

VI. Технические параметры

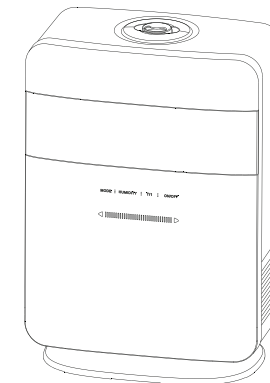
Питание	~220-240В 50 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Объем резервуара для воды	5,0 л
Мощность увлажнения	220-380 мл/час
Шум	22 дБ(А)
Площадь увлажнения	30 м ²
Габариты	262×166×383 мм
Вес	2.86 кг
Аксессуары	Инструкция пользователя



HUMIDIFIER GULFSTREAM SERIES

Model: CH-5001B

INSTRUCTION MANUAL



Продукция может быть изменена производителем без предварительного уведомления.



173309900308

Thank you for selecting our product. Please read this instruction manual carefully before operation and keep this manual well for reference in the future. Please pay special attention to "Safety Notices".

Safety Notice

Please follow strictly

Please follow this manual strictly for the correct operation. The safety notices are listed as below for preventing injury. Please do follow them strictly.

■ Ignorance or wrong understanding of those marks will cause below two circumstances.

- ⚠ **Warning:** It may cause heavy injury or death.
- ⚠ **Caution:** It may cause personal injury or damage to other objects.

■ The seriousness is classified by the following indicators.

⊘ This symbol indicates never to do this

⚠ This symbol indicates always to do this

Do not disassemble or refit the humidifier by yourself.



Wrong repair will lead to electric shock or fire hazard. Please contact with the appointed maintenance center.

If there's abnormal phenomenon (eg. scorch flavor, abnormal sound), please cut off power immediately, and then contact with the appointed maintenance center.



When moving the humidifier, please don't tilt or swing it to prevent the spillage water from wetting the floor.



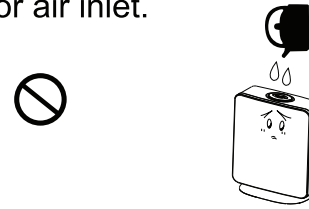
If you don't use the humidifier for a long time or you want to clean or move the unit, please make sure the power has been cut off.



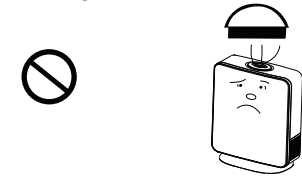
This product is only for household use.



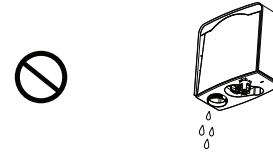
Do not inject water or put foreign objects into air outlet or air inlet.



Don't block air outlet and air inlet when the humidifier is running.



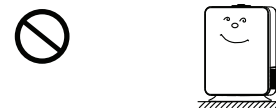
Please pour off the water from water tank and water channel if you worried about the water might be frozen.



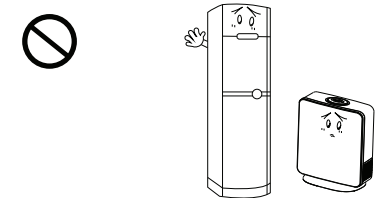
The unit should be placed far from the fire pot, fireplace and other thermal sources and don't expose it to the sun directly.



The unit should be placed on the flat and solid position placidly to avoid overflowing, wrong alarm and other abnormal phenomenon.



The unit should be placed far away from the furniture and electric appliances to prevent them from being blown directly to avoid being damping.



Do not damage the power cord or the socket. (Do not cut, refit or close it to the high-heat objects, overdistort, drag and pull the power cord).

Using the damaged power cord will lead to electric shock, short-circuit or fire hazard. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or maintenance center or qualified technicians from similar departments to avoid hazard.



 Note

- . Prohibit operating the unit under water-lacking status.
- . Prohibit scratching the atomizer with hard object.
- . Please do not place the humidifier in the place or hermetic room where the unit is touchable for children.
- . Before washing, watering or moving the humidifier, please cut off the power and pull out the power plug.
- . When moving the water tank (such as watering), please hold it firmly to avoid the sudden surge of water tank, which may damage the person and the product.
- . During the operation of humidifier, please do not touch the water or parts of water tank.
- . This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

WARNING: Microorganisms that may be present in the environment where the appliance is used or stored, can grow in the water reservoir and be blown in the air causing very serious health risks when the water is not renewed and the tank is not cleaned properly every 3 days.

Empty the tank and refill every third day. Before refilling, clean it with fresh tap water or cleaning agents if required by the manufacturer. Remove any scale, deposits, or film that has formed on the sides of the tank or on interior surfaces, and wipe all surfaces dry.

