



серия **GARDA** 

УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EHC



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

# серия **GARDA**

RUH-G300/4.0M-WT RUH-G300/4.0M-GN



# СОДЕРЖАНИЕ

1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ5
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
3. НАЗНАЧЕНИЕ
4. УСТРОЙСТВО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА7
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ8
6. КОМПЛЕКТАЦИЯ8
7. НАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ВОДОЙ9
8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА10
9. ФИЛЬТР ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ10
10. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ11
11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА
13. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
14. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ13
15. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 14
16. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
17. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за удачный выбор увлажни-

теля воздуха ROYAL Clima.

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

#### 1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



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

# ↑ ВНИМАНИЕ!

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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.
- Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

- 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 увлажнителе воздуха могут не совпадать с данным графическим изображением в руководстве по эксплуатации, это зависит от серии выпуска прибора.



#### 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

# $\Lambda$

#### ВНИМАНИЕ!

- 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.
- Не засовывайте посторонние предметы в отверстия увлажнителя воздуха
- Лицам, не знакомым с руководством пользователя, 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 мембране увлажнителя во время работы прибора.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать увлажнитель. Для ремонта увлажнителя обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.
- Устанаваливайте 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 электрический сети.



#### З. НАЗНАЧЕНИЕ

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

Пониженная влажность воздуха в помещении приводит к высушиванию слизистых оболочек, что может стать причиной жжения в глазах, растрескивания губ, общего дискомфорта, 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

- 1. Распылитель
- 2. Крышка резервуара для воды
- 3. Аромакапсула
- 4. Резервуар для воды
- 5. Фильтр для умягчения воды
- 6. Крышка резервуара для воды
- 7. Клапан ограничителя
- 8. Поплавок
- 9. Регулятор интенсивности выхода пара
- 10. Основание
- 11. Индикатор работы
- 12. Воздухозаборная решетка и фильтр для дополнительной очистки воздуха
- 13. Сетевой шнур и вилка

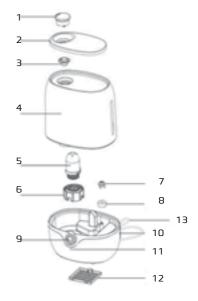


Рис. 1



### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RUH-G300/4.0M-WT RUH-G300/4.0M-GN
Производительность по увлажнению	мл/ч	300
Объем бака	Л	4.0
Параметры питания	В/Гц	220~/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	28
Номинальный ток	А	0,13
Степень влагозащиты		IPX0
Класс электрозащиты		1
Размеры прибора	мм	286x213x170
Размеры упаковки	мм	325x250x202
Вес нетто	КГ	1,07
Вес в упаковке	КГ	1,4

### 6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



# 7. НАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ВОДОЙ

- 1. 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 (рис.2). Температура воды не должна превышать 40 °C.
- Закрутите крышку резервуара для воды по часовой стрелке. Обязательно убедитесь в плотной фиксации крышки резервуара.
- Установите реэрвуар для воды вместе с распылителем на основание увлажнителя воздуха.





Рис. 2

# ⚠ 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 нахождении устройства в перевернутом положении.
- Не наполняйте резервуар иными жидкостями, за исключением водопроводной воды.
- Заливайте воду только через отверстие для залива воды, сняв крышку резервуара.
- 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 во избежание пролива воды на пол или мебель осушите дно резервуара полотенцем и затем снимите его.



# 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

#### Начало работы увлажнителя

Подключите прибор к электросети, предварительно наполнив резервуар водой. Поверните регулятор включения/выключения и интенсивности выхода пара вправо. Отрегулируйте интенсивность выхода пара поворотом регулятора по часовой стрелке.

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

Вращая регулятор влево-вправо вы можете контролировать интенсивность выхода пара. Чем больше пара выходит, тем интенсивнее происходит увлажнение воздуха.

#### Выключение увлажнителя

Поверните регулятор влево до отметки «on/ off». Отключите прибор от электросети вынув вилку из розетки питания.

#### 9. ФИЛЬТР ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

В комплект увлажнителя воздуха входит 1 фильтр для умягчения, который обладает абсорбирующими свойствами.

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

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

- Вода, которая используется, содержит большое количество магния или кальция.
- Остатки солей кальция и магния накопились во внутренней части прибора. Необходимо очистить внутренние части прибора.
- 3. Пар осаживает на поверхность взвесь пыли, находящейся в воздухе.
- Фильтр выработал свой ресурс. Необходимо заменить фильтр для умягчения воды.

