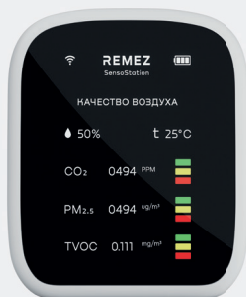


REMEZ

AirCreator+

Руководство пользователя

RMC-411Pro



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



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

AirCreator 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.



Если у вас появятся вопросы по эксплуатации, обслуживанию, подключению устройства, мы всегда рядом. Просто оставьте заявку на обратную связь и специалисты клиентской заботы REMEZ свяжутся с вами в короткие сроки.



Оглавление

AICREATOR

Модульная система фильтрации PLASM-AR	6	Push Up уведомления	23
Элементы устройства	7	Управление через пульт	24
Меры предосторожности	8	Управление через голосовой помощник Алиса	25
Правила безопасности	10	Замена нижнего фильтра АО BLOCK	26
Подготовка к эксплуатации	12	Обслуживание и замена аквафильтра AQ FILL	27
Способы управления	14	Элементы модульной системы фильтрации	28
Сенсорный экран управления	15	Индикация Значение	29
Пользовательский режим	16	Технические характеристики	32
Автоматический режим очищения воздуха Ai Mode	18		
Режим интеллектуального контроля уровня влажности HumiT-Smart	19		
Управление через приложение	22		

SENSOSTATION

SensoStation	34	Правила эксплуатации	40
Дисплей SensoStation	35	Управление через приложение	41
Уровень влажности воздуха	36	Управление настройками	42
Углекислый газ	36	Сценарии управления устройством AirCreator	43
Загрязняющие микроскопические частицы	37	Технические характеристики	43
Летучие органические соединения + формальдегид	37		
Подготовка к использованию станции SensoStation	38		
Правила безопасности	39		

Модульная система фильтрации

ОЧИЩЕНИЕ

АКВАФИЛЬТРАЦИЯ + УВЛАЖНЕНИЕ

КОНТРОЛЬ

99,98%

степень очищения воздуха

40% 50% 60%

интеллектуальное увлажнение
и поддержание влажности

4

PLASM-AR

Технология глубокой плазменной дезинфекции воздуха.

2

МОДУЛЬ
ВОДА

Антибактериальное
молекулярное
увлажнение 360°.

1

МОДУЛЬ
ВОЗДУХ

Очищение от пыли
и аллергенов
на 99,98%.

3

IQ
КОНТРОЛЬ

Интеллектуальный
контроль качества
воздуха и поддержание
комфортного уровня
влажности HumiT-Smart.



PLASM-AR

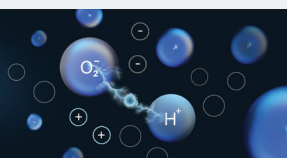
Специальный плазменный модуль, не требующий замены в течение всего срока эксплуатации комплекса. Осуществляет очищение и дезинфекцию воздуха методом генерации отрицательно и положительно заряженных ионов, которые усиливают эффективность и скорость уничтожения вирусов и бактерий при оптимальной влажности.

Ионы PLASM-AR вступают в реакцию с протеинами на поверхности вирусов и бактерий, эффективно нейтрализуя их активность, но не влияют на внутриклеточные вещества.

Функцию PLASM-AR можно отключать и включать только через приложение нажатием ⚡.

PLASM-AR

ТЕХНОЛОГИЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ



1. НАСЫЩЕНИЕ ИОНАМИ

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

2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ

Входя в контакт с поверхностью бактерии, вируса или споры плесени, ионы образуют гидроксильные радикалы HO, которые обладают активными окислительными функциями. Радикалы присоединяют водород H из протеинов на поверхности бактерий, разрушая их и деактивируют активность вирусов.

