



COSTA RICA series

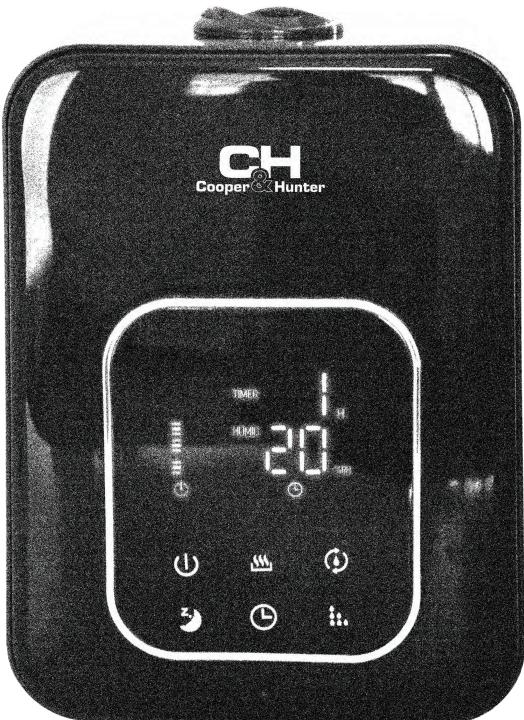


Ultrasonic humidifier
MODEL: CH-3545

**РУКОВОДСТВО
ПО ЕКСПЛУАТАЦИИ**

Designed by C&H International Corporation ■ Oregon

www.cooperandhunter.com



Instruction manual
Руководство по эксплуатации

Ультразвуковой
увлажнитель
воздуха

*Ultrasonic air
humidifier*

Модель/Model: CH-3545

CH
Cooper & Hunter

Outlook of devices, aslo colour scores can be revised without any special advance notices.

Производитель вправе менять внешний вид прибора и цветовую гамму прибора без специального уведомления.

CONTENTS

1. Important information	2
2. Safety measures	2
3. Technical characteristics	3
4. Description of the unit	4
5. Scope of delivery	6
6. Operation of the unit	6
7. Cleaning and maintenance of the unit	7

Dear customer!

Thank you for your good choice and purchase of a Cooper&Hunter humidifier. It will serve you for a long time!

1. IMPORTANT INFORMATION

To improve product quality, its design, scope of delivery or manufacturing process can be revised without advance notice.

The text and digital notations in this manual may have misprints.

Should you have any questions on the functioning and operation of the device, please refer to the seller or a specialized service center to receive clarification.

Use the device only for purposes, stated in this manual.

The air humidifier is intended to automatically maintain the preset level of relative humidity indoors and for air purification. Comfortable conditions are achieved at relative humidity ranging from 40 to 60%.

Insufficient air humidity results in drying of mucous membranes, which in its turn is the reason for decrease in immunity, headache, lip cracking, «sandpaper» in the eyes, it also enables infection spreading and respiratory tract diseases, causes fatigue, results in increased eye fatigue and worsening of attention focusing, it has a negative effect on the condition of pets and house plants, causes increase of dust generation and, increase of electrostatic charge of synthetic fabrics, as well as carpets and synthetic floor coatings, it causes damage of wooden furniture and especially parquet floors, it negatively affects tuning of musical instruments.

2. SAFETY MEASURES

Read all instructions carefully prior to using the device for the first time. To avoid electric shock or injury when using this device, always observe key safety precautions including the following ones:

- Make sure that the operating voltage, specified in the device's passport,

matches the voltage of your electric mains.

- Prior to using the device, read operation guidelines carefully.
- Do not use in areas where flammable or explosive materials are stored.
- Do not place this device in direct sunlight or near objects that generate high temperature heat. The heat may cause deformation or warping of the outer casing. Do not operate the unit without water in the basin.
- Do not insert foreign objects into the device. Do not touch the transducer or the lower water basin when the unit is operating. Do not scratch the transducer.
- Do not submerge this device in water. Water or cleaning liquids may only be used on parts to be cleaned according to the cleaning and maintenance instructions.
- Only use lime scale remover or vinegar to clean mineral deposits from the basin or transducer. Do not use any harsh detergents that may damage the unit.
- If you smell an abnormal odour please turn off and unplug the unit and call Cooper&Hunter technical support.
- Do not use fabrics or other materials to cover this device. Obstructed air inlets and outlets will result in improper operation of this unit and may result in fire or other damage.
- Do not plug in or pull out the power cable with wet hands. Do not disassemble the base unit. Before cleaning and maintenance, the appliance must be disconnected from the main supply. Do not touch water and components in the water basin when the unit is working.
- Do not allow children to play with any product packaging, such as plastic bags.
- To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs, near heat registers, radiator, stoves, or heaters.
- Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from its electrical outlet.
- DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- Use appliance only for intended household use. DO NOT use outdoors.
- Humidifier should be unplugged when not in use.
- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.

