

GENOVA Royal Clima инструкция по монтажу и эксплуатации



## серия **GENOVA**

RUH-G450/5.5E-BL

УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

EAC



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	3
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
3. НАЗНАЧЕНИЕ .....	5
4. УСТРОЙСТВО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА .....	6
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	9
6. КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	9
7. НАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ВОДОЙ .....	10
8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА .....	11
9. ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ, УМЯГЧЕНИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ..	12
10. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	13
11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	14
12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА .....	15
13. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	15
14. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ .....	16
15. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ .....	16



Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за удачный выбор увлажнителя воздуха ROYAL Clima.

Перед началом эксплуатации прибора просим Вас внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

## 1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**ОСТОРОЖНО**

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.



**ВНИМАНИЕ!**

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой.
2. Увлажнитель воздуха должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
4. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
5. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр для получения разъяснений.
6. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
7. В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право изменять комплектующие части изделия для разных партий поставок, цветовую гамму и внешний вид прибора без предварительного уведомления, что не нарушает принятые на территории страны производства\транзита\реализации стандарты качества и нормы законодательства.
8. Индикаторы на дисплее увлажнителя воздуха могут не совпадать с данным графическим изображением в руководстве по эксплуатации, это зависит от серии выпуска прибора.



## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочтайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией увлажнителя воздуха, если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению, указанному в руководстве по эксплуатации
- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи увлажнителя – это очень опасно.
- Не подключайте и не отключайте увлажнитель воздуха от электрической сети, вынимая вилку из розетки. Перед включением и выключением прибора обязательно используйте кнопку вкл/выкл.
- Не засовывайте посторонние предметы в отверстия увлажнителя воздуха. Лицам, не знакомым с руководством по эксплуатации, а также детям и лицам, находящимся под воздействием лекарств, алкоголя, людям с ограниченными умственными, сенсорными или физическими способностями не разрешается эксплуатировать данное устройство, если они не находятся под наблюдением ответственного за их безопасность лица.
- Не допускается использование увлажнителя воздуха при наличии каких-либо повреждений у прибора или кабеля, после сбоя в работе, после падения устройства или его повреждения любым другим способом.
- Включение увлажнителя воздуха должно осуществляться только по завершении полной сборки и заполнении водой.
- Перед заполнением или опустошением резервуара для воды, очисткой или обслуживанием, сборкой или разборкой индивидуальных частей и перед перемещением устройства отсоедините его от электрической сети.
- Установка увлажнителя воздуха должна происходить на сухой горизонтальной поверхности.
- Не устанавливайте увлажнитель воздуха на полу или рядом с отопительными приборами. Увлажнитель следует устанавливать на каком-либо возвышении, например, на столе, тумбе и т.п.
- Не заливайте воду в распылитель на увлажнителе воздуха.
- Не добавляйте никаких веществ в воду (например, ароматических и эфирных масел, морскую соль и другие сторонние примеси.)
- Не погружайте корпус увлажнителя воздуха в воду и другие жидкости.
- Если устройство не используется, то всегда отсоединяйте штепсельную вилку от электрической розетки.
- Не прокладывайте кабель электропитания под ковровыми покрытиями и не накрывайте его. Кабель электропитания должен располагаться так, чтобы его невозможно было задеть.
- Избегайте попадания на увлажнитель воды, а также не используйте его вблизи воды и в помещениях с повышенной влажностью воздуха.
- Не садитесь, не становитесь и не ставьте какие-либо тяжелые предметы на увлажнитель.
- Не прикасайтесь к ультразвуковой мемbrane увлажнителя во время работы прибора.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать увлажнитель. Для ремонта увлажнителя обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.
- Всегда вынимайте штепсельную вилку увлажнителя воздуха из сетевой розетки - перед сливом и заливом воды в резервär, перед чисткой и обслуживанием, перед монтажом и демонтажом элементов увлажнителя воздуха, перед перемещением увлажнителя в другое место.
- Устанавливайте увлажнитель воздуха в местах, где трудно опрокинуть прибор.
- Не загораживайте посторонними предметами воздухозаборное отверстие и распылитель увлажнителя.



- При отключении увлажнителя воздуха от сети электропитания не тяните за шнур и не дотрагивайтесь до него влажными руками.
- Не устанавливайте увлажнитель в местах, где он может быть подвержен воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур, рядом с чувствительной электротехникой.
- Держите приоткрытой дверь помещения, где используется увлажнитель, и не направляйте распылитель на предметы интерьера или электротехнику, иначе они могут быть повреждены влагой.
- Обязательно убедитесь в том, что напряжение увлажнителя соответствует данным электрической сети.

