

REMEZ

AirCreator V.2

Руководство пользователя
RMC-411V2



Оглавление

Быстрый старт	10
---------------	----

Возможен после ознакомления со всеми правилами безопасности и мерами предосторожности, описанными в данном руководстве пользователя.

AirCreator™ V.2

Функции AirCreator V.2	5	Ночной режим	21
Элементы устройства	6	Блокировка дисплея	22
Меры предосторожности	7	Технология PLASM-AR™	23
Правила безопасности	8	Управление через приложение REMEZ Smart	24
Быстрый старт	10	Push уведомления	25
Способы управления	12	Управление через пульт	26
Сенсорный экран управления	13	Управление через голосовой помощник Алиса	27
Интеллектуальные режимы	14	Замена нижнего фильтра АО BLOCK	28
Режим интеллектуального контроля уровня влажности HumiT-Smart	15	Обслуживание и замена аквафильтра AQ FILL	29
Автоматический режим очищения воздуха Ai Mode	16	Информация о фильтрующих элементах	30
Пользовательский режим	17	Индикация дисплея — Значение	31
Параметры AirCreator V.2	18	Технические характеристики	34
Индикация уровня воды	20		
Установка таймера	21		

SensoStation™¹

SensoStation	36
Дисплей	37
Параметры	38

¹ - Сенсостейшн. Не входит в комплектацию, приобретается опционально.

Мы благодарим вас за выбор AirCreator V.2 —
интеллектуального гибридного комплекса для очищения,
увлажнения и контроля качества воздуха внутри
жилого пространства.



Мы сделали AirCreator V.2 умным внутри и удобным снаружи, создав интеллектуальные автоматические режимы работы, эффективную модульную систему фильтрации и эргономичный внешний интерфейс.

AirCreator V.2 глубоко очищает воздух от пыли и аллергенов в вашем доме, создает и поддерживает стабильный уровень влажности в пределах оптимальных для здоровья значений и непрерывно контролирует показатели температуры, влажности и чистоты воздуха.



Специалисты клиентской заботы всегда рядом. Напишите нам, если у вас есть вопросы по устройству.

Технологии глубокого очищения воздуха создают здоровое экологически чистое пространство



Функции AirCreator V.2

Глубокое очищение

Очищение воздуха от пыли, аллергенов и ЛОС¹ (воздушные канцерогены) на 99,98%.

PLASM-AR

Устранение аллергенов и болезнетворных бактерий на 99,98%².

Аквафилтрация + Увлажнение

Поддержание стабильного уровня влажности для здоровья кожи и органов дыхания.

Контроль

Непрерывный интеллектуальный контроль за показателями состояния воздуха и автоматические алгоритмы работы для их улучшения.



1 - Летучие органические соединения.

2 - Лабораторные испытания № 25141-2. Проведены д.м.н., профессором, ведущим научным сотрудником НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Маракуша Б.И.

Элементы устройства

Портативный съемный бак для воды с датчиком HumiT-Smart и функцией защитного автоотключения при снятии бака

Увлажняющий фильтрующий блок AQ FILL с антибактериальным покрытием Ag⁺

Внутренний бак для воды + дезинфицирующий воду светодиод UV-C 254 нм

Сенсорный дисплей

Воронкообразное отверстие для залива воды с отметкой MAX

Умягчающий предфильтр FF BLOCK

Композитный фильтрующий блок AO BLOCK²: HEPA13 + угольный*

Задняя панель с датчиком отключения устройства

Датчик температуры и влажности Sensirion³
Датчик загрязняющих частиц PM_{2.5}
Датчик углекислого газа CO₂
Датчики летучих органических соединений TVOC⁴ и HCHO⁵

* Предустановлен в устройство.

1. Ионы серебра.
2. В основной комплектации. Фильтры других типов есть в продаже.
3. Сенсирион.

4. Total Volatile Organic Compounds концентрация нескольких летучих органических соединений, одновременно присутствующих в воздухе.
5. H₂C=O формальдегид.



Умягчающий предфильтр FF BLOCK*



Сетевой блок питания



Пульт управления



Руководство пользователя, Правила гарантии



Дополнительные аксессуары

Меры предосторожности

Перед началом эксплуатации устройства необходимо ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Начало эксплуатации устройства подтверждает факт ознакомления со всеми пунктами правил, описанными в руководстве по эксплуатации. При несоблюдении и (или) нарушении правил эксплуатации гарантийные обязательства производителя могут считаться недействительными.



1. Устройство должно быть установлено строго вертикально. Для корректной работы воздухопроводов размещайте устройство так, чтобы все его стороны находились на расстоянии более 20 сантиметров от других объектов.



2. Перед перемещением устройства или его обслуживанием всегда отключайте его от электросети. Перед перемещением устройства нажмите кнопку , система запустит процесс быстрого осушения внутреннего резервуара, который длится 30 секунд. Это поможет избежать утечки воды во время наклона или опрокидывания при перемещении.