-
- Be aware that high humidity levels may encourage the growth of biological organisms in the environment.
 - . Do not permit the area around the humidifier to become damp or wet. If dampness occurs, turn the output of the humidifier down. If the humidifier output volume cannot be turned down, use the humidifier intermittently. Do not allow absorbent materials, such as carpeting, curtains, drapes, or tablecloths, to become damp.
 - . Unplug the appliance during filling and cleaning.
 - . Never leave water in the reservoir when the appliance is not in use.
 - . Empty and clean the humidifier before storage. Clean the humidifier before next use.
-



Correct Disposal of This Product: This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

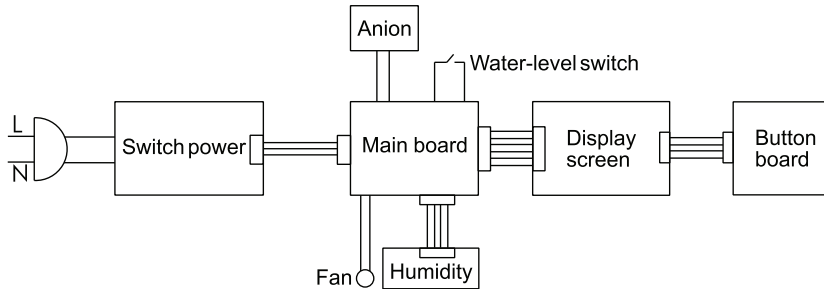
Operating Principle and Features

1. Operating Principle for Ultrasonic Humidifier

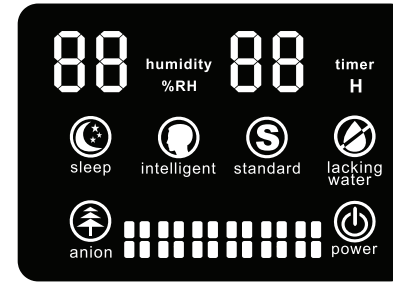
This humidifier adopts high-frequency oscillation of water atomizer to atomize water into ultramicon (1-5 μm) and the ultramicon forms the spray. Spray is delivered into air outlet of water tank by fan, blown out from air outlet, and diffused into the air for humidification.

Meanwhile, the unit also adopts magnetic valve switch with high reliability to induce atomizer. The magnetic valve switch will cut off automatically and the atomizer will stop working in case atomizer of chassis is lower than normal atomizer. After adding water, the unit will humidify automatically. The humidifier also has anion function; the anion can neutralize the charged harmful particle floating in the air for purifying indoor air.

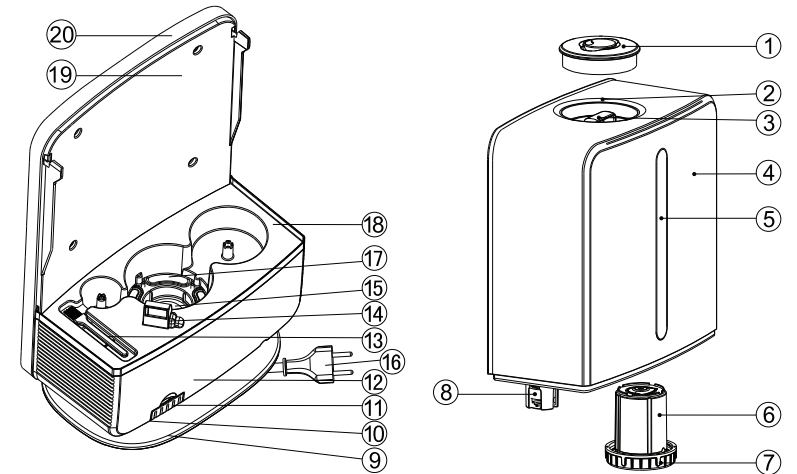
2. Electric Circuit Diagram



3. Sketch Map of Product Structure



MODE : HUMIDITY : T/1 : ON/OFF



1. Air outlet cover 2. Water tank 3. Handle 4. Outer case of water tank 5. Water stake
6. Water softener 7. Water tank cover 8. Water-lacking protection float 9. Chassis 10. Filter
11. Fragrance box 12. Base 13. Cleaning brush 14. Air outlet 15. Atomizer 16. Power cord
17. Lamp shade 18. Upper cap of chassis 19. Support cover of panel 20. Panel

4. Product Function and Features

- 1) Novel appearance design for humidification and decoration.
- 2) Super display screen, beautiful and elegant.
- 3) Super capacity of water tank 5L.
- 4) Auto power off protection and lacking water protection of water tank.
- 5) Activated carbon at air inlet can highly filter dust.
- 6) Air outlet can be rotated 360° for all-rounded humidification.
- 7) Release high concentrated anions for improving air quality.

- 8) 12-hour timer for satisfying consumer's sleeping needs.
- 9) Three kinds of mode—standard, intelligent and sleeping can be selected freely.
- 10) Control on the combination of touch button and slide regulation.
- 11) Adoption of positive ion exchange demineralization technology for “white powder” removal.
- 12) Large real-time humidity display, for intelligence, balance and humidification.
- 13) Recessed handle design, elegant and convenient.