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ

Ультразвуковой увлажнитель воздуха предназначен для повышения уровня влажности воздуха и поддержания комфортного микроклимата в бытовом помещении.

Пониженная влажность воздуха в помещении приводит к высыщиванию слизистых оболочек, что может стать причиной жжения в глазах, растрескиванию губ, общему дискомфорту, а также создавать благоприятные условия для развития инфекций и заболеваний дыхательных путей, вызывать утомление, снижение концентрации внимания, пагубно влиять на состояние домашних животных и растений, приводить к усилению пылеобразования и повышению электростатического заряда синтетических тканей, ковров и напольных покрытий, повреждению древесины, музыкальных инструментов, предметов мебели и декора.



#### 4. УСТРОЙСТВО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

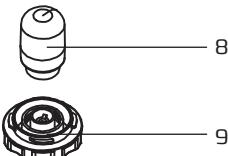
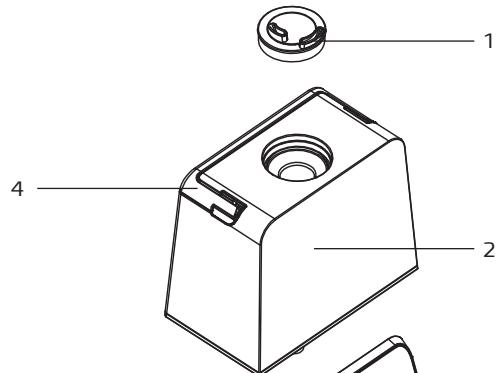


Рис. 2

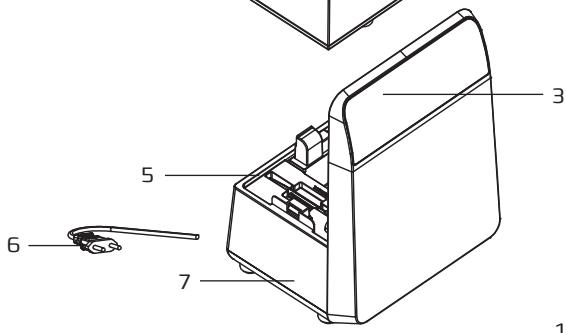


Рис. 1

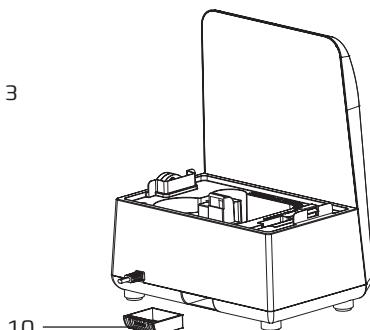


Рис. 3

1. Распылитель
2. Резервуар для воды
3. LED-дисплей
4. Ручка резервуара для воды
5. Специальная щетка для очистки прибора
6. Сетевой шнур
7. Основание прибора
8. Фильтр-картридж для очистки и умягчения воды
9. Крышка резервуара для воды
10. Ёмкость для аромамасла

## УСТРОЙСТВО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА



Рис. 4

1. Клавиша включения и выключения увлажнителя воздуха. Нажмите данную клавишу для включения увлажнителя воздуха, нажмите данную клавишу повторно для того, чтобы выключить увлажнитель.
2. Клавиши выбора мощности увлажнения. С помощью данной клавиши можно выбрать желаемую скорость выхода пара.
3. Клавиша включения режима теплого пара – режим «AQUA BOMB» [тёплый пар]. Нажмите данную клавишу чтобы включить горячий пар, нажмите клавишу повторно, чтобы выключить данный режим.
4. Клавиша включения и выключения функции ионизации воздуха. Нажмите данную клавишу для включения функции ионизации воздуха, нажмите данную клавишу повторно для того, чтобы выключить данную функцию.
5. Клавиша установки желаемого уровня влажности в помещении. С помощью данной клавиши можно установить необходимое значение относительной влажности в помещении [от 30 до 75%, шаг установки составляет 5%].
6. Клавиша установки времени отключения увлажнителя по таймеру. Можно установить время выключения прибора от 1 до 12 часов.
7. Индикатор мощности выхода пара.
8. Индикатор отсутствия воды в резервуаре.
9. Индикатор работы ионизатора воздуха.
10. Индикатор работы режима теплого пара – режим «AQUA BOMB» [тёплый пар].
11. Индикатор уровня влажности в помещении.
12. Индикатор работы ночного режима.
13. Индикатор работы автоматического режима поддержания оптимального уровня влажности.
14. Индикатор текущей температуры в помещении.
15. Индикатор установки желаемого уровня влажности в помещении.
16. Индикатор времени отключения прибора в режиме по таймеру.