- The inner ultrasonic transducer is highly sensitive. Do not touch it with bare fingers or scrape it with metal tools, or it will reduce mist output. When cleaning this area please use a small cleaning brush, cotton swab or toothbrush. Do not use hot water as it may damage the missing parts.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- To prevent interference and damage to other electronic devices, this machine should be placed at least 1 meter away from a computer, television, radio or other electronic equipment.

3. TECHNICAL CHARACTERISTICS

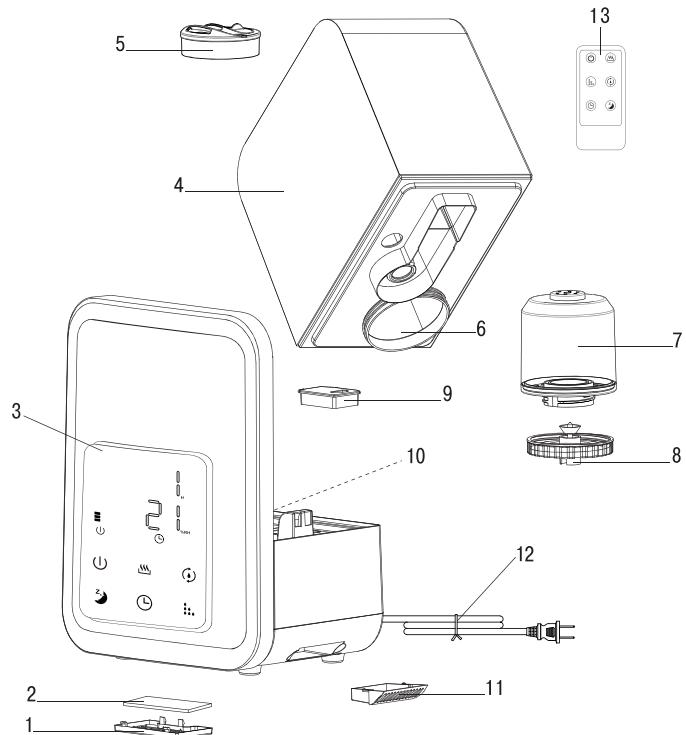
Table 1

Description	Unit	Value
Capacity of humidity	ml/h	350±20%
Power supply	V/Hz	100-240-/50
Water tank	l	4.5
Rated power consumption	W	40
Noise level	dB(A)	≤38
Protection class	-	IP20
Electrical protection class	-	II
Device dimensions	mm	230x165x320
Net weight	kg	2.1
Service area	m ²	30-40

The manufacturer reserves the right to change the set-list of the device (including liquid and powder components) for different supplies without prior notice. The changes either in no way influence the basic technical parameters of the device or may improve them, and also not violate the legislation or quality standards of the countries of manufacture, transit and selling.

The changes in the set-list may result in changing of the weight and dimensions of the device, but not more than by +\/- 5-20% (depending on the product category)

4. DESCRIPTION OF THE UNIT

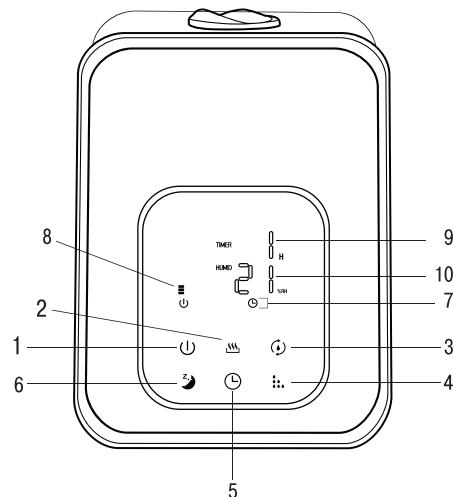


1. Air inlet grid
2. Air filter
3. Control panel
4. Water tank with a carrying handle
5. Mist release double nozzle
6. Water inlet
7. Mineral filter
8. Water tank lid
9. Heating element protective lid
10. Process chamber with sprayer and water tank lighting
11. Aromatic oil container
12. Power cord
13. Remote control

Working Principle

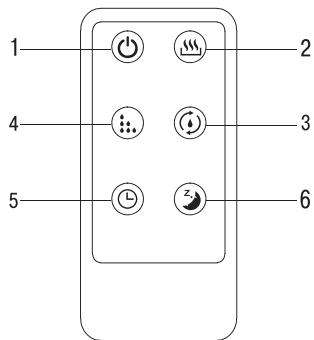
Ultrasonic Humidifier uses the ultrasonic high-frequency oscillator to break up water into tiny water particles with the diameter of about 1-5um. The ventilation system blows out this water into the dry air where they evaporate to give the required humidity. The clearly visible smooth and even fog can be seen out of the unit.

