

VI. Технические параметры

Питание	~100-240В 50-60 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Объем резервуара для воды	4,5 л
Мощность увлажнения	300 мл/час
Шум	35 дБ (А)
Площадь увлажнения	25 м ²
Габариты	205*225*332 мм
Вес	1,55 кг
Аксессуары	Инструкция пользователя; Щетка для очистки; Фильтр-смягчитель воды; Гарантийный Талон

Продукция может быть изменена производителем без предварительного уведомления.



Ультразвуковой увлажнитель воздуха

Модель: СН – 4502

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего продукта. Пожалуйста, перед началом работы, внимательно прочтайте эту инструкцию и строго придерживайтесь ее во время работы устройства. Храните инструкцию на случай уточнения особенностей пользования прибором.

Содержание

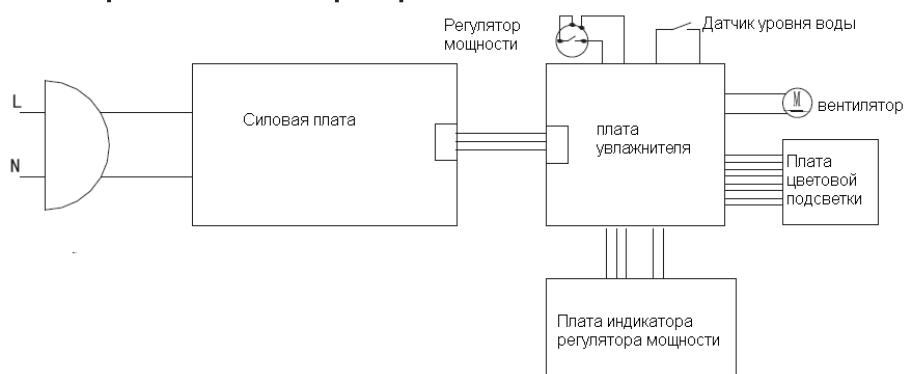
I. Принцип действия и характеристики.....
1. Принцип работы.....
2. Электрические схемы прибора
3. Структурная схема
4. Функции и характеристики
II. Инструкция по технике безопасности
III. Инструкция по использованию
1. Важные замечания перед началом использования
2. Последовательность действий по использованию
IV. Техническое обслуживание
V. Неисправности и их исправление
VI. Технические параметры

I. Принцип действия и характеристики

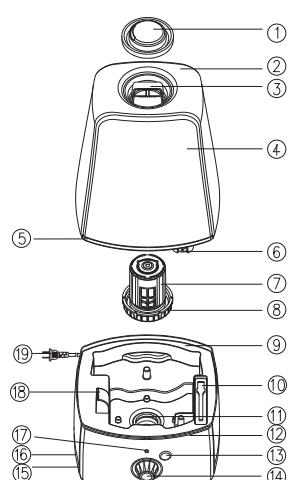
1. Принцип работы

Работа прибора основана на принципе дробления воды на очень мелкие капельки и разнесение их по всему объему помещения с помощью направленного потока воздуха в виде капельно-воздушной взвеси или «тумана». Поток воздуха создает вентилятор, за счет изменения скорости вращения которого, уменьшается или увеличивается объем увлажнения. Дробление воды на мелкодисперсные частицы обеспечивается посредством специальной мембранны, которая вибрируя на ультразвуковой частоте, создает перепад давлений, и разбивает поток воды на мелкую водяную пыль. Движущийся воздушный поток подхватывает эту взвесь, а нежелательные примеси, в том числе и растворенные в воде кальций, соли и взвешенные частицы, проходя картридж-смягчитель воды, не образуют в итоге «белый» известковый налет.

2. Электрическая схема прибора



3. Структурная схема увлажнителя воздуха



- Форсунка распылителя
- Резервуар для воды
- Ручка для переноса резервуара
- Фронтальная панель
- Декоративная полоса
- Датчик уровня воды
- Фильтр смягчения воды
- Крышка резервуара
- База увлажнителя
- Щетка
- УЗ генератор
- Панель управления
- Световой индикатор
- Регулятор мощности
- Декоративное оформление
- Фильтр воздушный
- Индикатор питания/низкого уровня воды
- Воздушный канал
- Сетевой шнур