### Пульт дистанционного управления

1. Клавиша включения и выключения увлажнителя воздуха.
2. Клавиша включения и выключения работы функции ионизации воздуха и подсветки резервуара для воды.
3. Клавиша включения режима теплого пара – режим «AQUA BOMB» [тёплый пар].
4. Клавиша установки времени по таймеру
5. Клавиша выбора режимов выхода пара.
6. Клавиша установки желаемой влажности воздуха и включения / выключения ночного режима.

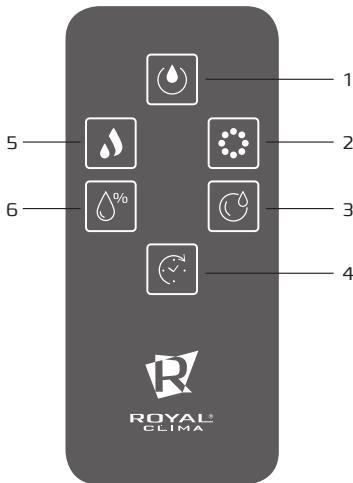


Рис. 5



## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		RUH-G450/5.5E-BL
Производительность по увлажнению	мл/ч	450
Объем бака	л	5,5
Параметры питания	В/Гц	220~/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	110
Номинальный ток	А	0,6
Степень влагозащиты		IP20
Класс электрозващиты		II
Размеры прибора	мм	356x262x188
Размеры упаковки	мм	362x308x242
Вес нетто	кг	2,37
Вес в упаковке	кг	2,98

## 6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ультразвуковой увлажнитель воздуха – 1 шт.
- Фильтр для очистки и умягчения воды – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Руководство пользователя / гарантийный талон – 1 шт.



## 7. НАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ВОДОЙ

- Перед началом эксплуатации поставьте увлажнитель воздуха на ровную горизонтальную сухую поверхность. Снимите распылитель, а затем снимите сам резервуар для воды с основания прибора.
- Открутите крышку резервуара для воды против часовой стрелки и залейте воду в емкость. Температура воды не должна превышать 40 градусов.
- Закрутите крышку резервуара для воды по часовой стрелке. Обязательно убедитесь в плотной фиксации крышки резервуара.
- Установите резервуар для воды вместе с распылителем на основание увлажнителя воздуха.



### ВНИМАНИЕ!

- Используйте источник питания переменного тока, указанный в технических характеристиках увлажнителя воздуха.
- Не используйте устройство с неисправным кабелем питания или вилкой, а также при неисправной розетке.
- Не включайте питание при сливе воды или при нахождении устройства в перевернутом положении.
- Не наполняйте резервуар иными жидкостями, за исключением водопроводной воды.
- Не добавляйте в воду иные жидкости, например, ароматические или эфирные масла, морскую соль, моющие средства или другие химические или лекарственные средства и препараты.
- Заливайте воду только через отверстие для залива воды, сняв крышку резервуара.
- Не допускается заливание воды через распылитель.
- Не используйте увлажнитель воздуха при сильном ударе резервуара, а также если резервуар поврежден. Ежедневно производите чистку и обслуживание прибора согласно пункту 10 «Уход и обслуживание».
- При снятии резервуара вода на дне резервуара может пролиться. Во избежание пролива воды на пол или мебель осушите дно резервуара полотенцем и затем снимите его.



## 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

### Начало работы увлажнителя

Подключите шнур питания к розетке и нажмите кнопку включения и выключения прибора (髯) – увлажнитель воздуха начнет работать.

В начале работы прибора уровень выхода пара может быть нестабильным, подождите некоторое время, чтобы ультразвуковая мембрана преобразовала воду в пар, процесс стабилизируется примерно через 10–25 минут.

### Выбор интенсивности увлажнения воздуха

Нажатием кнопки髯 вы можете установить интенсивность выхода пара: 1, 2, 3, AUTO, при этом на дисплее отобразится соответствующая индикация.

Если на приборе выставлен режим AUTO, то он самостоятельно определяет оптимальную интенсивность выхода пара для максимально быстрого достижения комфортного уровня влажности при текущей температуре в помещении.