FRONT PANEL AND LED DISPLAY



DESCRIPTION OF FRONT PANEL AND LED DISPLAY

1. Switching on/off button.
2. Water heating mode on/off button.
3. Room relative humidity setting button.
4. Mist release intensity setting button.
5. Timer setting button.
6. "Night" mode on/off button.
7. Operation mode icons.
8. Mist release intensity icons.
9. Temperature/timer operation time icons.
10. Room relative humidity icons.



Remote control:

1. Switching on/off button.
2. Water heating mode on/off button.
3. Room relative humidity setting button.
4. Mist release intensity setting button.
5. Timer setting button.
6. "Night" mode on/off button.

Directions for use

Prior to the first use, especially if outdoor temperature is below zero, let the device heat up at room temperature for 1 hour. It is recommended to use the device at temperature ranging from 5°C to 40°C, and relative humidity not more than 80%. Use only clean water with temperature not more than 30°C. Prior to a switching the device off for a long time (more than 2 days), drain water from the water tank. Read instructions how to clean the humidifier in section «Recommendations on maintenance of the device».

CONTROL OF THE DEVICE



- On/Off button:

Press/touch the button (1) (on the remote control) to switch the unit on and press/touch it again to switch the unit off.



- Water heating mode on/off button:

Press/touch the button (2) to switch the water heating mode on, the corresponding icon will light up in the operation mode icons (7) row on the display. To switch the water heating mode off press/ touch the button (2) again, the water heating icon in the operation mode icons (7) row will go out.

To switch the water tank illumination on or off press/touch and hold the button (2).



- Room relative humidity setting button (3):

Consequently press/touch this button to set the desired level of relative humidity in the room within the range from 40% to 80% which will be shown on the display with the icons (10), the humidity icon will light up on the display in the operation mode icons (7) row. When the desired humidity level is reached, the unit will be switched off, when the relative humidity level decreases, the unit will switch on. To switch the selected humidity maintenance mode off press/touch the button (3) until the flashing symbols «-» (10) appear on the display.



- Mist release intensity button (4):

Consequently press/touch this button to select the mist release intensity, the mist release intensity will be shown on the display as the icons (8) in the following order:

- medium intensity,
- low intensity,
- high intensity,
- medium intensity.

 • Timer setting button (5):

Consequently press/touch this button to set up the timer within the range from 1 to 12 hours with 1 hour step which will be shown on the display with the icons (9) and an icon in the operation mode icons (7) row.

When the set time is reached the unit will be switched off.

To switch the timer off press/touch the button (5) until the temperature icons (9) appear on the display.

To switch the digital display on or off press/touch and hold the button (5).

 • «Night» mode on/off button (6):

After pressing/touching this button the unit will switch to the «night» mode: the icons (8, 9, 10) on the display will go out, and the connection icon and the night mode icon will be shown in the operation mode icons (7) row.

To switch the display on press/touch the button (6) again.

• Low water level indication

For normal operating mode:

When the water tank is empty, the unit will be switched off, the connection icon will be flashing in the operation mode icons (7) row.

For night mode:

When the water tank is empty, the unit will be switched off, the display will not show any icons.

• Aroma box:

On the base it have a aroma box , you can add the aroma oil inside. Please note the aroma oil couldn't add into the basin or water tank.

5. SCOPE OF DELIVERY

1. Air humidifier– 1 pc.
2. Operation manual – 1 pc.
3. Packing – 1 pc.
4. Filter – 1 pc.
5. Remote control – 1 pc.

6. OPERATION OF THE UNIT

- Remove the nozzle (5).
- Take the water tank (4) and remove it from the unit body.
- Turn over the tank (4) open the lid (8) rotating it counterclockwise.
- Before the first use it is recommended to put the mineral filter (7) into a container filled with water of room temperature for several minutes.
- Remove the filter (7) from the lid (8) turning it counterclockwise, put the filter (7) into water for several minutes, take the filter out and drain the remaining water, then install it back on the lid (8), turning it clockwise until bumping.
- Fill the tank (4) with necessary amount of water, insert the lid (8) into the water inlet (6) and screw it rotating it clockwise.
- First place the filled water tank (4) back to its place and then install the nozzle (5).
- Wait till the process chamber (10) is filled with water.
- If you want to use the aromatization function, remove the aromatic oil container (11) Add some drops of water-soluble aromatic oil on the sponge and install the container backto its place.
- Insert the plug into the socket; you will hear a sound signal, the connection icon will appear in the operation mode icons (7) row.