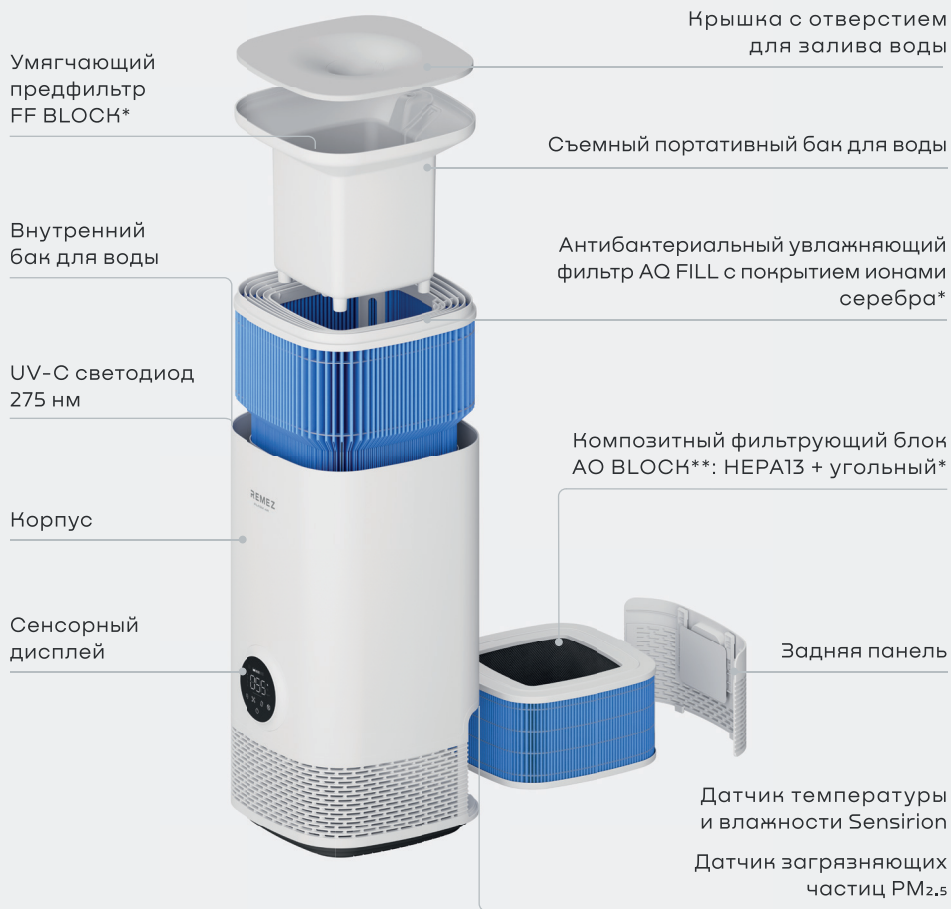
3. ТРАНСФОРМАЦИЯ В ВОДУ

Гидроксильные радикалы OH в соединении с водородом H образуют воду H₂O и возвращаются в воздух в безопасном состоянии.

4. БЕЗОПАСНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

При технологии PLASM-AR не происходит выделения озона. Обеззараживание воздуха совершенно безопасно в присутствии людей любых возрастов, включая детей. Выделение остаточного озона не превышает 0,04 - 0,015 мг/м³.

Элементы устройства



Выносная станция контроля качества воздуха SensoStation



Пульт управления



Умягчающий предфильтр FF BLOCK*



Сетевой блок питания



Руководство пользователя, Правила гарантии

* Предустановлен в устройство.

** В основной комплектации. Фильтры других типов есть в продаже.

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 и AirCreator+, 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 сторонние 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 загромождайте 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.



Подготовка к эксплуатации

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.

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.

MAX
4,2 литра



Портативный дизайн
съемного бака



Способы управления



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Подробнее на стр. 13



ПРИЛОЖЕНИЕ REMEZ SMART | SMART LIFE

Подробнее на стр. 20



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Подробнее на стр. 22



АЛИСА

Подробнее на стр. 23



Сенсорный экран управления

Предупреждающий индикатор о необходимости замены фильтра

Индикатор уровня воды в баке

Индикатор ночного режима

Индикатор уровня влажности в помещении

Индикатор таймера

Индикатор температуры

Индикатор блокировки устройства

Индикатор качества воздуха

Индикатор интеллектуального режима Ai Mode



Включение / Отключение



Установка таймера



Установка режима — 6 скоростей + Ai Mode



Установка режима интеллектуального увлажнения HumiT-Smart




Включение блокировки устройства и (или) включение ночного режима

ВКЛЮЧЕНИЕ

Для включения устройства коснитесь .

При повторном включении устройство начнет работу с последнего установленного режима.