Если в течение 15 секунд не была нажата ни одна кнопка на панели управления или на пульте дистанционного управления, то декоративная подсветка погаснет, а яркость дисплея автоматически уменьшится через 30 секунд после нажатия любой кнопки управления.

### Подсветка резервуара для воды

Включение подсветки резервуара для воды осуществляется с помощью долгого нажатия клавиши髯 на панели управления или на пульте ДУ. При повторном долгом нажатии кнопки髯 подсветка выключается.

### Функция ионизации воздуха

Для включения или выключения функции ионизации воздуха нажмите клавишу髯 на пульте ДУ или на панели управления. Нажмите данную клавишу повторно для того, чтобы выключить данную функцию. При работе функции ионизации воздуха на дисплее загорится соответствующий индикатор.

Встроенный ионизатор воздуха генерирует

отрицательно заряженные ионы, которые способствуют укреплению иммунитета, нервной и кровеносной системы, улучшают деятельность внутренних органов и положительно влияют на общее самочувствие. Анионы также очищают воздух от пыли и грязи, содержащейся в воздухе.

### Установка желаемого уровня влажности, установка таймера

- Для включения режима автоматического поддержания влажности в помещении нажмите кнопку髯% – и установите необходимое значение относительной влажности в помещении [от 30 до 75%, шаг установки составляет 5%]. В режиме автоматического поддержания влажности на дисплее отображается пиктограмма髯 цифровое значение влажности в помещении и интенсивности выхода пара. В автоматическом режиме работы интенсивность выхода пара будет меняться, что отобразится на дисплее. По достижении установленной влажности увлажнитель отключится, при снижении влажности в помещении увлажнитель опять включится.
- Для выключения режима автоматического поддержания влажности в помещении нажмите кнопку髯% необходимое количество раз, при переходе значения влажности через 90% пиктограмма髯 погаснет.
- Вы можете установить время работы увлажнителя. Нажмите на кнопку髯 и установите необходимое время работы увлажнителя от 1 до 12 часов.

### Функция AQUA BOMB

Нажмите клавишу髯 для включения функции подачи тёплого пара для более эффективного увлажнения помещения. Нажмите эту клавишу повторно, чтобы отключить эту функцию.



## Ночной режим работы

Включение ночного режима происходит с помощью длительного нажатия клавиши на панели управления или на пульте управления. При этом на дисплее загорится иконка . При повторном длительном нажатии нажатии этой клавиши режим отключается. В данном режиме панель управления, подсветка дисплея и подсветка резервуара для воды будут выключены, при этом сам прибор будет продолжать работу.

## Завершение работы увлажнителя

Нажмите на кнопку включения и выключения прибора на панели управления или на пульте ДУ, световой индикатор поменяет цвет на красный и прибор отключится. Аккуратно выньте вилку из розетки.

**Запрещается отключать  
прибор в обратном порядке!**



**ВНИМАНИЕ!**

В время работы увлажнителя воздуха на его верхней части около распылителя или на окружающих предметах могут скапливаться капли воды, а также белый налет. Это не является дефектом, а является особенностью работы прибора, обусловленной причинами, указанными в пункте 10 «Поиск и устранение неисправностей».

## 9. ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

Для беззаботной и долгой эксплуатации в комплект увлажнителя воздуха входит специальный фильтр для умягчения и очистки воды, который обладает абсорбирующими свойствами.

Срок службы фильтра составляет около 6-ти месяцев, в зависимости от качества используемой воды и частоты использования прибора.

### Установка фильтра

Для установки фильтра в увлажнитель предварительно достаньте новый фильтр из упаковки. Снимите крышку резервуара для воды, как показано на рисунке 2. Предварительно слив воду из резервуара, выньте использованный фильтр и поместите внутрь резервуара новый. Наполните резервуар водой и закрутите крышку по часовой стрелке. Установите резервуар на основание прибора, и он готов к использованию.

Если при использовании увлажнителя на предметах вокруг него появился белый налет, это может быть следствием следующих причин:

1. Вода, которая используется, содержит большое количество магния или кальция.
2. Остатки солей кальция и магния накопились во внутренней части прибора. Необходимо очистить внутренние части прибора.
3. Пар осаживает на поверхность пыль, находящуюся в воздухе.
4. Ухудшились свойства фильтра. Необходимо заменить фильтр для умягчения воды.