Operation Method

1. Notice before Operation

- 1) When using the humidifier for the first time, please put it in the room temperature for half an hour and then turn it on.
- 2) Suitable working environment for humidifier: 5°C–40°C; Relative humidity: less than 80%RH.
- 3) Use the clean water less than 40°C.
- 4) When the unit hasn't been used for a long time, the water channel and the water tank should be cleaned before use.
- 5) This appliance has fragrance function, if the unit hasn't been used for a long time, the fragrance sponge shall be cleaned and then add some new fragrance.
- 6) Please replace the water in water tank and water channel everyday to prevent bacteria.

2. Function Panel Introduction

(Refer to sketch map of product structure for function panel)

Button and indicator	Put through the power, and the unit will give out a sound. Power indicator is constant on and the humidifier is under energization and standby status. Later, each time press button correctly will always have a sound of “beep”, which indicates operation is correct. Cut off power, and there is no sound. Power indicator will be on for 1s and then be off.
----------------------	---

ON/OFF	Under standby status, press “ON/OFF” button, the unit works under standard mode. The initial mist volume is under third notch, while humidity setting is not available. The spray is blown into air by fan. The digital screen is displaying: 1) Current indoor humidity icon is on; 2) Standard mode icon is on; 3) The first three indicators of mist volume are on at the same time; 4) Other icons and timer icon are not on. Press “ON/OFF” button again, and the unit is at standby status. Only supply indicator is on (all other icons are off).
T/1	Under operation status, short press “T/1” button to set timer off. The maximum timer setting is 12h. Each time you press the button, the timer will increase 1h. When 12h is set, press the button again to turn off timer function. If there is no operation for 5s, the timer starts with timer indicator on, and the displaying time decreases automatically to zero, then the unit will be turned off automatically and enter into standby status. During the timer period, timer will be canceled automatically if water-lacking occurs; Long press the button to start anion function, and the corresponding indicator is on. The anion is blown out from air outlet. Long press the button again to turn off anion function, and its icon will be off.
HUMIDITY	Under standard mode, press “HUMIDITY” button to set humidity, and the displaying content is flashing. If there is no operation for 5s, humidity setting will be off. It displays “OL” (means without setting) when entering into humidity setting for first time. Then press “HUMIDITY” button, the humidity setting increases from 40%RH–80%RH, each time you press the button, it will increase 10%RH increase; when it reaches at 80%RH, it will display “OL” again. After the humidity is set, each time enters into humidity setting, it will display the current setting humidity. The unit will humidify with minimum mist volume after the humidity is set. When the setting humidity is reached, humidity setting can be operated by “HUMIDITY” button.

MODE	Default mode is standard mode. Press “mode” button, and the unit will switch among standard mode, intelligent mode and sleeping mode circularly, and the corresponding indicator is on. Under sleeping mode and intelligent mode, humidity is controlled at 40%RH—60%RH. The unit will humidify with minimum mist volume after reaches the humidity. Under sleeping mode, if there is no operation for 1 min after pressed the button, all displaying icons will be off except the power indicator. Press any button can make displaying icons on. The unit will be turned off automatically after running for 8h under sleeping mode.
Sliding control bar	The sliding control can be operated under all modes (sleeping mode, intelligent mode and standard mode), which can achieve six steps of mist volume. You can adjust mist volume by left & right (up & down) sliding or clicking the sliding and adjusting area, which is the same as adjusted by “mist volume” button.
Water-lacking indicator (water-lacking protection function)	Under operation status, when lacking water or lifting the water tank, the humidifier will immediately stop operation and enter into water-lacking protection. The indicator of lacking-water is ON and the buzzer will give out three sounds. At the time, only the “ON/OFF” button is valid. Under water-lacking status, If you add water within 15mins and reinstall water tank correctly, the humidifier will continue to operate under the set mode. Under water-lacking protection status, 15mins later, the unit will come into standby status automatically.
Auto protection	1)Anti-dry safety protection: When it detected that the atomized sheet is under dry-burning status, the unit will stop operation. Meanwhile, all displaying icons are flashing and all buttons are invalid. Please cut off the power to exit the protection mode; 2)Overload protection: The unit will stop operation automatically when there's overload protection; 3)Short-circuit protection: The unit will stop operation automatically when short circuit occurs.