3. Не заливайте в бак воду теплее +40°C, — это может привести к поломке системы HumiT-Smart и повреждению внутренних элементов устройства.



4. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Не используйте устройство при температуре выше +40°C в помещении.



5. Не допускайте попадания посторонних объектов в выдувные отверстия и (или) их блокировку.



6. Устанавливайте устройство на расстоянии более 50 сантиметров от нагревательных элементов: радиаторов отопления, электрических радиаторов, газовых плит, котлов, печей, каминов и других подобных источников тепловой энергии.



7. Не погружайте устройство или элементы устройства в воду или источники воды.



8. Не заливайте воду в отверстия для выхода воздуха.

Правила безопасности

Ниже приведены правила по безопасной эксплуатации климатического комплекса AirCreator V.2, далее упоминающегося, как «устройство».



1. Устройство может быть использовано только по его прямому назначению: для очищения, увлажнения и мойки воздуха внутри помещения. Не используйте устройство для других целей и не экспериментируйте с областью его применения.



2. Устройство должно быть установлено на ровную устойчивую твердую горизонтальную поверхность.



3. Не используйте устройство вне помещений и на открытом воздухе. Не используйте устройство в помещениях с влажностью выше 90% и температурой воздуха ниже +5°C.



4. Не ставьте бак с водой рядом с устройством во избежание его опрокидывания и дальнейшего попадания воды на корпус устройства.



5. Не садитесь и не вставляйте на устройство, не используйте устройство в качестве подставки для ног, в качестве тумбы или для хранения каких-либо вещей.



6. Подключение устройства в сеть должно производиться только сухими руками, во избежание поражения электрическим током.



7. Устройство должно подключаться в электросеть 220-240 В, 50 Гц. Не используйте посторонние удлинители и блоки питания.



8. Всегда отключайте блок питания, если не планируете использовать устройство в течение продолжительного времени.



9. При отключении устройства всегда держитесь за блок питания, не тяните за сетевой шнур.



10. Не перемещайте устройство, подключенное к электросети, всегда отключайте устройство от электросети при его перемещении.



11. Не закрывайте и не загораживайте воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия устройства, расположенные в нижней и верхней части корпуса. Не накрывайте устройство вещами и предметами, мешающими его воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиям. Не вставляйте посторонние объекты в воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия устройства.

-  12. Не пытайтесь изменить вид, дизайн устройства, в этом случае, производитель перестает нести гарантийные обязательства.
-  13. Всегда выключайте устройство из электросети при замене фильтров, очистке или других действиях, связанных с его обслуживанием.
-  14. Во избежание поражения электрическим током не проливайте и не брызгайте воду на устройство, шнур и блок питания.
-  15. Не перемещайте устройство, если в баке есть вода. Предварительно слейте воду или перенесите портативный бак для воды отдельно от устройства.
-  16. В случае возникновения неисправностей или некорректной работы устройства, во избежание возникновения короткого замыкания, возгорания, поражению электрическим током, отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр: service@romatigroup.com.
-  17. Не пытайтесь разобрать или самостоятельно отремонтировать устройство, это опасно и может повлечь поражение электрическим током. Вскрытие корпуса устройства снимает любые гарантийные обязательства с производителя устройства.
-  18. Лицам, младше 14 лет, лицам с ограниченными физическими или умственными способностями запрещено использование устройства без присутствия взрослых и лиц, отвечающих за их безопасность.
-  19. При повреждении шнура питания, держась за блок питания, отключите устройство от электросети. Далее обратитесь в сервисный центр для устранения проблемы: service@romatigroup.com.



Сервис заботы
о клиентах

Быстрый старт



Расположите устройство на устойчивой горизонтальной поверхности. Снимите защитный пакет с устройства.



ВНИМАНИЕ! СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ.

Во избежание опасности, при распаковке устройства, незамедлительно уберите все пластиковые пакеты от детей младше 7 лет, домашних питомцев, а также лиц, не способных контролировать свои действия.



Поднимите верхнюю крышку устройства, достаньте все аксессуары. Уберите вкладыш и снимите защитные пакеты с аксессуаров.



ВНИМАНИЕ! Удалите защитный элемент, расположенный под банком.



Установите пустой бак для воды обратно в устройство, не надевая крышку.



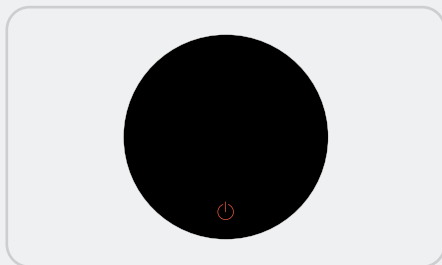
Установите умягчающий предфильтр FF BLOCK в бак для воды, установите крышку.



Подключите устройство в электросеть.