ОТКЛЮЧЕНИЕ

Для отключения устройства повторно коснитесь .

При отключении система HumiT-Smart автоматически осушит резервуар в течение 30 секунд. В течение следующих 120 минут будет производиться автоматическая сушка фильтра.



Таймер обратного отсчета времени сушки фильтра.

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


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 - 6*:

			
глубина увлажнения	280 мл/час	390 мл/час	540 мл/час
воздухообмен	93 м ³ /час	125 м ³ /час	156 м ³ /час
уровень шума	45 дБ	47 дБ	50 дБ
			
глубина увлажнения	680 мл/час	820 мл/час	1000 мл/час
воздухообмен	194 м ³ /час	233 м ³ /час	280 м ³ /час
уровень шума	55 дБ	61 дБ	64 дБ

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

* Данные показатели могут быть индивидуальны для каждого отдельного помещения.

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 SENSIRION*



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}**



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.

* Ультраточный датчик температуры и влажности швейцарской компании Sensirion.

** Чувствительный датчик содержания опасных загрязняющих частиц PM_{2.5}.

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

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 уровне*.



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


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

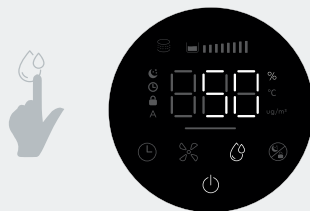
Интервал (ug/m ³)	0-25		25-75		более 75	
	1	2	3	4	5	6
						
Концентрация PM _{2.5} (ug/m ³)	0 - 12	12-25	26-50	51-75	>75	
CADR воздухообмен (м ³ /час)	93	125	156	195	233	280

AirCreator запоминает последний режим работы.

* 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 HumiSmart 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.

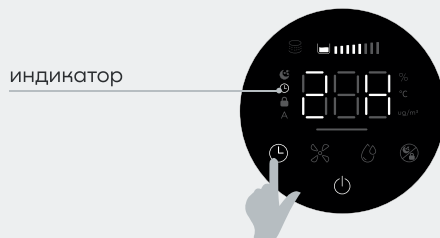
УСТАНОВКА ТАЙМЕРА ⌚

Коснитесь ⌚ для установки времени работы устройства.

Загорится индикатор таймера.

Установите время работы устройства на 1, 2, 4, 6 или 8 часов.

По истечении установленного времени устройство автоматически отключится.



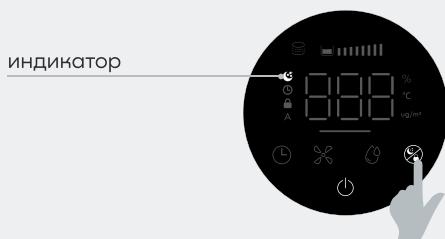
НОЧНОЙ РЕЖИМ 🌙

Для перехода устройства в ночной режим коснитесь 🌙.

Загорится индикатор ночного режима.

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

Уровень шума в ночном режиме 23 дБ.



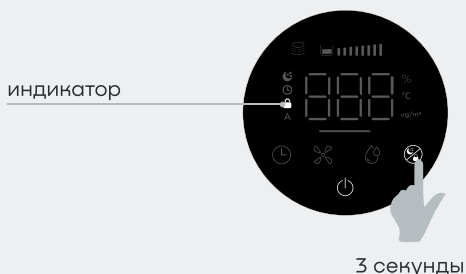
БЛОКИРОВКА УПРАВЛЕНИЯ 🔒

Для включения блокировки устройства коснитесь 🔒 и удерживайте в течение 3 секунд.

На дисплее загорится соответствующий индикатор 🔒.

При блокировке дисплея настройками устройства можно управлять через приложение.

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



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.

Управление через приложение



REMEZ
Smart



Smart Life

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 дисплее и виден только в приложении REMEZ Smart/Smart Life.