Remarks	<p>Ultrasonic atomizer is controlled by atomizer switch. When the atomizer switch is at OFF status:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)Atomizer stops operation; 2)Only the power switch button can be operated; other buttons can't be operated; 3)Every warning of water-lacking, there is warning sound and the water-lacking indicator will flash constantly. 4)The fan stops operation. <p>The above status will continue until the unit is turned off or the atomizer returns to normal. When the atomizer returns to normal, the atomizer will start to operate. The operation status before water-lacking will be memorized, except timer. If turn off the humidifier, it will resume to standby status. For each startup of the humidifier, it will humidify compulsively for 5mins to make other control functions work normally.</p>
---------	---

3. Operation Process

- 1) Carefully take out the air outlet form water tank. Please be careful and do not damage it.
- 2) Hold the handle of water tank with your hand. Carefully take out water tank from rear case. Please keep it stable and do not damage it.
- 3) Twist off the cover of water tank, add proper quantity water into water tank, and screw up the water tank cover. Then stably put water tank on the rear case and make sure water tank is locked correctly (shown as fig. 1).
- 4) Put the air outlet back on the water tank. The air outlet can be rotated 360° according to the operation requirement.
- 5) Press “ON/OFF” button, power indicator shows red light, and the humidifier starts to spray.
- 6) Press button on control panel, select proper function (refer to the detailed introduction of function panel).
- 7) Add water into water tank to make the unit continue to work in case that the “water-lacking indicator” is on during the operation process.
- 8) If users need to use fragrance function, please take out the fragrance box, open the box cover, drop some fragrance into the fragrance sponge, close the box cover and then reinstall the fragrance box (shown as fig. 2).

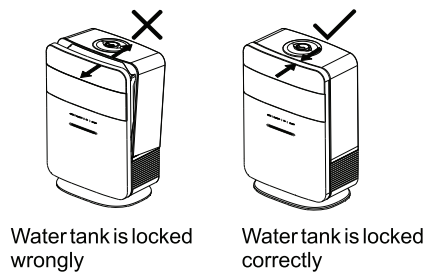


fig. 1

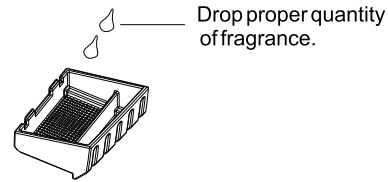


fig. 2

Notes:

- 1) When using the humidifier at night or under timer status, in order to ensure the unit won't stop because of water-lacking during sleeping or timer period, you should fill water to over 2/3 of the water tank before operation.
- 2) Anion function can't be used independently.
- 3) The optimized ambient humidity for human is 40%RH-60%RH. Please control the ambient humidity.

Maintenance

Water quality is hard in some areas with high calcium and magnesium ions. After using the humidifier for a period, some calcium and magnesium ions will deposit on the atomizer and form water scale, which will impact the humidifying effect of humidifier. In addition, the active carbon filter attached at the air inlet will filtrate the large grained dust. After using the humidifier for a long time, the filter will absorb plenty of dust from air, which will affect the humidifying efficiency.

The maintenance method for humidifier is introduced as below.

1. Humidify with purified water.
2. Clean the atomizer, water tank and water channel every week.
3. Often replace water in water tank to keep purified humidification.
4. If the unit will not use for a long time, please clean all components and wipe them or dry them in the air, and then put them in the original packing carton.
5. After using water softener for a month, (the time can be increased or decreased according to the hard or soft degree of the user's locating area), the soften water function will weak to some extent. Perform regeneration treatment on water softener.

The method of cleaning atomizer :

1. Inject 10ml of edible acetic acid liquor on atomizer (add or reduce acetic acid liquor according to the scaling status) and keep it for 2 to 5 minutes.
2. Scrub the surface of the atomizer slightly with the cleaning brush until the scale is removed.
3. Wash the surface of atomizer with clear water.

The method of cleaning water tank:

1. Inject a small quantity of edible acetic acid liquor or 5~10 drops of common cleaning agent into the water tank and then inject water by nearly one-quarter of the water tank capacity.
2. Screw the water tank cover, shake the water tank for some times and then clean the water tank with clear water.

The method of cleaning water channel:

1. If there are scales in the water channel, please wipe it with soft cloth dipped with edible acetic acid liquor.
2. Wash the water channel with clear water.

Reconditioning method for water softener:

1. Get a container and fill it with saturated salt water (add salt into the purified water or tap water until the salt can't be melted any more)
2. Immerse the water softener into the saturate salt water for consecutive 24 hours.
3. Take out the water softener, wash it with water and then you can continue to use it.

Clean the fragrance box:

1. Take out fragrance sponge, clean it with clear water and then dry it.
2. Clean the fragrance box with clear water and then wipe it off. Put fragrance sponge into fragrance box and then install the fragrance box into original position.

Storage method:

When you haven't use this humidifier for a long time:

- 1) Pour off water in water tank and clean it.
- 2) Wipe the water in the main unit and keep it dry.
- 3) Please wash the active carbon filter, water softener, fragrance cotton clearly and air them thoroughly to keep them dry.
- 4) Put the complete unit into carton box, wrap the carton box with plastic bag, and then keep it at the dry place.