Control of the device

- Switch the uniton bytouching the button (1) There will be a sound signal, and the following icons will appear on the display: operation mode icons (7), mist release intensity icons (8), room temperature icons (9), relative humidity icons (10), and the water tank lighting will light up blue. The air humidifier will operate at the maximal mist release intensity.
 - You can adjust the mist release direction by turning the nozzle in various directions.
- To finish the unit's operation touch the button (1) again, the icons on the display will go out except the connection icon in the operation mode icons (7) row.



IMPORTANT!

Never run the unit when there is no water in water basin

7. CLEANING AND MAINTENANCE OF THE UNIT



IMPORTANT!

Always switch off and unplug the unit before cleaning

You can ensure many years of trouble free operation of your humidifier by following a few simple maintenance procedures.

If your water is hard, containing high concentrations of calcium and other minerals, then over a period of time white dust will start to deposit on the various surfaces in the room. A white, film-like substance will also start to develop in the water basin, on the transducer and on the inner surface of the water tank. This white film will impede the proper function of the transducer and the operation of the machine.

We recommend the following:

- 1) Use cold boiled water or distilled water.
- 2) Clean the transducer, water tank and basin unit every week.
- 3) Change the water in water tank more often to keep it fresh.
- 4) Make sure to pull out the water from the water tank and dry the water basin before you store the unit unused for a long period of time.
- 5) Clean the whole unit and make sure that all parts of the unit are dried completely before unused for longer period of time.

How to clean the transducer:

- 1) Put 5-10 drops of cleaning abluent on the surface of the transducer, wait for 2-5 minutes.
- 2) Brush off the scale from the surface.
- 3) Rinse the transducer with clean water.
- 4) Never use sharp or solid objects for cleaning the transducer.

How to clean the basin unit:

- 1) Clean the water basin with soft cloth .if there is excess film on the surfaces, then soak the cloth with vinegar and repeat the process.
- 2) If there is a film in any of the depressions along the basin ,drop a bit of vinegar into depression and clean it out with a brush.
- 3) Rinse the water basin with clean water.

IMPORTANT!

Failure to comply with the rules of the section "Cleaning and servicing the device" can lead to the development of micro-organisms, bacteria inside the pan. That will lead to unpleasant smells and violation of hygienic norms.

Use as much as possible pure water! Water often contains calcium salts, rust particles and other chemical elements. Such elements are able to settle on the internal surfaces of the device, which can lead to breakdown or difficulties during routine maintenance of the instrument.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Важная информация	8
2. Меры предосторожности	9
3. Технические характеристики	10
4. Описание прибора	11
5. Комплектация	13
6. Эксплуатация прибора	13
7. Чистка и обслуживание прибора	14
8. Гарантийные обязательства	15
9. Поиск и устранение неисправностей	16

Уважаемый покупатель!

Вы выбрали продукт от Cooper&Hunter который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Cooper&Hunter стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной. Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый ультразвуковой увлажнитель воздуха и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем что он сделает Вашу жизнь намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства могут быть допущены опечатки. Если после прочтения руководства у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений. Используйте прибор только по назначению, указанному в данном руководстве. Увлажнитель воздуха предназначен для поддержания благоприятного уровня влажности воздуха в помещении. Комфортные условия достигаются при относительной влажности воздуха от 40 до 60%. Недостаточная влажность воздуха приводит к высыпанию слизистых оболочек, что в свою очередь является причиной снижения иммунитета, головной боли, растрескивания губ, жжения в глазах, благоприятствует развитию инфекции и заболеваниям дыхательных путей, вызывает утомление, приводит к повышенной усталости глаз и ухудшению концентрации внимания, отрицательно влияет на состояние домашних животных и комнатных растений, приводит к увеличению пылеобразования, повышению электростатического заряда синтетических тканей, а также ковров и синтетических напольных покрытий, приводит к повреждению мебели из древесины и особенно паркетных полов, отрицательно влияет на настройку музыкальных инструментов. Пожалуйста, сохраните это руководство. Внимательно прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием прибора. Этот прибор работает только от сети питания переменного тока напряжением 220-240В~/50Гц. Не подключайте этот прибор к сети питания с другим напряжением.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочтите все инструкции перед первым использованием прибора. Во избежание поражения электрическим током или причинения травмы при пользовании прибором всегда соблюдайте основные меры безопасности, в том числе следующие:

- Убедитесь, что указанное в паспорте прибора рабочее напряжение соответствует напряжению Вашей электросети.
- Прибор должен находиться вне досягаемости детей. Не позволяйте детям играть с прибором. Никогда не оставляйте ребенка без присмотра рядом с работающим прибором.
- Не пользуйтесь прибором с поврежденным шнуром или вилкой питания. Не пользуйтесь прибором, если он был поврежден или упал. Возвратите его для проверки, регулировки или ремонта в сервисный центр.
- Прибор следует устанавливать на твердой, ровной и горизонтальной поверхности. Предупреждение! Устройство может работать неправильно, если оно не находится на ровной поверхности.
- Устанавливайте прибор в таком месте, где риск того, что он будет застегнут, минимален.
- Прибор нуждается в регулярной чистке. См. раздел руководства «Чистка и обслуживание прибора».
- Не погружайте прибор в воду; для чистки корпуса используйте чистую влажную ткань. Не используйте абразивные моющие средства или растворители для очистки.
- Используйте прибор только полностью собранным.
- Не тяните за шнур, чтобы выключить прибор из розетки. Для отключения прибора из сети беритесь непосредственно за вилку. Не отключайте прибор из сети мокрыми руками.
- Не заливайте горячую воду в резервуар, температура воды не должна привышать 30 ° С.
- Заполните резервуар свежей, дистиллированной или деминерализованной водой. Не включайте прибор, когда в баке нет воды.
- Никогда не прокладывайте шнур под коврами, а также не кладите на острые или горячие предметы. Следите, чтобы шнур не перегибался, и по нему не ходили.

• Ремонт электроприборов должен производиться только уполномоченным на это обслуживающим персоналом. Неправильный и неквалифицированный ремонт может привести к несчастным случаям и травмам.

- Если шнур питания поврежден, он должен быть незамедлительно заменен квалифицированным персоналом в авторизованном сервисном центре производителя на новый во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, кроме случаев контроля или инструктирования по вопросам использования прибора со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
- Не используйте прибор на открытом воздухе.
- Не используйте прибор для других, не предназначенных для использования целей.
- При перемещении прибора держите его за основание, а не за бак.
- Данный прибор предназначен только для домашнего использования.
- Не используйте прибор в помещении, в котором присутствуют горючие газы и испарения.
- Не допускайте попадания на прибор капель дождя, не используйте его в избыточно влажных помещениях (ванная комната, прачечная, сауна и т.д.).
- Прибор должен находиться в вертикальном положении.
- На прибор нельзя садиться, вставать, кладть предметы одежды или полотенца поверх прибора. Если солло закрыто, это может привести к неисправности устройства.
- Не используйте увлажнитель, если воздух в помещении уже достаточно влажный.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Технические характеристики	Ед. изм.	Значение
Производительность по увлажнению	мл/ч	350±20%
Параметры электропитания	В/Гц	100-240-50
Объем бака	л	4.5
Номинальная потребляемая мощность (хол./теп. пар)	Вт	40
Уровень шума	дБ(А)	≤38
Степень защиты	-	IP20
Класс электропроизводства	-	II
Размеры прибора	мм	230x165x320
Вес нетто	кг	2,1
Рекомендуемая площадь помещения	м ²	30-40

Производитель оставляет за собой право для разных партий поставок без предварительного уведомления изменять комплектующие части изделия (включая заливаемые \ засыпаемые составляющие), не влияя при этом на основные технические параметры изделия или улучшая их, а также не нарушая изменениями принятые на территории страны производства \ транзита \ реализации стандарты качества и нормы законодательства.

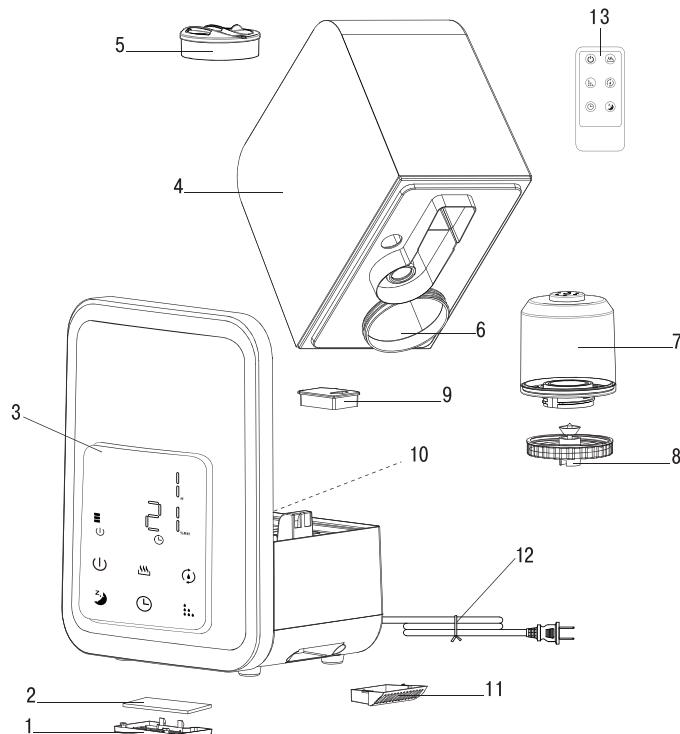
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия, но не более чем на +\ - 5-20% (могут отличаться для разного вида изделий).