Используйте только оригинальный сетевой блок питания. Использование посторонних аксессуаров может привести к поломке устройства и снимает гарантийные обязательства производителя.



Вы услышите звуковой сигнал и на дисплее загорится .

Если этого не произойдет проверьте правильность установки бака для воды.



Включите устройство  → . Залейте воду строго до отметки MAX. Данная процедура обучит умный датчик системы HumiT-Smart для дальнейшего контроля подачи воды в процессе увлажнения.

А также поможет ему компенсировать возможные ошибки в оценке уровня воды, вызванные локальным качеством воды.



Система HumiT-Smart работает со всеми типами воды, включая водопроводную воду мегаполисов.



Бак с умным датчиком HumiT-Smart

Объем: 6 литров

Способы управления



Сенсорный дисплей

Подробнее на стр. 13



Приложение REMEZ Smart

Подробнее на стр. 24



Пульт управления

Подробнее на стр. 26



Алиса

Подробнее на стр. 27



Сенсорный экран управления

Предупреждающий индикатор о необходимости замены фильтра

Индикатор ночного режима

Индикатор таймера

Индикатор блокировки дисплея

Индикатор интеллектуального режима Ai Mode

Индикатор уровня воды в баке

Индикатор уровня влажности в помещении

Индикатор температуры

Индикатор качества воздуха



Включение / Отключение



Установка таймера



Установка режима — 6 скоростей + Ai Mode



Установка режима интеллектуального увлажнения HumiT-Smart



Включение блокировки дисплея и (или) включение ночного режима

Включение

Для включения устройства коснитесь

Отключение

Для отключения устройства повторно коснитесь

При отключении система HumiT-Smart автоматически осушит резервуар в течение 30 секунд. В течение следующих 180 минут будет производиться автоматическая сушка фильтра.

При повторном включении устройство начнет работу с последнего установленного режима.

Для принудительного отключения устройства во время сушки фильтра удерживайте палец на в течение 3-х секунд.

ВАЖНО! Режим сушки фильтра предотвращает размножение бактерий на фильтре и появление неприятных запахов. Не рекомендуется отключать данный режим.

Интеллектуальные режимы

Воспользуйтесь интеллектуальными настройками.

HumiT-Smart

Интеллектуальный режим увлажнения воздуха HumiT-Smart

В данном режиме комплекс автоматически достигает уровня влажности, установленного пользователем и стабильно поддерживает его на определенном уровне.

Нажмите на . Установите желаемое значение в диапазоне 40%-60%.

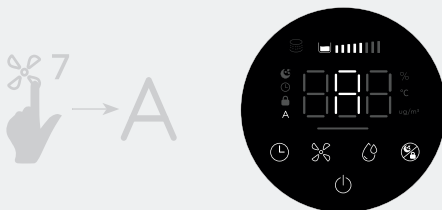


Ai Mode

Интеллектуальный режим очищения воздуха Ai Mode

В данном режиме комплекс автоматически регулирует скорость воздухообмена на основании данных датчика загрязнения воздуха PM_{2.5}, поддерживая степень очищения воздуха на высшем уровне¹.

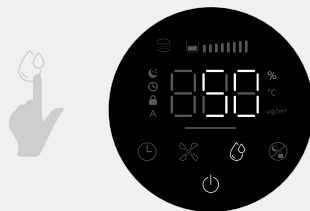
Нажмите на  7 раз. На дисплее загорится индикатор.



¹ - В рамках производительности устройства.

Режим интеллектуального контроля уровня влажности HumiT-Smart

Для включения режима интеллектуального контроля уровня влажности коснитесь . И выберите одно из 3-х доступных значений для поддержания стабильного уровня влажности: 40%, 50% или 60%.



SENSIRION
THE SENSOR COMPANY

Система HumiT-Smart оснащена инновационным сверхчувствительным датчиком Sensirion для определения точной влажности и температуры воздуха в помещении.

В этом режиме интеллектуальная система HumiT-Smart производит непрерывное измерение температуры и влажности воздуха и, на основании полученных значений, автоматически регулирует скорость подачи воды и степень смачивания антибактериального увлажняющего фильтра AQ FILL, очищая воздух от пыли и поддерживая сбалансированный уровень влажности в помещении в диапазоне заданных вами значений 40% 50% или 60%.

Когда вода в баке закончится, комплекс подаст двойной звуковой сигнал и перейдет в режим очищения воздуха.



Влажность в пределах 40%-60% рекомендована Министерством здравоохранения РФ и Всемирной организацией здравоохранения для жилых, учебных и офисных помещений.

Автоматический режим очищения воздуха Ai Mode

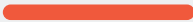
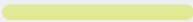
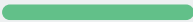
Седьмое (7) нажатие на  включает автоматический режим очищения воздуха Ai Mode.