Malfunction Analysis and Troubleshooting

If the humidifier can't be operated normally, please check it according to the following items before contacting maintenance service:

Malfunction phenomenon	Causes	Troubleshooting
Humidifier can't operate	Power plug hasn't been inserted well	Insert the power plug well
	No water in water tank	Fill the water tank with water
	Water tank hasn't been placed correctly	Install the water tank correctly
There's off-flavor in the air	Water is dirty or water is stored for a long time	Clean water tank ; use clean water for humidifying
Humidifying effect is not good	The active carbon filter at the air inlet is blocked by dust	Clean activated carbon filter at air inlet
There's abnormal sound	The unit hasn't been placed firmly	Put it on solid platform or floor for operation
There's spray escaping around air outlet	There is a gap at the junction part between air outlet and water tank	The phenomenon does not affect normal use. You can immerse the air outlet into water and reinstall it for operation or the phenomena will disappear after the unit operating for a while
There's water in water tank, but the water-lacking status is displayed. Humidifier can't work for a long time	There's too much scale in the water softener or the humidifier is blocked when it's not used for a long time. Water can't be flowed into water softener smoothly; Or the unit is declined seriously and cause the water level for the upper cover of base is too low, the unit will stop operation automatically for operation.	Take out the water softener, put the water softener into clear water and shake it slightly for clean (do not press the filter with hand); The unit should be placed on the flat and solid place and keep it stable.

The water in water channel is in light yellow	The substance in water softener is corroded by animalcule, in the event that the humidifier has been used for a long time	Immerse water softener into clear water and shake it slightly to wash out the corrosive layer
There's accumulated water around the humidifier	There is no airflow in the operating environment and the humidity is high. Therefore, the spray can't be totally diffused or can't be absorbed by air	Turn down the humidifying volume (especially keep running for a long time at night). The humidifying effect will be better, if uses air conditioner or fan to speed up the air flow

Through above disposal, if the humidifier still can't be operated normally, please contact with customer service center or local maintenance center.

Specification and Technical Parameters

Rated voltage	220-240V~ 50Hz
Rated power	25W
Capacity of water tank	5.0L
Humidifying volume	220-380 mL/h
Noise	22dB(A)
Humidifying efficiency class	A
Outline dimension	262×166×383(mm)
Weight	2.86kg
Accessories	instruction manual: one copy

- Note: 1. If the above parameters have been changed, please refer to nameplate of product.
2. Humidifying volume will change according to the different temperature and humidity in room.

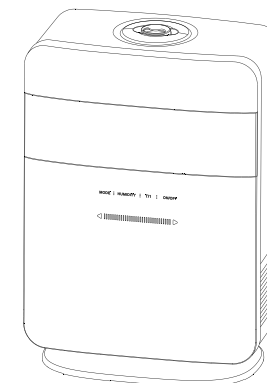


Ультразвуковой увлажнитель воздуха

СЕРИЯ GULFSTREAM

Модель: CH-5001B

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



The product is subject to change without notice.
The graphs in this instruction manual may be different
from the actual products; please refer to the actual products.

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

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. Описание панели управления
- 3. Последовательность действий по использованию

IV. Техническое обслуживание

V. Неисправности и их исправление

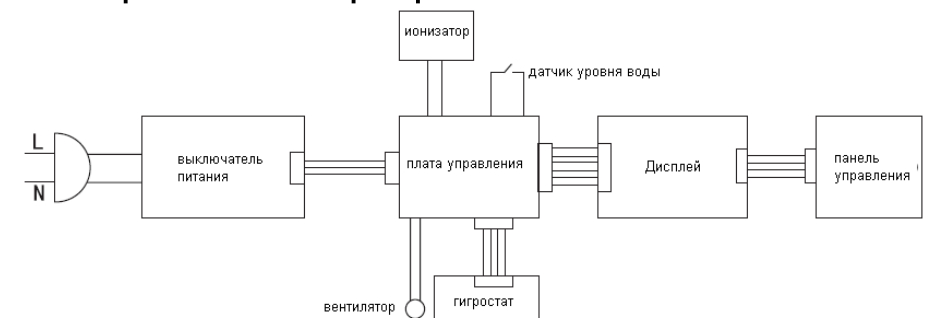
VI. Технические параметры

I. Принцип действия и характеристики

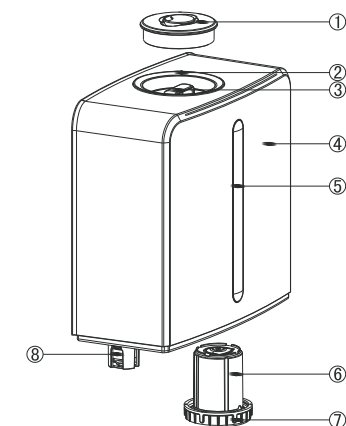
1. Принцип работы

Работа прибора основана на принципе дробления воды на очень мелкие капельки (1-5 ультрамикрон) 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 мембраны, которая вибрирует 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. Эта модель увлажнителя оборудована ионизатором, который восстанавливает ионный баланс в воздухе, необходимый для хорошего самочувствия.