4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

- | | |
|--|---|
| 1. Решётка воздухозаборника | 7. Минеральный фильтр |
| 2. Воздушный фильтр | 8. Крышка резервуара для воды |
| 3. Панель управления | 9. Защитная крышка нагревательного элемента |
| 4. Резервуар для воды с ручкой для переноски | 10. Камера парообразования с «распылителем» и подсветкой резервуара |
| 5. Двойное сопло выхода «пара» | |
| 6. Отверстие для заливки воды | |

11. Контейнер для ароматических масел.

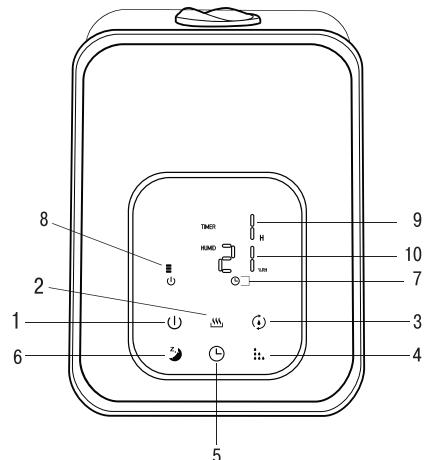
12. Шнур питания
13. Пульт управления



Принцип работы прибора

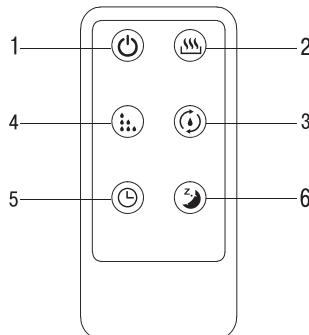
Процесс увлажнения воздуха в увлажнителе построен по принципу "ультразвукового испарения". Вода, попадая в камеру парообразования, с помощью ультразвука расщепляется на мельчайшие капли. Микроскопические капли образуют своеобразное облако пара, сквозь которое вентилятор малой мощности прогоняет наружный воздух, подавая пар в помещение.

Панель управления и дисплей



Панель управления

1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка включения/выключения режима подогрева воды
3. Кнопка установки относительной влажности в помещении
4. Кнопка установки интенсивности выхода «пара»
5. Кнопка установки времени работы таймера
6. Кнопка включения/выключения «ночного» режима
7. Символы режимов работы
8. Символы интенсивности выхода «пара»
9. Символы температуры/времени работы таймера
10. Символы относительной влажности в помещении



Пульт дистанционного управления:

1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка включения/выключения режима подогрева воды
3. Кнопка установки относительной влажности в помещении
4. Кнопка установки интенсивности выхода «пара»
5. Кнопка установки времени работы таймера
6. Кнопка включения/выключения «ночного» режима

Управление прибором

Перед началом работы дайте увлажнителю привыкнуть к комнатной температуре не менее 30 минут, особенно если прибор холодный от наружного воздуха. Увлажнитель предназначен для работы при температуре от 5 до 40 ° С и относительной влажности менее 80%.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки режимов работы на панели управления сенсорные, для включения нужного режима работы, к кнопке достаточно прикоснуться. Показания уровня влажности на дисплее могут несколько отличаться от показаний другого гигрометра. Показания уровня влажности зависят от температуры воздуха в помещении. Сквозняки или другие воздушные потоки могут существенно влиять на показания влажности и температуры воздуха в помещении.



- Кнопка включения/выключения (1).

Прикоснитесь/нажмите (на пульте ДУ) кнопку (1) для включения устройства, для отключения устройства прикоснитесь/нажмите её ещё раз.



- Кнопка включения/выключения режима подогрева воды (2):

Прикоснитесь/нажмите кнопку (2) для включения режима подогрева воды, при этом на дисплее загорится символ в строке режимов работы (7). Для отключения режима подогрева воды, прикоснитесь/нажмите кнопку (2) ещё раз, символ подогрева воды в строке режимов работы (7) погаснет.

Для включения или выключения подсветки резервуара для воды прикоснитесь/нажмите и удерживайте кнопку (2)



- Кнопка установки относительной влажности в помещении (3):

Последовательно прикасаясь/нажимая данную кнопку, вы можете установить желаемый уровень относительной влажности в помещении в диапазоне от 40% до 80%, который будет отображаться на дисплее символами (10), при этом на дисплее загорится символ влажности в строке режимов работы (7). При достижении установленного уровня влажности устройство выключится, при уменьшении уровня влажности воздуха устройство включится.