В данном режиме комплекс автоматически регулирует скорость воздухообмена на основании данных датчика загрязнения воздуха PM_{2.5}, поддерживая степень очищения воздуха на высшем уровне¹.



В режиме Ai Mode также производится увлажнение воздуха, но данные показателей влажности не отображаются на дисплее устройства.

Глубина увлажнения воздуха будет соответствовать текущей скорости воздухообмена, выбранной комплексом автоматически.



Интервал (ug/m³)	0-25		25-75		более 75	
	1	2	3	4	5	6
Концентрация PM _{2.5} (ug/m³)	0-12	12-25	26-50	51-75	>75	
CADR ² воздухообмен (м³/час)	63	94	124	170	216	300

AirCreator V.2 запоминает последний режим работы.

1 - В рамках производительности устройства.
2 - Clean Air Delivery Rate — скорость очистки воздуха.

Пользовательский режим

Выбирая скорость от 1 до 6 вы устанавливаете производительность воздухообмена и соответствующую ей глубину увлажнения воздуха. Чем выше скорость, тем быстрее производится увлажнение воздуха.



Характеристики скорости воздухообмена, увлажнения и уровня шума на скоростях 1-6¹:

			
Производительность увлажнения	336 мл/час	468 мл/час	648 мл/час
Воздухообмен	63 м³/час	94 м³/час	124 м³/час
Уровень шума	23 дБ	33 дБ	37 дБ
			
Производительность увлажнения	816 мл/час	984 мл/час	1200 мл/час
Воздухообмен	170 м³/час	216 м³/час	300 м³/час
Уровень шума	41 дБ	47 дБ	50 дБ

Для принудительного отключения функции увлажнения коснитесь и удерживайте палец на  в течение 10 секунд. Устройство продолжит работу в режиме Ai Mode очищения воздуха.

1 - Данные показатели могут быть индивидуальны для каждого отдельного помещения.

Параметры AirCreator V.2

Комплекс непрерывно анализирует содержание опасных загрязняющих частиц PM_{2.5}, показатели уровня влажности и температуры воздуха в помещении.

Показатели выводятся на дисплей, обновление данных производится циклично каждые 5 секунд.

Данные датчика Sensirion¹



температура (°C)



влажность (%)



При ухудшении качества воздуха рекомендуется изменить режим работы в сторону увеличения скорости или установить автоматический режим Ai Mode.

Данные датчика PM_{2.5}²



0 - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
норма

Зеленая полоса индикатора сообщает, что содержание в воздухе опасных загрязняющих частиц PM_{2.5} минимально и находится в пределах безопасных значений.



25-75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
повышено

Желтая полоса показывает повышенное количество частиц от 25 до 75 микрограмм/м³ и сигнализирует об ухудшении качества воздуха.



>75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
требуется очищение воздуха

Красная полоса индикатора сообщает о наличии опасной концентрации загрязняющих частиц в воздухе.

1 - Ультраточный датчик температуры и влажности швейцарской компании Sensirion.

2 - Чувствительный датчик содержания опасных загрязняющих частиц PM_{2.5}.

3 - Уровень загрязнения воздуха представлен в виде концентрации (миллиграмм/куб. метр — мг/м³ или микрограмм/куб. метр — мкг/м³, $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

CO₂

Углекислый газ*

Накапливается в помещении при недостаточной вентиляции. Превышение допустимой концентрации углекислого газа вызывает слабость, сонливость, снижение концентрации внимания, раздражительность.

0-1000 PPM¹

норма

1000-2000 PPM

повышен

>2000 PPM

требуется проветривание

При достижении опасной концентрации углекислого газа раздастся предупреждающий звуковой сигнал².

TVOC³ HCHO⁴

Летучие органические соединения + формальдегид*

Содержащиеся в воздухе в виде газов из твердых или жидких веществ. К ним относятся: хлор, бензол, фенолы, стиролы, метан, ксилол, ацетон. В быту это мельчайшие частицы аэрозолей, краски, клея, чистящих веществ, продукты распада горения и пр. Пары формальдегида от мебели из ДСП, пластика, лаков и красок, строительных материалов, выхлопных газов, табачного дыма и пр.

0-0,5 mg/m³⁵

норма

0,5-1 mg/m³

повышен

>1 mg/m³

требуется очищение
воздуха

* Показатели отображаются только в приложении.

1 - «Parts per million» — «частиц на миллион» — единица измерения концентрации газов и других относительных величин.

2 - Звуковой сигнал можно отключить в приложении.

3 - Total Volatile Organic Compounds концентрация нескольких летучих органических соединений, одновременно присутствующих в воздухе.

4 - H₂C=O формальдегид.

5 - «Mass concentration» — единица измерения «мг/м³» для обозначения концентрации измеряемого вещества в воздухе рабочей зоны, атмосфере, а также в отходящих газах.

Индикация уровня воды

Шкала индикации показывает уровень воды в баке.

 Идет процесс увлажнения воздуха.