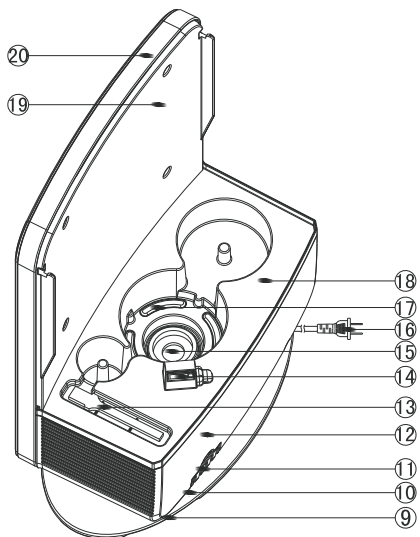
2. Электрическая схема прибора



3. Структурная схема увлажнителя воздуха



- 1. Форсунка распылителя
- 2. Резервуар для воды
- 3. Ручка для переноса резервуара
- 4. Фронтальная панель
- 5. Дисплей и сенсорная панель управления
- 6. Фильтр смягчения воды
- 7. Крышка резервуара
- 8. Датчик уровня воды



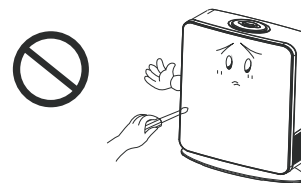
9. Подставка-основа
10. Фильтр воздушный
11. Контейнер для ароматизации
12. База увлажнителя
13. Щетка
14. Воздушный канал
15. УЗ генератор
16. Сетевой шнур
17. Водный канал
18. Верхняя крышка основания
19. Панель крепления резервуара
20. Задняя панель

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
- **Ароматизация.** Специальный контейнер-ароматизатор для ароматерапии
- **Ионизация.** Поддерживает здоровый ионный баланс в помещении для отличного самочувствия
- **Встроенная Ручка для переноса.** Существенно повышает удобство обращения, при этом не нарушается эстетизм формы и линий корпуса увлажнителя.
- **Три режима работы.** Стандарт, Интеллектуальный, Ночной
- **LED-дисплей.** Отображает текущую и заданную влажность, другие параметры работы увлажнителя
- **Сенсорные кнопки плавной регулировки параметров.**
- **Таймер.** 12 часов
- **Большая емкость резервуара** 5л
- **360° форсунка.** Распыление в любом удобном для Вас направлении
- **Технология смягчения воды** Значительное снижение объемов белого известкового налета как внутри увлажнителя, так и на поверхностях в помещении
- **Бесшумная работа.** Технология «absolute silence». Оптимизированная конструкция воздуховода для бесшумной работы
- **Автоматическое отключение при низком уровне воды.** Удобство в обращении, безопасность, надежность, энергосбережение.

II. Инструкция по технике безопасности

Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Это может привести к поражению электрическим током или пожару

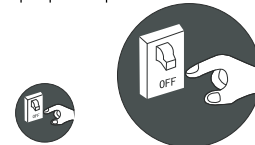


Пожалуйста, в случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр «Соорет&Хунтер».

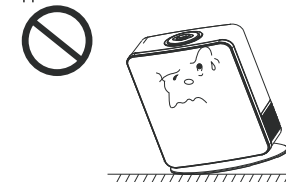
Пожалуйста, осторожно пользуйтесь кабелем электропитания и розеткой (не обрезайте, не ремонтируйте, не перегреваете его, не тяните за кабель, когда выключаете прибор из розетки)



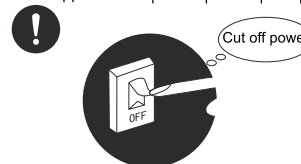
Если появились признаки неправильной работы прибора (например, неприятный запах, шум и т. д.), пожалуйста, немедленно отключите прибор от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр «Соорет&Хунтер».



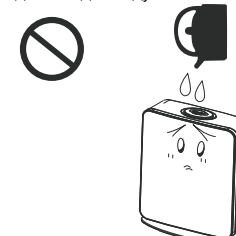
При необходимости перемещайте прибор осторожно, чтобы не расплескать воду, которая находится в нем.



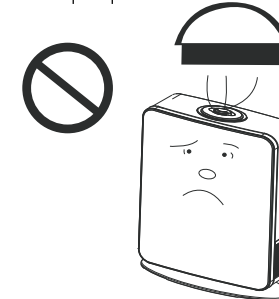
Убедитесь в том, что прибор отключен от электросети, если он не используется в течение длительного периода времени, или во время чистки, наполнения водой или перемещения прибора.



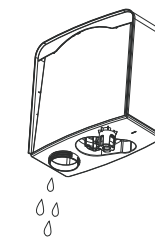
Пожалуйста, не наполняйте прибор водой через отверстия входа/выхода воздуха.