#### Функция ароматизации воздуха Aroma Nature

Увлажнитель воздуха оснащен отсеком для ароматического масла. Снимите крышку резервуара и распылитель для воды и достаньте аромакапсулу, добавьте несколько капель ароматического масла или духов в капсулу, а затем установите капсулу обратно, поставьте крышку резервуара и сопло на основание прибора.



Рис. 3



Ароматическое масло в комплект не входит.

#### Полезные советы:

Апельсиновое масло – рекомендуется для стабилизации настроения, повышения иммунитета, хорошо увлажняет кожу.

Лавандовое масло – рекомендуется использовать при бессонице для укрепления сна, нормализации давления и работы сердца.

Розовое масло – хорошо увлажняет и питает кожу, улучшает эластичность и повышает упругость кожи, улучшает внутрикожный обмен веществ.

Эвкалиптовое масло – снимает усталость, обладает обезболивающим воздействием. Жасминовое масло - положительно воздействует на эндокринную систему, рекомендуется при кожных заболеваниях.

#### Автоматическое отключение при отсутствии воды

При понижении уровня воды в резервуаре ниже минимально допустимого ультразвуковая мембрана на приборе автоматически отключается и на панели управления загорается красный индикатор. Для продолжения работы прибора необходимо наполнить резервуар водой согласно п.7 «Наполнение резервуара водой».



#### ВНИМАНИЕ!

Во 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 «Поиск и устранение неисправностей».

### 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 начало 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.

Не используйте металлические щетки, леэвия и тальковые пудры для очистки поверхностей увлажнителя, это может привести к деформации и стиранию поверхностей. После окончания очистки устройства обязательно просушите 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 рекомендациям согласно пункту 12 «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	
	Увлажнитель не подключен к электропитанию (плохо вставлена вилка в розетку)	Аккуратно вставьте вилку в розетку	
C	На дисплее горит индикатор отсутст- вия воды в резервуаре (израсходова- на вода в резервуаре)	Добавьте воды в резервуар	
Слабая производительность (слабое распыление или его отсутствие)	Увлажнитель работает с низкой интенсивностью выхода пара (выбран низкий режим скорости выхода пара)	При необходимости включите более интенсивную скорость выхода пара с помощью поворота регулятора	
	Засорился распылитель (сопло)	Очистите распылитель	
	Слишком низкая температура воды в резервуаре	Выберите максимальную скорость выхода пара	
На предметах около увлажнителя	На ультразвуковой мембране образовались известковые отложения	Очистите мембрану с помощью мяг- кой щетки и водопроводной воды	
появился белый налет (соли выделяющиеся из воды)	Срок экплуатации фильтра для умяг- чения и очистки воды закончен	Замените фильтр на новый	
	Используется несвежая вода	Проведите очистку устройства	
Выходит пар с неприятным запахом	В основании увлажнителя или распылителе скопились остатки несвежей воды или мусор	в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации и наполните свежей водой	
Во время работы увлажнителя обра- зуется конденсат на верхней части	Установлена высокая интенсивность выхода пара	Уменьшите скорость выхода пара	
или на предметах вокруг него	Высокая влажность и температура в помещении	с помощью регулятора	
Во время работы увлажнителя появи-	На основании прибора не плотно уста- новлен резервуар для воды и между ними имеется зазор	Выключите прибор и убедитесь, что резервуар установлен правильно, без зазоров между ним и основанием прибора	
лась вода рядом с ним	На ультразвуковой мембране 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 сервис- ный центр	



#### 12. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

- При транспортировке и хранении должны строго соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке прибора.
- При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.
- 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°C до +50°C. Требования к влажности: от 15% до 85% (нет конденсата).

#### 13. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы ультразвукового увлажнителя воздуха составляет 3 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 произошла 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).

#### 16. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

#### Товар сертифицирован на территории таможенного союза органом по сертификации:

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, сто 1

Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский проспект. 31.

Телефон: 8 (495) 668-27-15, 8 (499) 129-19-11, Факс: 8 (499) 124-99-96

Сертификат обновляется регулярно. При отсутствии сертификата в упаковке, спрашивайте его у продавца.