Если уровень воды в баке выше 10% от его объема, на дисплее отображается соответствующая шкала индикации.

При снятии бака для воды устройство автоматически отключится.

При превышении отметки MAX во время наполнения бака, раздастся звуковой сигнал.

При установке бака для воды обратно на устройство оно возобновит работу с последнего установленного режима.



Допустимо заливать в бак водопроводную, бутилированную негазированную воду.



Не заливайте в бак горячую воду выше +40°C, арома и эфирные масла, химикаты, газированную воду и прочие посторонние жидкости.



При уровне воды в баке менее 10% от его объема (прибл. 42 мл) прозвучит короткий звуковой сигнал, на дисплее загорится сообщение LO.



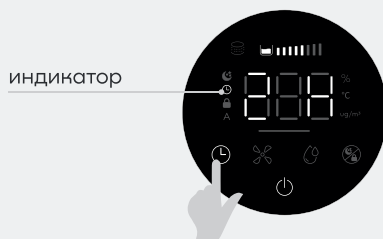
Добавьте воду в бак.

При отсутствии воды в баке прозвучит 3 звуковых сигнала, далее комплекс продолжит работу в режиме очищения воздуха.

Установка таймера ⌚

1. Коснитесь ⌚ для установки времени работы устройства.
2. Загорится индикатор таймера.
3. Установите время работы устройства на 1, 2, 4, 6 или 8 часов.

По истечении установленного времени устройство автоматически отключится.



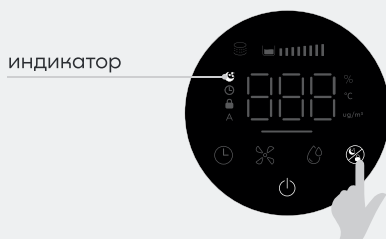
Ночной режим 🌙

1. Для перехода устройства в ночной режим коснитесь 🌙.
2. Загорится индикатор ночного режима.

Для выхода из ночного режима повторно коснитесь иконки 🌙, комплекс вернется к настройкам, установленным до перехода в ночной режим.

23 дБ

Уровень шума в ночном режиме.



Блокировка дисплея

Включение

1. Для включения блокировки дисплея коснитесь  и удерживайте в течение 3 секунд.
2. На дисплее загорится соответствующий индикатор .



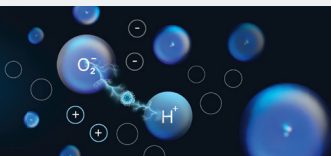
Отключение

Для снятия блокировки повторно коснитесь и удерживайте палец на иконке блокировки дисплея в течение 3 секунд.

При блокировке дисплея настройками устройства можно управлять через приложение.

PLASM-AR

ТЕХНОЛОГИЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ



Технология PLASM-AR™

PLASM-AR — технология безопасной и экологичной дезинфекции воздуха без образования озона¹.

PLASM-AR можно отключить в приложении нажатием ⚡.

Применение PLASM-AR совершенно безопасно в присутствии людей любых возрастов, включая детей и домашних питомцев².

1. Насыщение ионами

С помощью высоковольтного разряда, который происходит внутри модуля PLASM-AR, образуются положительные и отрицательные ионы, которые выбрасываются в воздух.

2. Воздействие на вирусы, бактерии, ЛОС³

Входя в контакт с поверхностью спор плесени, грибов, бактерий и вирусов ионы образуют гидроксильные радикалы (HO), обладающие активными окислительными функциями. Радикалы присоединяют водород (H) из протеинов к поверхности вирусов, разрушают их оболочку, деактивируя их активность. А также нейтрализуют бактерии, споры плесени, грибов и ЛОС.

3. Трансформация в воду

Гидроксильные радикалы (OH) соединяются с водородом (H), образуя воду (H₂O) и возвращаются в воздух в безопасном состоянии.

4. Высокая эффективность

При влажности воздуха на уровне 50–60% биполярные ионы работают эффективнее, повышая **качество очистки воздуха до 99,98%⁴**.

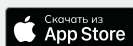
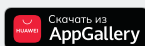
1 - Выделение остаточного озона не превышает 0,015–0,04 мг/м³.

2 - Не влияет на внутриклеточные вещества живых организмов.

3 - Летучие органические соединения.

4 - Лабораторные испытания № 25141-2. Проведены д.м.н., профессором, ведущим научным сотрудником НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Маракуша Б.И.

Управление через приложение REMEZ Smart



1. Зарегистрируйтесь в приложении, чтобы создать аккаунт для управления вашими устройствами REMEZ.
2. Войдите в приложение и выберите устройство REMEZ, которое вы хотите подключить по Wi-Fi.

Индикатор подключенного Wi-Fi не выводится на дисплей и виден только в приложении REMEZ Smart.