Для отключения режима поддержания установленной влажности прикоснитесь/нажмите кнопку (3) пока на дисплее не отобразятся мигающие символы «- -» (10).



- Кнопка интенсивности выхода «пара» (4):

Последовательно прикасаясь/нажимая данную кнопку, вы можете выбрать интенсивность выхода «пара», интенсивность выхода «пара» отображается на дисплее символами (8) в следующей последовательности:

- средняя интенсивность,
- низкая интенсивность,
- высокая интенсивность,
- средняя интенсивность.



- Кнопка установки времени работы таймера (5):

Последовательно прикасаясь/нажимая данную кнопку, вы можете установить время работы таймера в диапазоне от 1 до 12 часов с шагом 1 час, что будет отображаться на дисплее символами (9) и символом в строке режимов работы (7). По достижении установленного времени устройство выключится. Для отключения таймера прикасайтесь/ нажмите кнопку (5) пока на дисплее не отобразятся символы температуры (9). Для включения или выключения цифрового дисплея прикоснитесь/нажмите и удерживайте кнопку (5).



- Кнопка включения/выключения «ночного» режима (6) :

После прикосновения/нажатия этой кнопки устройство перейдёт в «ночной» режим работы: символы (8, 9, 10) на дисплее погаснут, и на нём в строке режимов работы (7) будут отображаться символы включения в сеть и ночного режима работы.

Для включения дисплея прикоснитесь/ нажмите кнопку (6) ещё раз.

- Индикация недостаточного количества воды:

Когда в резервуаре закончится вода, устройство отключится, на дисплее, в строке режимов работы (7), будет мигать символ включения устройства в сеть (в случае если устройство не находится в «ночном» режиме). В случае если устройство находится в «ночном» режиме, в момент, когда в резервуаре закончится вода, устройство отключится, на дисплее никакие символы гореть не будут.

- Ванночка для аромамасел:

В основании увлажнителя есть контейнер для добавления аромамасел.



ВНИМАНИЕ!

Не добавляйте аромамасла в резервуар с водой, это может привести к поломке ультразвуковой мембранны.

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Увлажнитель воздуха – 1 шт.
2. Пульт ДУ – 1шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.
5. Фильтр - картридж-1 шт.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

- Снимите сопло (5).
- Возьмитесь за ручку резервуара для воды (4) и снимите его с корпуса.
- Переверните резервуар (4), открутите крышку (8), поворачивая её против часовой стрелки.
- Наполните резервуар (4) необходимым количеством воды, вставьте крышку (8) в заливочное отверстие (6) и закрутите её, поворачивая по часовой стрелке.
- Установите на место сначала наполненный резервуар (4), а затем – сопло (5).
- Подождите некоторое время, пока рабочая камера (10) заполнится водой.
- Если вы хотите использовать функцию ароматизации, извлеките контейнер для ароматических масел (11). Капните на губку несколько капель водорастворимого ароматического масла и установите контейнер (11) на место.
- Вставьте вилку сетевого шнура в электрическую розетку, прозвучит звуковой сигнал, в строке символов режимов работы (7) отобразится символ включения в сеть.

Управление:

- Включите устройство, коснувшись кнопки (1). Прозвучит звуковой сигнал, на дисплее отобразятся следующие символы: символы в строке режимов работы (7), символы интенсивности выхода «пара» (8), показания температуры в помещении (9), показания относительной влажности (10) и загорится подсветка резервуара для воды голубого цвета. Увлажнитель начнёт работать на максимальной интенсивности выхода «пара».

– Вы можете регулировать направление выхода «пара» поворачивая сопло (5) в различных направлениях.

– Завершите работу, повторным касанием кнопки (1), символы на дисплее погаснут, кроме символа включения в сеть в строке символов режимов работы (7).

– Извлеките вилку сетевого шнура из электрической розетки.

Правила эксплуатации:

- Перед первым включением, особенно если температура на улице ниже нуля, дайте прибору нагреться при комнатной температуре в течение 30 минут.
- Прибор рекомендуется использовать при температуре от 5°C до 40°C, и относительной влажности не более 80%.
- Используйте только чистую воду, температура которой не должна быть выше 30°C.
- Перед длительным отключением (более 2 суток) слейте воду, просушите поддон и бак для воды.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопки режимов работы на панели управления сенсорные, для включения нужного режима работы, к кнопке достаточно прикоснуться.

Показания уровня влажности на дисплее могут несколько отличаться от показаний другого гигрометра.