#### Товар соответствует требованиям:

ТР TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

**№** сертификата: TC RU C-LV.AЯ46.B.74696 Срок действия: с 13.05.2016 по 12.05.2021

#### Изготовитель:

СИА «ГРИН ТРЕЙС», ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул.Бикесалас,6.

SIA «GREEN TRACE» LV-1004, Biekensalas iela, 6, Riga, Latvia

#### Произведено под контролем:

Клима Технолоджи С.Р.Л., Виа Назарио Сауро 4, 40121 Болонья, Италия. Clima Tecnologie S.r.l Via Nazario Sauro 4, 40121 Bologna, Italy

#### Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Ай.Эр.Эм.Си.»

РФ, 119049, г. Москва, Ленинский просп., д. 6, офис 14.

Тел./факс: +7 (495) 258-74-85

Сделано в Китае.



# 17. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

модель	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР		
дата продажи			
СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ:			
Название и адрес, телефон продаю- щей организации	Место печати		
ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ			
(подтверждаю получение исправного, комплектного изделия, с условиями гарантии ознакомден и согласен, к внешнему виду изделия претензий не имею)			



#### Уважаемый Покупатель!

Благодарим вас за то, что вы отдали предпочтение оборудованию ROYAL Clima. Вы сделали правильный выбор в пользу качественной техники.

Просим вас внимательно изучить условия гарантии и инструкцию по эксплуатации.

Данный документ не ограничивает определённые законом права Покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.

- 1. Изложенные в данном гарантийном талоне условия и правила являются добровольными односторонними обязательствами Производителя перед Покупателем и регулируют порядок их взаимоотношений в связи с предоставляемой гарантией качества;
- 2. Срок гарантии на оборудование составляет **12** месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на виды поломок, вызванные доказанным заводским браком производителя. Все остальные виды поломок должны устраняться силами и за счёт Покупателя.
- Гарантия на изделие действует только в случае правильного заполнения Продавцом следующих данных:
  - 3.1 наименование модели;
  - 3.2 серийного номера;
  - 3.3 даты продажи;
  - 3.4 печати фирмы-продавца, подписи представителя фирмы-продавца;

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае не предоставления указанных документов, или если информация в них будет неполной, неразборчивой.

- 4. В случае поломки оборудования в течение гарантийного периода необходимо обращать в авторизованный сервисный центр (указанном на сайте ROYAL.ru) или к продавцу оборудования.
- 5. Гарантия на оборудование действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:
  - 5.1 использования изделия в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
  - 5.2 соблюдения правил и требования безопасности;
- 6. Гарантия не распространяется на:
  - 6.1 на составляющие части оборудования, подверженные естественному износу в процессе нормальной эксплуатации оборудования;
  - 6.2 на расходные материалы и составляющие части оборудования, выход из строя и/или плановая замена которых в гарантийный период обусловлена самой необходимостью их применения. К ним относятся: фильтры различные, лампы и лампочки различные, предохранители, детали отделки и корпуса.
- Ответственность Производителя за недостатки в оборудовании и его гарантийные обязательства прекращаются в случае поломки (отказа в работе, выхода из строя)оборудования, произошедших вследствие:



- 7.1 Повреждения (полного или частичного разрушения, приведения в негодность, коррозии, иного физического, химического воздействия) оборудования Покупателем;
- 7.2 Повреждения оборудования в результате воздействия обстоятельства не преодолимой силы, к которым в том числе, относится: затопление, наводнение, возгорание, пожар, поражение молнией, прочие высокотемпературные воздействия естественного происхождения, иные экстремальные природные явления и стихийные бедствия, аварии, катастрофы и другие аномалии техногенного характера, боевые или военные действия и прочие обстоятельства чрезвычайного характера.
- 7.3 Несоблюдение Покупателем требований по его эксплуатации;
- 7.4 Временное прекращение (отключение) на месте установки оборудования электро питания, без подачи которого оборудование не может функционировать.

Информация о гарантийных ремонтах (заполняется авторизованным сервисным центром (АСЦ):

Печать АСЦ			
ФИО мастера			
Замена запас- ной части			
Дата обраще- Дата оконча- Описание де- Замена запас- фио мастера Лечать ния в АСЦ ния ремонта фекта ной части АСЦ			
Дата оконча- ния ремонта			
Дата обраще- ния в АСЦ			
Название АСЦ			