Не закрывайте отверстия входа/выхода воздуха во время работы прибора



Если возникли условия, при которых вода в приборе может замерзнуть, пожалуйста, слейте воду из резервуара для воды и водяного канала



Прибор должен располагаться таким образом, чтобы выход влажного воздуха не был направлен непосредственно на мебель, или какое-либо

Не размещайте прибор возле источников огня или тепла, а также под прямыми лучами солнца

<p>электрическое оборудование, так как это может привести к выходу его из строя.</p>  	
<p>Прибор должен размещаться на ровной твердой поверхности таким образом, чтобы избежать перелива воды из-за его наклона</p> 	<p>Внимание</p> <ul style="list-style-type: none"> Для исключения размножения бактерий, пожалуйста, меняйте воду в баке и водном канале каждый день. 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 помощь. Детей нельзя допускать к прибору!

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. Описание панели управления

Дисплей



Панель управления

MODE : HUMIDITY : T/1 : ON/OFF



<p>Кнопки и индикаторы</p>	<p>После активации, увлажнитель издаст звуковой сигнал, и перейдет в режим ожидания. При этом загорится индикатор питания power. При нажатии любой кнопки будет раздаваться звуковой сигнал. После выключения питания сигналы прекратятся, и индикатор питания погаснет через 1 сек.</p>
<p>Кнопка «ON/OFF»</p>	<p>Нажмите кнопку «ON/OFF» чтобы перевести увлажнитель в режим Standart. При этом прибор должен находиться в состоянии ожидания (гореть индикатор питания). В стандартном режиме работы мощность увлажнения автоматически устанавливается на уровень «3», а влажность не задана. На дисплее светятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. перечеркнутый индикатор влажности lacking water 2. индикатор стандартного режима 3. три отметки шкалы мощности увлажнения <p>Другие индикаторы не активны. Нажмите еще раз кнопку «ON/OFF», чтобы перевести увлажнитель в режим ожидания. Активным будет только индикатор питания.</p>
<p>Кнопка « T/1 »</p>	<p>Короткое нажатие этой кнопки сбросит (обнулит) настройки таймера. Максимальная установка таймера возможна на 12 часов. Каждое нажатие на кнопку изменяет настройку на 1 час. Через пять сек. после того, как установлен временной интервал, остается активным только индикатор таймера, и на дисплее отображается обратный отсчет времени. После завершения установленного времени, режим увлажнителя прекратит работу автоматически и перейдет в режим ожидания. Если во время работы по таймеру в резервуаре закончится вода, режим будет отменен автоматически. Чтобы выйти из функции настроек таймера коротко нажмите кнопку. Длительное нажатие на кнопку « T/1 » включит ионизатор, при этом станет активным соответствующий индикатор. Повторное длительное нажатие этой кнопки выключает ионизатор, и на дисплее перестает отображаться индикатор.</p>
<p>Кнопка «Mode»</p>	<p>После включения по умолчанию устанавливается режим Standard. Нажимайте кнопку для смены режимов. В режимах Intelligent и Sleep влажность автоматически будет контролироваться в пределах 40-60%. После того, как заданный уровень влажности достигнут, устройство будет работать на минимальной мощности.</p>

	В режиме Sleep если нет изменения настроек в течении 1 мин. Все индикаторы на дисплее, кроме индикатора сети, перестают отображаться. Дисплей активируется после нажатия любой кнопки. Режим Sleep автоматически прекратит работу через 8 часов.
Кнопка «Humidity»	В режиме Standard нажмите кнопку чтобы установить настройки влажности. Уровень влажности будет отображаться на дисплее. Каждое нажатие кнопки изменяет влажность на 10% в диапазоне от 40% до 80%. Если нет изменений настроек в течении 5 сек. осуществляется выход из режима настроек. Когда заданная влажность достигнута, мощность увлажнения становится минимальной, а на дисплее отображается знак "OL". После 80% отображается знак "OL" После установления параметров влажности и выхода из режима настроек, на дисплее отображается уровень текущей влажности. Чтобы просмотреть уровень заданной влажности достаточно в любой момент нажать кнопку «Humidity».
Полоса индикатор/контроллер мощности увлажнения	Вы можете установить 6 уровней мощности увлажнения в любом из трех режимов работы увлажнителя. Для этого можно использовать сенсорные кнопки «+» «-» или скользить рукой по шкале настроек.
Индикатор низкого уровня воды "lacking water"	После того, как закончится вода в резервуаре, увлажнитель прекратит работу автоматически. Когда вода заканчивается, индикатор мигает, и зуммер издает сигнал (кроме режима Sleep). Если на протяжении 15 минут вода в резервуаре будет пополнена, индикатор выключится, а увлажнитель продолжит работу. В противном случае – прекратит работу и перейдет в режим ожидания.
Функции автоматической защиты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Защита УЗ-генератора от сгорания. Если мембрана будет работать без воды, автоматика остановит работу, все индикаторы на дисплее будут мигать, а кнопки управления заблокированы. Выйти из режима защиты можно только отсоединив увлажнитель от сети питания. 2. Защита от перегрузки. В случае перегрузки питания увлажнитель прекратит работу. 3. Защита от короткого замыкания: Когда есть короткое замыкание, устройство прекратит работу.
Стандартные настройки	Ультразвуковой увлажнитель контролируется датчиком уровня воды. Если уровень воды низкий, датчик подает управляющий сигнал, при этом: <ul style="list-style-type: none"> - генератор выключается - активна только кнопка «ON/OFF»