Убедитесь, что ваш Wi-Fi работает на частоте 2,4 ГГц

Подключение по Wi-Fi

1. Включите комплекс и удерживайте на дисплее ⌚ в течение 10 секунд. На дисплее появится сообщение CON, устройство перешло в режим сопряжения.
2. На вашем смартфоне должны быть включены Wi-Fi, Bluetooth, Локация, Мобильные данные.
3. Откройте загруженное приложение, в правом верхнем углу нажмите **+**, в меню Мой дом выберите пункт Добавить устройство. В категории мелкая бытовая техника выберите Воздухоочиститель .
4. В появившемся окне введите данные от Wi-Fi сети. Перейдите далее. В следующем окне сразу нажмите кнопку «Вперед», написанное в приложении игнорируйте, повторите еще два раза.
5. В четвертом окне выберите пункт «Быстро мигает». Приложение перейдет в режим сопряжения с устройством. Время подключения составит 20-30 секунд при стабильном и быстром интернете.
6. При успешном сопряжении с устройством вы услышите звуковой сигнал, а на дисплее устройства в течение нескольких секунд будет гореть сообщение «YES».

- Подключенное устройство появится в главном меню приложения. При первом подключении устройство может потребовать обновления прошивки, эта процедура занимает около 1 минуты. Прерывать процедуру обновления нельзя.



В процессе подключения



Wi-Fi подключен

PUSH уведомления

- Низкий уровень воды в баке
- Вода в баке закончилась
- Очистите или замените нижний фильтр



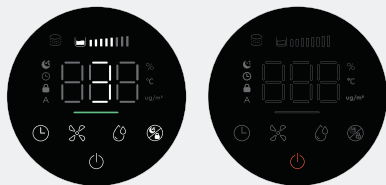
Управление через пульт



Управление через голосовой помощник Алиса

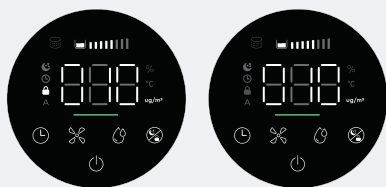
Команды, доступные через управление голосовым помощником «Алиса»:

1. Включение/Выключение



- «Алиса, **включи/выключи** увлажнитель.»
- «Алиса, **включи/выключи** увлажнитель через ... минут(ы) (например, через 2 минуты).»
- «Алиса, **включи/выключи** увлажнитель в 00.00 (например, в 15 часов 30 минут).»

2. Блокировка/Разблокировка дисплея



- «Алиса, **включи/выключи** детский режим на увлажнителе.»

3. Включение подсветки дисплея/Отключение подсветки дисплея

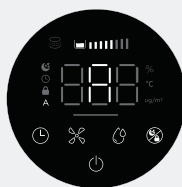
- «Алиса, **включи/выключи** подсветку увлажнителя.»

4. Установка скорости работы 1-6 (Пользовательский режим)



- «Алиса, **включи** скорость вентиляции» (например, скорость вентиляции 3)

5. Установка Автоматического режима очищения воздуха Ai Mode



- «Алиса **включи** автоматический режим.»

Замена нижнего фильтра АО BLOCK¹

Красный индикатор фильтра предупреждает об окончании ресурса фильтрующего блока. Когда загорится значок индикации, проверьте состояние фильтра и, по возможности, произведите его замену.



Несвоевременная замена фильтров снижает скорость и качество очищения воздуха совокупно до 90%

Доступ к замене фильтрующего блока расположен на задней стороне корпуса устройства.

Снимите заднюю панель фильтрующего блока. В целях дополнительной безопасности устройство оснащено функцией автоотключения.

Извлеките блок фильтра из устройства.

Замените фильтр на один из фильтрующих блоков из линейки фильтров REMEZ AirCreator V.2.

ВАЖНО! Перед обслуживанием всегда рекомендуется выключать устройство и отсоединять его от электросети.



Установите заднюю панель фильтрующего блока. При правильной установке сработает звуковой сигнал.



После замены фильтра коснитесь и удерживайте  +  в течение 5-ти секунд, красный индикатор фильтра на дисплее погаснет.

¹ - Фильтр АО BLOCK (HEPA13 + угольный) поставляется в комплектации. В продаже доступны фильтры AOV BLOCK (HEPA13 + угольный + антивирус), AOF BLOCK (HEPA13 + угольный + антиформальдегид).

Обслуживание и замена аквафильтра AQ FILL

Антибактериальный увлажняющий фильтр AQ FILL не требует частой замены и сложного ухода.

Аквафильтр установлен между съемным баком и внутренним резервуаром для воды. Верхний бак оснащен умягчающим предфильтром FF BLOCK. Вода из верхнего бака поступает в нижний резервуар, где установлен UV-C светодиод с бактерицидной длиной волны 275 нм. Смачивание аквафильтра производится чистой водой из нижнего резервуара.