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

Шкала уровня воды в баке

Уровень относительной влажности

Температура

Количество загрязняющих частиц PM_{2.5} микрограмм/м³

Индикатор замены фильтра

Автоматический режим AUi Mode

Управление режимами

Включение | Отключение

Остаток до замены фильтра

2651ч

Режимы

Сушка фильтра

Настройки

Отключение | Запуск сушки фильтра

Блокировка устройства

Ночной режим

Включение PLASM-AR

Таймер

Ресурс фильтра

Включение режима HumiT-Smart

Сайдбар настроек

Управление через пульт

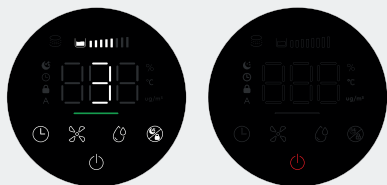


- Ночной режим — однократное нажатие.
- Блокировка устройства — удержание кнопки в течение 3-х секунд.

Управление через голосовой помощник Алиса

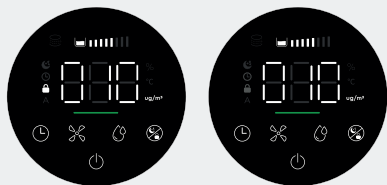
Команды, доступные через управление голосовым помощником «Алиса»:

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 BLOCK

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.

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

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.



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



После замены фильтра коснитесь и удерживайте  +  в течение 3-х секунд, красный индикатор фильтра на дисплее погаснет.

* 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:

1 литр теплой воды (не выше +40°C) и 60 г. бикарбоната натрия (либо 6,5 г. лимонной кислоты) на 60 минут;

Остатками раствора промыть бак для воды.

Предварительно извлеките предфильтр FF BLOCK из бака для воды. Предфильтр не требует обслуживания.



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

При отключении комплекса вода перекачивается обратно в верхний съемный бак. Далее производится автоматическая сушка аквафильтра, которая длится 120 минут.

Если функция осушения фильтра используется нерегулярно, фильтр может испортиться.



Элементы модульной системы фильтрации

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	4,2 месяца	8,4 месяца	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 | Значение

ВКЛЮЧЕНИЕ | ОТКЛЮЧЕНИЕ | ИНТЕРФЕЙС

Подробнее на стр. 15



Комплекс отключен от электросети.



Комплекс выключен. Подключен к электросети 220 В.



Комплекс включен. Начальный интерфейс

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАТЧИКОВ

Подробнее на стр. 17



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 ВОДЫ В БАКЕ

Подробнее на стр. 21



Бак для воды наполнен на 100%.



Уровень воды в баке менее 10%.



Вода в баке закончилась. Устройство отключено.

ИНДИКАЦИЯ В ПРОЦЕССЕ СУШКИ ФИЛЬТРА

Подробнее на стр. 27



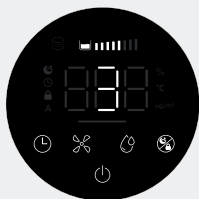
2 часа.



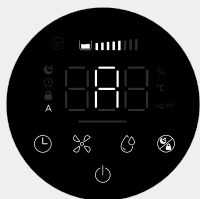
1 час.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ. ИНДИКАЦИЯ

Подробнее на стр. 16-19



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. 22



Wi-Fi в процессе подключения.



Wi-Fi подключен успешно.

НОЧНОЙ РЕЖИМ. БЛОКИРОВКА

Подробнее на стр. 20



Интерфейс включенного ночного режима + режима HumiT-Smart.



Интерфейс включенного ночного режима.



Интерфейс включенного ночного режима + блокировки от детей.



Интерфейс включенной блокировки от детей.

УСТАНОВКА ТАЙМЕРА

Подробнее на стр. 20



Интерфейс таймера.



Интерфейс отмены таймера через циклическое переключение шага.

ИНДИКАЦИЯ ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРА

Подробнее на стр. 26





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, 1,5 А
Бак для воды	4,2 л
Воздухообмен макс.	280 м³/ч
Скорость увлажнения макс.	1000 мл/час
Уровень шума мин.-макс.	23 дБ - 65 дБ
Режимы работы	6 скоростей + 2 интеллектуальных режима
Интеллектуальные режимы	Увлажнение Humit Smart  , очищение Ai Mode (☼ x7) 
Плазменный генератор PLASM-AR	3*10 ⁶ ионов
Количество фильтров	3
Типы фильтров	AO BLOCK: HEPA13+угольный, AQ FILL: аквафильтр с покрытием ионами серебра, FF BLOCK: умягчающий префильтр
Таймер	Да (1,2,4,6,8 часов)
Wi-Fi	Да
Приложение	REMEZ Smart, Smart Life
Автоотключение	При снятии бака, при открытии задней панели
Управление	Сенсорный дисплей, приложение, пульт, голосовой помощник Алиса
Ночной режим	Да
Сушка аквафильтра	Да (2 часа)
UV-C светодиод	275-280 нм
Мотор	Инверторный BLDC мотор Nidec Motor
Блокировка устройства	Да
Вес нетто	4 кг
Размер	25*25*52 см

