При отключении прибора от электросети не тяните за шнур или сам прибор, беритесь за вилку.
- После использования никогда не обматывайте шнур электропитания вокруг прибора, так как со временем это может привести к излому шнура. Всегда гладко расправляйте шнур питания на время хранения.
- Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в т.ч. детьми), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электроприборами, если за ними не присматривают люди, ответственные за их безопасность.
- Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Включайте увлажнитель только при наличии воды в резервуаре. Не наливайте в резервуар и не используйте для мытья воду выше 40°C во избежание деформации корпуса.
- При работе увлажнитель должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов, во избежание их повреждения.
- Не пользуйтесь прибором в полностью закрытых помещениях, так как в них происходит

чрезмерное насыщение воздуха водой, которое влечет за собой образование конденсата на стенах и мебели.

- По необходимости проводите чистку и дезинфекцию прибора.
- Отключайте прибор от сети во время чистки или заполнения резервуара для воды.
- Запрещается включать прибор, если резервуар для воды пуст.
- Не допускайте замерзания воды в резервуаре.
- При перемещении увлажнителя беритесь только за основание, при этом поддерживая резервуар для воды.
- Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, ожогам, травмам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
- В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

И ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА.

Это наиболее совершенный и популярный тип увлажнителей. Они имеют небольшие габариты, малую потребляемую мощность и высокую производительность. В ультразвуковых увлажнителях используется свойство пьезоэлектриков преобразовывать электрические колебания в механические. Неслышимые ультразвуковые колебания, излучаемые в резервуар с водой специальным высокочастотным пьезодинамиком, значительно увеличивают давление водяного пара над жидко-

стью, что способствует ее быстрому и бесшумному испарению без нагрева. На погруженный в воду пьезоэлектрический кристалл подается высокочастотное (ультразвуковой частоты) напряжение, преобразуемое в механическую вибрацию. В водяном слое образуются чередующиеся между собой волны повышенного и пониженного давления. В областях пониженного давления происходит вскипание жидкости при обычной комнатной температуре (кавитация) с выбросом в воздух мелкодисперсных частиц. Поток воздуха, создаваемый вентилятором, подает водяную взвесь в помещение, где она переходит в парообразное состояние.

УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

Под относительной влажностью (RH) понимается процент водяного пара, содержащегося в воздухе, по отношению к максимально возможному содержанию водяного пара в воздухе. В атмосферном воздухе всегда содержится некоторое количество водяного пара, процент его содержания зависит от метеорологических условий. Во время теплой погоды относительная влажность в помещении остается на достаточно высоком уровне, однако в холодное время, когда используются обогревательные приборы, относительная влажность в помещении падает. Поэтому для поддержания уровня влажности, необходимого для здоровья и комфорта человека, требуется дополнительное увлажнение воздуха.

Идеальный уровень относительной влажности при различных условиях:

Влажность, при которой человек чувствует себя наиболее комфортно	45-65% RH
Влажность, идеально подходящая для профилактических и лечебных целей	40-55% RH
Мебель, паркет и музыкальные инструменты	40-60% RH
Библиотеки, художественные галереи и музеи	40-60% RH
Компьютеры и телекоммуникационные устройства	45-60% RH
Компьютеры и телекоммуникационные устройства	45-60% RH

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед первым включением прибора выдержите его около получаса при комнатной температуре.
2. Снимите резервуар для воды с основания прибора.



3. Переверните резервуар и открутите клапан.
4. Заполните резервуар холодной чистой водой (не выше 40°C). Предпочтительно использовать



дистиллированную или очищенную воду, т.к. жесткая (неочищенная) вода может стать причиной появления белого налета на мебели или других рядом стоящих предметах, а также на внутренней поверхности самого резервуара.

5. Закройте водный клапан. Плотнo установите резервуар на основании прибора.
6. Включите прибор в сеть, подключив вилку шнура электропитания к розетке.

ВНИМАНИЕ!

— **Запрещается включать прибор, если резервуар для воды пуст.**

7. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить прибор. Тогда прибор начнет работу. Какой-либо регулировки уровня выделения пара в данном приборе не предусмотрено.
8. Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку ON/OFF, тогда прибор полностью прекратит работу.

ФУНКЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ УРОВНЯ ПАРА MIST

Последовательным нажатием кнопки MIST можно выбрать 4 уровня выделения пара.