При возникновении неприятного запаха или отложений на фильтре рекомендуется:

Извлечь фильтр и, используя отдельную емкость, замочить его в специальном растворе.

Состав раствора: 3 литра теплой воды (не выше + 40°C) + 60 г. бикарбоната натрия (или 20 г. лимонной кислоты).

Режим сушки фильтра автоматически включается при отключении устройства . Длительность сушки фильтра составляет 180 минут. Во избежание возникновения отложений на фильтре и появления неприятного запаха не рекомендуется прерывать данный режим. Не рекомендуется оставлять воду в баке неработающего устройства более двух суток.

Периодически рекомендуется протирать нижний резервуар для воды влажной мягкой губкой.



ВАЖНО! Перед заменой аквафильтра AQ FILL всегда отключайте устройство и отсоединяйте его от электросети во избежание поражения электрическим током.

Информация о фильтрующих элементах

Умягчающий предфильтр FF BLOCK

Ресурс эксплуатации составляет 4-6 месяцев и может варьироваться в зависимости от жесткости воды, объема концентрации загрязнений и температуры эксплуатации устройства.



Блок увлажняющего антибактериального фильтра AQ FILL

Ресурс эксплуатации составляет 8-14 месяцев и может варьироваться в зависимости от жесткости воды, объема концентрации загрязнений и температуры эксплуатации устройства.



Блоки фильтров системы тонкой очистки воздуха пролонгированного ресурса до 3000 часов

Время использования часов /сутки	24 часа	12 часов	8 часов
Ресурс эксплуатации	до 4,5 месяцев	до 8,5 месяцев	до 12 месяцев

АО BLOCK (HEPA13 + угольный) Базовая комплектация

3 усовершенствованных слоя. Задерживает крупную пыль и блокирует до 99,97% опасных частиц PM_{2.5}, нейтрализует неприятные запахи. Базовый фильтр для эффективного очищения воздуха от аллергенов, бытовой пыли и неприятных запахов.



АОF BLOCK (HEPA13 + угольный + антиформальдегид)

3 усовершенствованных слоя. Фильтрует крупную пыль и блокирует до 99,97% опасных частиц PM_{2.5}, устраняет неприятные запахи и нейтрализует летучие органические соединения формальдегида. Рекомендован для жителей мегаполисов, при наличии мебели из ДСП, для помещений после ремонтных работ.



АОV BLOCK (HEPA13 + угольный + антивирус)

3 усовершенствованных слоя с улучшенной каталитической формулой угольного слоя. Фильтрует крупную пыль и блокирует до 99,97% опасных частиц PM_{2.5}, устраняет неприятные запахи и уменьшает содержание вирусов до 70%. Рекомендован для владельцев домашних животных и в периоды сезонных простуд и эпидемий вирусов.



Индикация дисплея — Значение

Включение | Отключение | Интерфейс

Подробнее на стр. 13



Комплекс отключен от электросети.



Комплекс выключен. Подключен к электросети 220 В.



Комплекс включен. Начальный интерфейс

Анализ показателей датчиков

Подробнее на стр. 18-19



Измерение показателей качества воздуха. Количество загрязняющих частиц PM_{2.5} в помещении.



Текущие значения температуры воздуха в помещении.



Текущие значения относительной влажности в помещении.



Данные обновляются циклически каждые 5 секунд

Индикация уровня воды в баке

Подробнее на стр. 20



Бак для воды наполнен на 100%.



Уровень воды в баке менее 10%.



Вода в баке закончилась. Устройство отключено.

Отключение. Сушка аквафильтра AQ Fill

Подробнее на стр. 29



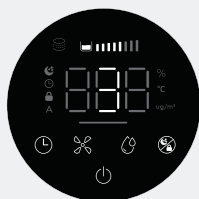
2 часа.



1 час.

Режимы работы. Индикация

Подробнее на стр. 13-17



Включен режим "3" из режимов 1-2-3-4-5-6.



Включен автоматический режим Ai Mode.



Индикация во время работы автоматического режима Ai Mode.



Индикация во время работы автоматического режима Ai Mode + интеллектуальный контроль влажности HumiT-Smart.

Подключение Wi-Fi

Подробнее на стр. 24



Wi-Fi в процессе подключения.



Wi-Fi подключен успешно.

Ночной режим. Блокировка дисплея

Подробнее на стр. 21-22



Интерфейс включенного ночного режима + режима HumiT-Smart.



Интерфейс включенного ночного режима.



Интерфейс включенного ночного режима + блокировки дисплея.



Интерфейс включенной блокировки дисплея.

Установка таймера

Подробнее на стр. 21



Интерфейс таймера.



Интерфейс отмены таймера через циклическое переключение шага.

Индикация замены фильтра

Подробнее на стр. 28



Нижний фильтр загрязнен или закончен ресурс его работы. Устройство включено.



Нижний фильтр загрязнен или закончен ресурс его работы. Устройство выключено.