Скорость	1	2	3	4	5	6
Производительность увлажнения (мл/ч)	280	390	540	680	820	1000
Воздухообмен (м³/час)	93	125	156	194	233	280
Уровень шума (дБ)	45	47	50	55	61	64



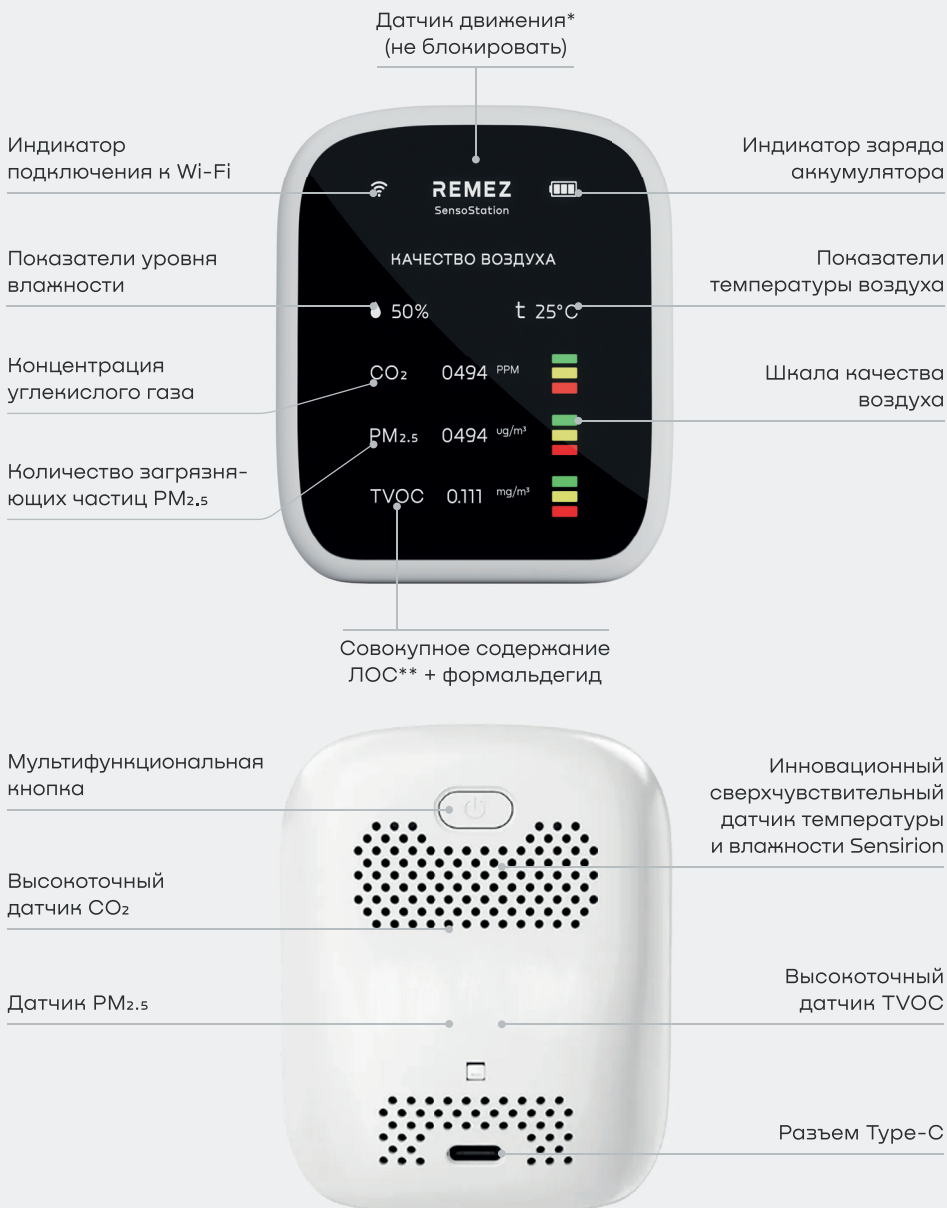
Технические характеристики

SensoStation

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



Дисплей SensoStation



* Датчик движения, выводит дисплей из режима экономии энергии

** Летучие органические соединения



Уровень влажности воздуха

Относительная влажность воздуха в помещениях в пределах 40-60%* 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 PPM**
норма