## 10. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярно проводите чистку и обслуживание увлажнителя воздуха согласно рекомендациям не реже одного или двух раз в неделю. Регулярно меняйте воду в резервуаре раз в день.

Перед началом чистки увлажнителя воздуха отключите прибор от электропитания и дождитесь полного охлаждения воды в основании увлажнителя. Используйте мягкую влажную ткань для протирки внешних поверхностей. Не используйте посторонних веществ, кроме воды, таких как бензин, растворители и т.п. После окончания чистки вытрите остатки воды внутри прибора, для мелких деталей воспользуйтесь мягкой щеткой. Распылитель и резервуар для воды промывайте чистой водой, аккуратно и без усилий. После окончания чистки устройства протрите мягкой влажной тканью еще раз.



### ВНИМАНИЕ!

Не используйте металлические щетки, лезвия и тальковые пудры для очистки поверхностей увлажнителя, это может привести к деформации и стиранию поверхностей. После окончания очистки устройства обязательно прополоските оставшиеся капли воды и убедитесь, что в резервуаре и внутри корпуса прибора не осталось воды. Если увлажнитель не используется длительное время обеспечьте его хранение - упакуйте прибор в пластиковый пакет, а затем в коробку и придерживайтесь рекомендация согласно пункту «Хранение и транспортировка»



## 11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения неисправностей обратитесь к способам их устранения, указанным в Таблице 2. В случае невозможности ре-

шения проблем указанными способами обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слабая производительность (слабое распыление или его с)	Увлажнитель не подключен к электропитанию [плохо вставлена вилка в розетку]	Аккуратно вставьте вилку в розетку
	На дисплее горит индикатор отсутствия воды в резервуаре [израсходована вода в резервуаре]	Добавьте воды в резервуар
	Увлажнитель работает с низкой интенсивностью выхода пара [выбран низкий режим скорости выхода пара]	При необходимости включите более интенсивную скорость выхода пара с помощью кнопки
	Засорился распылитель (сопло)	Очистите распылитель
	Слишком низкая температура воды в резервуаре	Выберите максимальную скорость выхода пара с помощью кнопки
На предметах около увлажнителя появился белый налет [соли выделяющиеся из воды]	На ультразвуковой мемbrane образовались известковые отложения	Очистите мембрану с помощью мягкой щетки и водопроводной воды
	Срок эксплуатации фильтра для умягчения и очистки воды закончен	Замените фильтр на новый
Разность между уровнем текущей влажности и показаниями гигрометра слишком велика	Увлажнитель работает в местах, где имеется воздействие окружающей среды [например рядом с окном]	Установите увлажнитель в местах, где отсутствует воздействие окружающей среды
	Внутри воздушного отверстия скопилась грязь	Очистите воздушное отверстие. Даже в одном помещении влажность может быть разной в зависимости от месторасположения
Выходит пар с неприятным запахом	Используется несвежая вода	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации
	В основании увлажнителя или распылителе скопились остатки несвежей воды или мусор	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации и наполните свежей водой
Во время работы увлажнителя образуется конденсат на верхней части или на предметах вокруг него	Установлена высокая интенсивность выхода пара	Уменьшите скорость выхода пара с помощью кнопки
	Высокая влажность и температура в помещении	
Во время работы увлажнителя появилась вода рядом с ним	На основании прибора не плотно установлен резервуар для воды и между ними имеется зазор	Выключите прибор и убедитесь, что резервуар установлен правильно, без зазоров между ним и основанием прибора
	На ультразвуковой мемbrane и в канавах в основании прибора образовались известковые отложения	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации
Когда прибор отключен появляется вода рядом с ним	Резервуар для воды не герметичен	Обратитесь в авторизованный сервисный центр



## 12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже -30 °C.

1. При транспортировке и хранении должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке прибора.
2. При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

3. После транспортирования увлажнителя при отрицательной температуре следует выдержать его в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2 часов.

Температурные требования:  
от +1 до +50 °C.

Требования к влажности:  
от 15 до 85% [нет конденсата].

## 13. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы ультразвукового увлажнителя воздуха составляет 4,5 года при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.



## 14. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по утилизации вы можете получить у представителя местного органа власти. Изготовитель и уполномоченное лицо изготовителя снимают с себя ответственность

за возможный вред, нанесенный данным прибором в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки прибора, умышленных или неосторожных действий, а также в случаях вызванных природными или антропогенными форсмажорными явлениями.

## 15. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на приборе [специальная этикетка с EAN-128 кодом].