4. Функции и характеристики увлажнителя воздуха

- **Увлажнение.** Стеклокерамический ультра-звуковой генератор для получения особо мелкодисперсного водяного тумана повышенной эффективности увлажнения
- **Очистка. Фильтр из активированного угля.** Удаляет запахи и вредные химические соединения
- **Эксклюзивный арт-дизайн** подчеркнет особенность Вашего интерьера
- **Цветная подсветка.** Существенный элемент создания атмосферы для Вашего настроения
- **Прозрачный резервуар.** Сочетание дизайна и практичности
- **Встроенная Ручка для переноса.** Существенно повышает удобство обращения, при этом не нарушаются эстетизм формы и линий корпуса увлажнителя..
- **360° форсунка.** Распыление в любом удобном для Вас направлении
- **Плавная регулировка мощности** от 0-100%
- **Световой индикатор** низкого уровня воды
- **Технология смягчения воды** Применение ионно-обменной смолы для снижения объемов белого известкового налета как внутри увлажнителя, так и на поверхностях в помещении
- **Автоматическая защита.** Блокировка включения при пустом резервуаре. Отключение при низком уровне воды. Удобство в обращении, безопасность, надежность, энергосбережение.
- **Бесшумная работа.** Технология «absolute silence». Оптимизированная конструкция воздуховода для бесшумной работы

II. Инструкция по технике безопасности

- Для исключения размножения бактерий, пожалуйста, меняйте воду в баке и водном канале каждый день.
- Не закрывайте отверстия входа/выхода воздуха во время работы прибора
- Пожалуйста, не наполняйте прибор водой через отверстия входа/выхода воздуха. Наполняйте водой только резервуар увлажнителя.
- Не включайте увлажнитель с пустым резервуаром
- Не прикасайтесь к мемbrane уз-генератора твердыми предметами
- Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Это может привести к поражению электрическим током или пожару. Пожалуйста, в случае необходимости, обращайтесь в авторизованный сервисный центр «Cooper&Hunter» (см. www.cooperandhunter.ua)
- Пожалуйста, осторожно пользуйтесь кабелем электропитания и розеткой (не обрезайте, не ремонтируйте, не перегибаете его, не тяните за кабель, когда выключаете прибор из розетки)
- Детей нельзя допускать к прибору!
- Если появились признаки неправильной работы прибора (например, неприятный запах, шум и т. д.), пожалуйста, немедленно отключите прибор от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр «Cooper&Hunter» (см. www.cooperandhunter.ua)

- Убедитесь в том, что прибор отключен от электросети, если он не используется в течение длительного периода времени, или во время чистки, наполнения водой или перемещения прибора.
- При необходимости перемещайте прибор осторожно, чтобы не расплескать воду, которая находится в нем.
- Прибор должен располагаться таким образом, чтобы выход влажного воздуха не был направлен непосредственно на мебель, или какое-либо электрическое оборудование, так как это может привести к выходу его из строя.
- Если возникли условия, при которых вода в приборе может замерзнуть, пожалуйста, слейте воду из резервуара для воды и водяного канала
- Прибор должен размещаться на ровной твердой поверхности таким образом, чтобы избежать перелива воды из-за его наклона
- Не размещайте прибор возле источников огня или тепла, а также под прямыми лучами солнца
- Этот прибор недоступен для людей с ограниченными возможностями, медленной реакцией, психопатическими проблемами, если они не находятся под присмотром сопровождающего лица или не могут получить его помочь.

III. Инструкция по использованию

1. Важные замечания перед началом использования

- При использовании увлажнителя воздуха в первый раз, пожалуйста, оставьте его при комнатной температуре в течение получаса, а затем включайте прибор.
- Приемлемые условия для работы увлажнителя воздуха: 5°C - 40°C, относительная влажность: не более 80%.
- Используйте чистую воду с температурой не более 40°C

2. Последовательность действий по использованию:

- Осторожно снимите резервуар для воды (2) с базы (9) – основания увлажнителя.
- Откройте крышку резервуара для воды (8), заполните его соответствующим количеством воды, закройте крышку и затем разместите резервуар с водой на основе плотно, без перекосов. Убедитесь, что основание увлажнителя расположено строго горизонтально.
- Форсунка увлажнителя (1) может вращаться на 360 ° в зависимости от Ваших требований.
- Поверните регулятор мощности (14) по часовой стрелке, чтобы включить питание (регулятор блокируется, когда нет воды в баке!). Световой индикатор питания (17) приобретет зеленый цвет, и увлажнитель начнет работу.
- Плавно вращайте регулятор мощности для установления подходящего объема увлажняющего тумана.

- Если световой индикатор питания во время работы станет красного цвета, пожалуйста, заполните резервуар водой.
- Кнопка «Lighth» (13). Поверните регулятор мощности (14) по часовой стрелке и включите увлажнитель. Подсветка начнет автоматически изменять цвет один за другим. Нажмите кнопку «Lighth», чтобы зафиксировать выбранный вами цвет подсветки. При повторном нажатии кнопки «Lighth» цвет снова начнет автоматически изменяться. Если длительно держать нажатой кнопку – подсветка выключится. При выключенном увлажнителе кнопка «Lighth» не действует.