	<ul style="list-style-type: none"> - мигает индикатор уровня воды и издается звуковой сигнал - вентилятор останавливается. Если уровень воды повышается, увлажнитель возобновляет работу в заданных ранее настройках, кроме установок таймера. После выключения – увлажнитель возвращается в режим Standard.
--	---

3. Последовательность действий по использованию:

- Осторожно снимите форсунку (1)
- Используя ручку для переноса (3), извлеките резервуар для воды (2)
- Откройте крышку резервуара для воды (7), заполните его соответствующим количеством воды, закройте крышку и затем разместите резервуар с водой на основе плотно, без перекосов (см. рис.1). Убедитесь, что основание увлажнителя расположено строго горизонтально.



Рис. 1

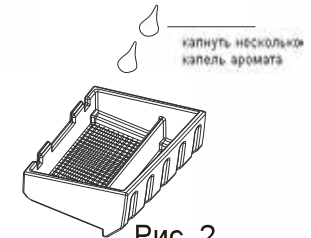


Рис. 2

- Установите форсунку (1) на крышку резервуара. Она может вращаться на 360 ° в зависимости от Ваших требований.
- Нажмите кнопку «ON/OFF», станет светиться красным цветом индикатор питания, и увлажнитель начнет работать.
- Нажмите кнопку на панели управления, чтобы выбрать соответствующую функцию. (см. раздел «описание панели управления»)
- Индикатор "water-lacking" мигает, когда недостает воды в резервуаре. После наполнения резервуара водой, увлажнитель продолжит свою работу
- Для использования функции ароматерапии, необходимо извлечь контейнер-ароматизатор, открыть крышку, капнуть несколько капель аромата на губку, закрыть крышку и установить контейнер на место (см. рис.2)

Примечание:

- 1) При использовании увлажнителя в ночное время или в режиме работы по таймеру убедитесь, что резервуар наполнен минимум на 2/3 емкости, для исключения остановки работы увлажнителя из-за отсутствия воды.
- 2) функция ионизации не может работать автономно от функции увлажнения

3) оптимальная влажность окружающего воздуха для человека составляет 40%-60% относительной влажности. Пожалуйста, контролируйте влажность окружающей среды.

IV. Техническое обслуживание

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

1. используйте очищенную воду.
2. очищайте форсунку, резервуар для воды и водные каналы каждую неделю.
3. чаще меняйте воду в резервуаре для воды.
4. если увлажнитель не будет использоваться в течение длительного периода времени, очистите все детали, протрите их, а затем поместите увлажнитель в картонную коробку.
5. 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 мембраны УЗ-генератора (15):

1. Нанесите 10 мл уксуса на поверхность мембраны (добавить или уменьшить объем уксуса в соответствии со степенью загрязнения) и дать постоять так 2-5 мин.
2. Очистить поверхность мембраны щеткой (13), пока налет не будет удален.
3. Вымыть поверхность мембраны увлажнителя чистой водой.

Метод очистки резервуара для воды (2):

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

Метод очистки водного канала (17):

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

Метод восстановления функций фильтра-картриджа смягчения воды (6):

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.

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

Метод очистки контейнера-ароматизатора (11)

Извлеките контейнер, выньте из него губку, промойте контейнер и губку в чистой воде, высушите и установите на место губку и сам контейнер.

Метод хранения

Если увлажнитель не будет использоваться в течение длительного времени:

- 1) Слейте воду, очистите резервуар, и просушите его.
- 2) Очистите водный канал, и высушите его .
- 3) Очистите воздушный угольный фильтр (10), фильтр-смягчитель воды, контейнер-ароматизатор, просушите и установите на свои места в увлажнителе.
- 4) Положите все устройство в упаковочную тару, затем поместите коробку в полиэтиленовый пакет и храните в сухом месте.

V. Неисправности и их исправление

Неисправность	Причина	Исправление
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
	Автоблокировка включения из-за низкого уровня воды или пустого резервуара.	Добавьте воды в резервуар. Выньте вилку из сети, а затем снова включите увлажнитель
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 сдвигайте фильтр руками!
Вода, поступающая 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

Если после выполнения указанных выше действий увлажнитель не работает - обратитесь в сервисный центр cooper&hunter (см. список сервисных центров на сайте www.cooperandhunter.com)