Показания уровня влажности зависят от температуры воздуха в помещении.

Сквозняки или другие воздушные потоки могут существенно влиять на показания влажности и температуры воздуха в помещении.

7. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА



ВНИМАНИЕ!

Перед очисткой всегда выключайте и отсоединяйте прибор от источника питания.

Вы можете обеспечить многолетнюю бесперебойную работу вашего увлажнителя, выполнив несколько простых процедур обслуживания. Если ваша вода жесткая, имеет высокую концентрацию минералов, то со временем может появиться белый налет на предметах в комнате, внутри бака для воды и на ультразвуковой мембране. Этот белый налет будет препятствовать правильной работе прибора.

Рекомендации:

- 1) Используйте холодную кипяченую воду или дистилированную воду.
- 2) Очищайте ультразвуковую мембрану, резервуар для воды и поддон каждую неделю.
- 3) Чаще меняйте воду, что бы она всегда была свежей.
- 4) Обязательно слейте воду и высушите резервуар для воды, прежде чем хранить устройство в течение длительного времени.

Очистка ультразвуковой мембранны.

- 1) Поместите 5-10 капель очищающего вещества на поверхность мембранны, подождите 2-5 минут.
- 2) Почистите всю поверхности мембранны.
- 3) Промойте чистой водой.
- 4) Никогда не используйте острые или твердые предметы для очистки мембранны.

Периодическая очистка поддона и бака.

- 1) Очистите поддон мягкой тканью
- 2) В случае сильного загрязнения поддона и бака известковыми отложениями, промочите ткань уксусом или раствором лимонной кислоты из расчёта 1 столовая ложка на 2 литра воды и повторите процесс.
- 3) Промойте чистой водой.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы не собираетесь использовать увлажнитель в течение длительного времени, убедитесь, что все его части сухие, включая шахту распылителя.
Очистите и высушите фильтр-картридж, прежде чем снимать его для хранения.

Замена фильтра.

В комплект прибора входит фильтр-картридж с шариками из минерального камня, который обладает сильными абсорбирующими свойствами. Фильтр впитывает элементы тяжелых металлов, таких как свинец, хром, ртуть, цинк и т.д. Обеззараживает воду и востанавливает нормальную кислотность (pH). Срок службы фильтра составляет 4-6 месяцев, в зависимости от качества используемой воды и частоты использования прибора.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил раздела «Чистка и обслуживание прибора» может привести к развитию микроб-организмов, бактерий внутри поддона. Что приведет к неприятным запахам и нарушению гигиенических норм.

Используйте максимально чистую воду! Водопроводная вода зачастую содержит соли кальция, частицы ржавчины и прочие химические элементы. Подобные элементы способны оседать на внутренних поверхностях прибора, что может привести к поломке или затруднениям при регламентных работах по обслуживанию прибора.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантайного талона с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации и подписи продавца. Запрещается вносить в Гарантайный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу. Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Гарантайный срок на ультразвуковой увлажнитель воздуха составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи Покупателю.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки и регулировки изделия без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствии с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности.

9. Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Прибор не работает	<ul style="list-style-type: none">Шнур питания не присоединенОтсутствует вода в баке (горит индикатор нехватки воды)Корпус прибора установлен неправильно	<ul style="list-style-type: none">Подключите шнур питания к электрической сетиЗалейте в поддон водуУстановите корпус прибора правильно
Пар имеет неприятный запах	<ul style="list-style-type: none">Новый приборПрибор давно не проходил процедуру очистки	<ul style="list-style-type: none">Вынуть резервуар для воды, открыть крышку, оставить ее на 12 часовНеобходимо очистить прибор в соответствии с инструкцией
В помещении появляется конденсат	<ul style="list-style-type: none">Температура в помещении слишком низкая	<ul style="list-style-type: none">Необходимо обогреть помещение
Интенсивность увлажнения слишком слабая	<ul style="list-style-type: none">В помещении сквознякВоздухозаборные решетки и сопло могут забитьсяПрибор давно не проходил процедуру очисткиВыбранная влажность слишком низкая	<ul style="list-style-type: none">Убедитесь в том, что двери и окна закрытыНеобходимо очистить прибор в соответствии с инструкциейУвеличьте настройку влажности
Аномальный шум	<ul style="list-style-type: none">Вибрация в резервуаре для воды, поскольку уровень воды слишком низкий	<ul style="list-style-type: none">Наполните резервуар для воды
Влажность в помещении слишком высокая	<ul style="list-style-type: none">Устройство работает в непрерывном режимеВыставлен высокий уровень влажности	<ul style="list-style-type: none">Измените режимВыберите более низкий процент влажности



2018