IV. Техническое обслуживание

В некоторых районах вода по своему качеству жесткая, в ней содержится много солей, кальция и магния. При длительном использовании увлажнителя соли насыщаются на поверхности УЗ-мембранны, форсунки, в водном канале, стенах резервуара и влияют на эффективность увлажнения. Поэтому необходимо осуществлять Техническое обслуживание согласно ниже приведенным указаниям:

- используйте очищенную воду.
- очищайте форсунку, резервуар для воды и водные каналы каждую неделю.
- чаще меняйте воду в резервуаре для воды.
- если увлажнитель не будет использоваться в течение длительного периода времени, очистите все детали, протрите их, а затем поместите увлажнитель в картонную коробку.
- ионно-обменный фильтр-картридж выполняет свои функции по смягчению воды один месяц (в зависимости от качества воды), затем его производительность по очистке от известкового налета будет уменьшаться. Для возобновления его работоспособности необходимо выполнить действия по восстановлению функций ионно-обменной смолы (см. ниже).

Метод очистки мембранны УЗ-генератора (11):

- Нанесите 10 мл уксуса на поверхность мембранны (добавить или уменьшить объем уксуса в соответствии со степенью загрязнения) и дать постоять так 2-5 мин.
- Очистить поверхность мембранны мягкой чистящей щеткой, пока налет не будет удален.
- Вымыть поверхность мембранны увлажнителя чистой водой.

Метод очистки емкости для воды (2):

- Добавить 5-10 капель уксуса или нейтральное моющее средство для кухни в емкость для воды, а затем заполнить резервуар водой на 1/4 объема.
- Закрыть крышку бака для воды, интенсивно встряхивать резервуар для воды, а затем промыть чистой водой.

Метод очистки водного канала:

- Если есть известковый налет в водном канале, пожалуйста, протрите его мягкой тканью, смоченной в уксусе.
- Промойте канал чистой водой.

Метод восстановления функций фильтра-картриджа смягчения воды (7):

Применение картриджа с ионно-обменной смолой позволяет существенно снизить образование известкового налета. Молекулы Кальция и Магния, которые содержатся в воде, и являются причиной налета, рассеиваются путем ионного обмена, проходя через специальный картридж, наполненный ионно-обменной смолой. Смола не требует

замены, для регенерации ее функций, достаточно поместить картридж на 30 минут в насыщенный соляной раствор.

- Возьмите емкость и заполните ее насыщенным раствором столовой соли (добавляйте соль в воду, пока она не сможет больше растворяться)
- Погрузите в раствор фильтр для смягчения воды на 24 часа.
- После того промойте его водой.

Метод хранения

Если увлажнитель не будет использоваться в течение длительного времени:

- Слейте воду и очистить резервуар.
- Вытрите воду в водном канале, почистите воздушный фильтр и картридж-смягчитель воды.
- Положите все устройство в упаковочную тару, затем поместите коробку в полиэтиленовый пакет и храните в сухом месте.

V. Неисправности и их исправление

Неисправность	Причина	Устранение
Индикатор сети выключен. Увлажнитель не работает	Вилка сетевого шнура не вставлена хорошо.	Вставьте вилку сетевого шнура хорошо.
	Регулятор мощности в крайнем левом положении (выключен)	Поверните регулятор мощности по часовой стрелке (включите)
Индикатор красного цвета, увлажнитель не включается	Нет воды в резервуаре для воды.	Заполните резервуар водой
	Автоматика включения из-за низкого уровня воды или пустого резервуара.	Добавьте воды в резервуар
Воздух на выходе имеет посторонний запах.	Вода загрязнена или давно не заменялась	Заполните резервуар свежей и чистой водой. Проведите очистку резервуара и канала для воды
	Новая мойка используется впервые	Извлеките резервуар для воды и поместите его в холодильник на 12 часов
Слишком много влаги на выходе вокруг форсунки	Форсунка установлена не плотно, есть зазоры.	Плотно разместите форсунку в корпусе резервуара
Эффект увлажнения не заметен (слабый), влага накапливается возле увлажнителя	Угольный фильтр забит пылью	Почистите угольный фильтр
	Высокий уровень влажности в помещении. Дополнительная влага из увлажнителя не может более поглощаться воздухом, и оседает вокруг увлажнителя	Уменьшите мощность увлажнителя (в ночное время желательно полную мощность не устанавливать). Проветрите помещение. Включите кондиционер или вентилятор.
Воды в баке достаточное количество, однако горит красный индикатор и увлажнитель не работает	Фильтр-смягчитель воды давно не подвергался регенерации и/или давно не использовался. Вода не поступает через него в водный канал	Проведите техническое обслуживание фильтра-смягчителя. Тщательно промойте смягчитель для воды. Не сдавливайте фильтр руками!
Вода, поступая в водный, канал приобретает желтый оттенок	Поверхность фильтра-смягчителя покрыта бактериальным налетом	Смойте бактериальный налет на поверхности фильтра-картриджа чистой водой.
Посторонний шум при работе мойки	Резонирует пустой резервуар	Наполните резервуар водой
	Мойка стоит на неровном основании	Установите устройство на ровную, твердую поверхность