ФУНКЦИЯ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА ANION

Данный прибор оснащен ионизатором воздуха, который обеспечивает образование в воздухе помещений высокой концентрации легких отрицательных аэроионов кислорода и предназначен для: оздоровления и профилактики различных болезней, снижения утомляемости, повышения иммунитета; очистки воздуха от аэрозольных загрязнений, аллергенов и микроорганизмов, нейтрализации вредного влияния на человека работающих компьютеров и телевизоров, восстановления биологической активности воздуха, поступающего в помещение через кондиционеры, фильтры и воздухопроводы. Для включения ионизатора воздуха нажмите кнопку ANION. Для выключения ионизатора воздуха нажмите данную кнопку повторно. Прибор может одновременно увлажнять и ионизировать воздух.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОДЫ

Когда количество воды в резервуаре будет меньше необходимого для нормальной работы прибора, выделение пара прекращается и загорается соответствующий индикатор.

Чтобы продолжить работу, выключите прибор, отсоедините его от сети питания. Наполните резервуар чистой водой и снова включите увлажнитель.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА ПРИБОРА

Техническое обслуживание:

- пользуйтесь кипяченой или дистиллированной водой;
- заливайте в резервуар холодную воду (не выше 40°C);
- еженедельно проводите чистку преобразователя, водного резервуара и водосборника;
- перед установкой резервуара на основу тщательно вытирайте его сухой тканью;
- регулярно меняйте застоявшуюся воду в резервуаре на свежую;
- перед тем, как убрать прибор на хранение, тщательно вытрите все комплектующие части, полностью высушите водный резервуар.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Чистка преобразователя:

- протрите поверхность преобразователя с помощью мягкой влажной тряпки.

- промойте преобразователь чистой водой.

— Не используйте для чистки преобразователя любые чистящие средства – это может вывести его из строя.

Чистка резервуара для воды:

- для чистки резервуара используйте влажную ткань с применением мягких чистящих средств;

- промойте резервуар чистой водой и вытрите насухо.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Методы устранения
Не горят индикаторы, не происходит выделение пара	Прибор не включен в сеть.	Включите прибор в сеть.
	Прибор не включен кнопкой ON/OFF.	Нажмите кнопку ON/OFF.
Индикаторы горят, но не выходит воздух и не происходит выделение пара	Нет воды в водном резервуаре.	Наполните резервуар водой.
	Слишком много воды скопилось в водосборнике основания.	Вылейте воду из водосборника и установите резервуар для воды снова, при этом проверьте, чтобы водный клапан был плотно закрыт.
Прибор работает, выходит воздух, но не происходит выделение пара.	Выделение пара установлено на минимальном уровне.	Скорректируйте выделение пара с помощью кнопки MIST.
Прибор работает, есть вода в резервуаре, но при этом горит индикатор отсутствия воды.	Поплавок заблокирован.	Освободите поплавок.
Пары воды имеют неприятный запах.	Такой запах иногда характерен для новых приборов.	Откройте резервуар для воды, поддержите его на открытом воздухе в течение 12 часов.
	В резервуар залита грязная вода или вода застоялась.	Промойте резервуар и наполните его чистой водой.
Интенсивность выделение пара слишком маленькая.	В воде образовалось слишком много накипи.	Очистите преобразователь.
	В резервуар залита грязная вода или вода застоялась.	Промойте резервуар и наполните его чистой водой.
	Вода слишком холодная.	Долейте немного теплой воды.
Ненормальный шум при работе прибора.	В резервуаре для воды слишком мало воды.	Долейте воды в резервуар.
	Прибор стоит на неровной поверхности.	Переставьте прибор на ровную поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип увлажнителя: ультразвуковой
Напряжение питания: 220 В
Частота тока: 50 Гц
Расчетная потребляемая мощность: 30 Вт
Уровень шума: 35 Дб.
Выход пара: до 300 мл/ч
Объем емкости для воды: 3,8 л
Рабочая температура: +5-40°C
Керамический фильтр для смягчения воды в комплекте
Вес нетто: 1,4 кг
Вес брутто: 1,6 кг

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».



AB-01



Срок службы изделия - 3 года

Гарантийный срок - 1 год

Список сервисных центров прилагается

(см. вкладыш)

Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.supra.ru, а так же отправив запрос на supra@supra.ru

Центральный авторизованный сервисный центр: ООО «ВипСервис», г. Москва, пос. Мосрентген, Институтский пр., д.2

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru

Производитель:

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммершиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2.