Технические характеристики

Мощность	36 Вт
Входное напряжение	24 В, 2 А
Бак для воды	6 л
Воздухообмен макс.	300 м³/ч
Скорость увлажнения макс.	1200 мл/час
Уровень шума мин.-макс.	23 дБ-51 дБ
Режимы работы	6 скоростей + 2 интеллектуальных режима
Интеллектуальные режимы	Увлажнение Humit Smart  , очищение Ai Mode (☼ x7 )
Биполярный ионизатор PLASM-AR	3*10 ⁶ ионов
Количество фильтров	3
Типы фильтров	АО BLOCK: HEPA13+угольный, AQ FILL: аквафильтр с покрытием ионами серебра, FF BLOCK: умягчающий предфильтр
Таймер	Да (1,2,4,6,8 часов)
Wi-Fi	Да
Приложение	REMEZ Smart
Автоотключение	При снятии бака, при открытии задней панели
Управление	Сенсорный дисплей, приложение, пульт, голосовой помощник Алиса
Ночной режим	Да
Сушка аквафильтра	Да (3 часа)
UV-C светодиод	275-280 нм
Мотор	Инверторный BLDC мотор Nidec Motor
Блокировка устройства	Да
Вес НЕТТО	6,8 кг
Размер	251*251*560 мм

Скорость	1	2	3	4	5	6
Производительность увлажнения (мл/ч)	336	468	648	816	984	1200
Воздухообмен (м³/час)	63	94	124	170	216	300
Уровень шума (дБ)	23	33	37	41	47	50



SensoStation¹

Станция контроля качества воздуха SensoStation при использовании совместно с комплексом AirCreator V.2 позволяет на 97% лучше контролировать качество состояния воздуха в помещении, совокупно повышая эффективность достижения качественных показателей воздуха до 99%.



¹ - Сенсостейшн. Не входит в комплектацию, приобретается опционально.

Дисплей



Дисплей

SensoStation

1 - Датчик движения, выводит дисплей из режима экономии энергии.

2 - Летучие органические соединения.

Параметры

Температура воздуха, %

Уровень влажности, %

Углекислый газ, CO₂



Уровень влажности воздуха

Относительная влажность воздуха в помещениях в пределах 40–60%¹ является оптимальной для поддержания общего состояния здоровья, повышения защитных функций дыхательной системы, предотвращения распространения микробов и патогенных организмов.

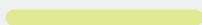
CO₂

Углекислый газ

Накапливается в помещении при недостаточной вентиляции. Превышение допустимой концентрации углекислого газа вызывает слабость, сонливость, снижение концентрации внимания, раздражительность.



0–1000 PPM²
норма



1000–2000 PPM
повышен



>2000 PPM
требуется проветривание

При достижении опасной концентрации углекислого газа раздастся предупреждающий звуковой сигнал³.

1 - Рекомендована Министерством здравоохранения РФ и Всемирной организацией здоровья.

2 - «Parts per million» — «частиц на миллион» — единица измерения концентрации газов и других относительных величин.

3 - Звуковой сигнал можно отключить в приложении.

Загрязняющие частицы, PM_{2.5}

TVOC, HCHO

PM_{2.5}

Загрязняющие микроскопические частицы

Менее 2,5 микрометра: пыль, пыльца, споры и частицы биоматериалов, аллергены, микроорганизмы, оксиды тяжелых металлов и пр.

0 - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ¹
норма

25-75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
повышен

>75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
требуется очищение
воздуха

TVOC² HCHO³

Летучие органические соединения + формальдегид

Содержащиеся в воздухе в виде газов из твердых или жидких веществ. К ним относятся: хлор, бензол, фенолы, стиролы, метан, ксилол, ацетон. В быту это мельчайшие частицы аэрозолей, краски, клея, чистящих веществ, продукты распада горения и пр. Пары формальдегида от мебели из ДСП, пластика, лаков и красок, строительных материалов, выхлопных газов, табачного дыма и пр.

0-0.5 mg/m^3 ⁴
норма

0.5-1 mg/m^3
повышен

>1 mg/m^3
требуется очищение
воздуха

1 - Уровень загрязнения воздуха представлен в виде концентрации (миллиграмм/куб.метр — mg/m^3 или микрограмм/куб. метр — $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

2 - Total Volatile Organic Compounds концентрация нескольких летучих органических соединений, одновременно присутствующих в воздухе.

3 - H₂C=O формальдегид.

4 - «Mass concentration» — единица измерения « mg/m^3 » для обозначения концентрации измеряемого вещества в воздухе рабочей зоны, атмосфере, а также в отходящих газах.

REMEZ

ООО «РОМАТИ», Россия, 121615, г. Москва, муниципальный округ
Хунцево вн.тер.г., Рублевское ш., д. 22, к. 1, помещ. 364

+7 (800) 333-05-69

remez.com.ru

info@remez.com.ru