



серия SANREMO Plus

RUH-SP400/3.0M-G
RUH-SP400/3.0M-SV

УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ

EAC



СОДЕРЖАНИЕ

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



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



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



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 специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
6. На изделии отсутствует 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. Индикаторы на увлажнителе воздуха могут не совпадать с данным графическим изображением в руководстве по эксплуатации, это зависит от серии выпуска прибора.



2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации 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 регулятор.
- 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.), для этого предусмотрен специальный отсек.
- 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.
- Всегда вынимайте штепсельную вилку увлажнителя воздуха из сетевой розетки - перед сливом и заливом воды в резервуар, 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 загромождайте 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 помеще-

ния, 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

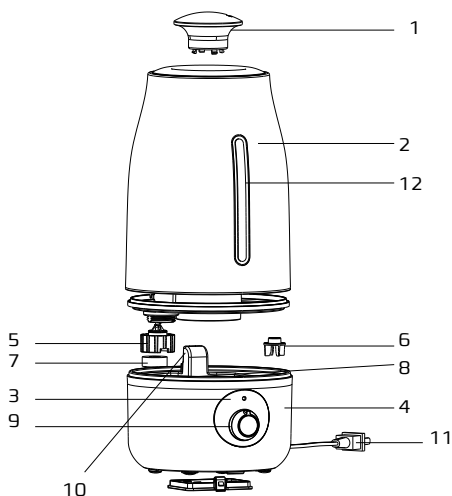
Ультразвуковой увлажнитель воздуха предназначен для повышения уровня влажности воздуха и поддержания комфортного микроклимата в бытовом помещении.

Пониженная влажность воздуха в помещении приводит к 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. Резервуар для воды
3. Индикатор отсутствия воды в резервуаре
4. Основание прибора
5. Крышка резервуара для воды
6. Держатель поплавка
7. Поплавок датчика уровня воды
8. Ультразвуковая мембрана
9. Регулятор включения и выключения интенсивности выхода пара
10. Отсек для ароматического масла
11. Сетевой шнур и вилка
12. Окно для контроля воды в резервуаре





5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RUH-SP400/3.0M-G RUH-SP400/3.0M-SV
Производительность по увлажнению	мл/ч	400
Объем бака	л	3,0
Параметры питания	В/Гц	220~/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	25
Номинальный ток	А	0,114
Степень влагозащиты		IPX0
Класс электрозащиты		II
Размеры прибора	мм	318x160x160
Размеры упаковки	мм	353x192x192
Вес нетто	кг	0,95
Вес в упаковке	кг	1,35

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ультразвуковой увлажнитель воздуха – 1 шт.
- Фильтр для очистки воды – 5 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.
2. Открутите крышку резервуара для воды против часовой стрелки и залейте воду в емкость (рис.2). Температура воды не должна превышать 40 °С.
3. Закрутите крышку резервуара для воды по часовой стрелке. Обязательно убедитесь в плотной фиксации крышки резервуара.
4. Установите резервуар для воды вместе с распылителем на основание увлажнителя воздуха.

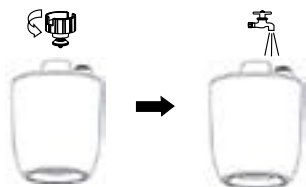


Рис. 2



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 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. Для ароматических масел предусмотрен специальный отсек, воспользуйтесь им.
- 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 во избежание пролива воды на пол или мебель осушите дно резервуара полотенцем и затем снимите его.



8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

В начале эксплуатации убедитесь что поплавок не застрял в держателе и находится в горизонтальном положении во избежании не правильной работы автоматического отключения при отсутствии воды и перегрева устройства.

Начало работы увлажнителя

Подключите прибор к электросети, предварительно наполнив резервуар водой. Поверните регулятор включения/выключения и интенсивности выхода пара вправо.

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.

9. ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

Для беззаботной и долгой эксплуатации в комплект увлажнителя воздуха входит 5 угольных фильтров для умягчения и очистки воды, которые обладают 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 увлажнителя 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 взвеси пыли, находящиеся в воздухе.
4. Фильтр выработал свой ресурс. Необходимо заменить фильтр для умягчения воды.

Функция ароматизации воздуха Aroma Nature

Увлажнитель воздуха оснащен отсеком для ароматического масла.

Снимите резервуар для воды и добавьте несколько капель ароматического масла в капсулу, а затем поставьте резервуар обратно на основание прибора.

Ароматическое масло в комплект не входит.



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 желтый 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 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 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 решения проблем указанными способами обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Слабая производительность (слабое распыление или его отсутствие)	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 поворота регулятора
	Засорился распылитель (сопло)	Очистите распылитель
	Слишком низкая температура воды в резервуаре	Выберите максимальную скорость выхода пара регулятора
На предметах около увлажнителя появился белый налет (соли выделяющиеся из воды)	На ультразвуковой мембране и в каналах в основании прибора образовались известковые отложения	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации
	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 скопилось грязь	Очистите воздушное отверстие.
Выходит пар с неприятным запахом	Используется несвежая вода	Проведите очистку устройства в соответствии с руководством по уходу и эксплуатации и наполните свежей водой
	В основании увлажнителя или распылителе скопилось остатки несвежей воды или мусор	
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 регулятора. Даже в одном помещении влажность может быть разной в зависимости от месторасположения
	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
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 $+1^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$.

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 воз-

можный 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 форс-мажорными явлениями.

15. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на приборе (специальная этикетка с EAN-128 кодом).