1000-2000 PPM
повышен



>2000 PPM
требуется проветривание

При достижении опасной концентрации углекислого газа раздастся предупреждающий звуковой сигнал.***

* Рекомендована Министерством здравоохранения РФ и Всемирной организацией здоровья.

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

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

норма

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

повышен

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

требуется очищение
воздуха

TVOC

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 **

норма

0.5-1 mg/m^3

повышен

>1 mg/m^3

требуется очищение
воздуха

*уровень загрязнения воздуха представлен в виде концентрации (миллиграмм/куб.метр – mg/m^3 или микрограмм/куб. метр – $\mu\text{g}/\text{m}^3$, $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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


Подготовка к использованию станции SensoStation


Перед началом эксплуатации станции необходимо произвести калибровку станции для корректной работы датчиков в новом помещении.

РУЧНАЯ КАЛИБРОВКА

Рекомендуется

5 - 10 МИНУТ

Включите станцию кнопкой  и разместите ее в помещении с минимальной концентрацией CO₂, где есть приток воздуха — около открытого окна или рядом с системой вентиляции на 5-10 минут.

Далее 3 раза подряд нажмите на кнопку . Прозвучит звуковой сигнал, подтверждающий завершение ручной калибровки.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА







1-24 ЧАСА

Автоматическая калибровка производится в период до 24 часов после включения станции. Во время автоматической калибровки датчик определит самое низкое значение содержания CO₂ в помещении. Рекомендуется обеспечить вентиляцию внутри помещения на весь период автоматической калибровки.











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

Начало использования устройства подтверждает факт ознакомления с правилами эксплуатации устройства и, в случае их несоблюдения, снимает гарантийные обязательства с производителя.

Правила безопасности

-  1. Не допускайте детей, младше 7 лет до использования станции. Маленьким детям и лицам с ограниченными функциями развития, в целях их безопасности, запрещена эксплуатация данного электронного устройства без присутствия лиц, отвечающих за их безопасность.
-  2. Не размещайте станцию под прямыми солнечными лучами, вблизи нагревательных устройств, источников тепла, открытого огня.
-  3. Не вставляйте острые предметы в отверстия станции, расположенные на задней стороне корпуса.
-  4. Не погружайте станцию в воду и(или) другие жидкости, не поливайте и не брызгайте на нее водой и(или) другими жидкостями.
-  5. Не используйте станцию в каких-либо целях, не относящихся к ее прямому назначению.
-  6. Заряжайте станцию только через оригинальные зарядные устройства.
-  7. Станция оснащена литий-ионным аккумулятором, емкостью 800 mAh. Утилизация устройства, содержащего данный тип аккумулятора должна производиться через специальные пункты приема аккумуляторов. Неправильная утилизация аккумулятора приводит к тяжелому загрязнению почвы и водоемов.

Правила эксплуатации



-  1. Станция оснащена чувствительными датчиками и предназначена для использования только внутри сухих помещений с относительной влажностью воздуха, не более 90%.
-  2. Располагайте станцию на удалении от комплекса. Для достижения эффективных показателей измерений рекомендуется располагать станцию в условном центре относительно высоты помещения и выше 60 см от поверхности пола.
-  3. Установите станцию на твердую ровную устойчивую поверхность стола, тумбы, стеллажа.
-  4. Размещайте станцию на расстоянии не менее 15 см от других объектов.
-  5. Не закрывайте и не блокируйте отверстия на оборотной стороне устройства.
-  6. Не подносите и не устанавливайте станцию вблизи лица, выделяемый на выдохе углекислый газ, повлияет на данные датчика.
-  7. Не вскрывайте корпус станции, при вскрытии корпуса гарантийные обязательства производителя становятся недействительными.
-  8. Во избежание ошибок в работе датчиков не размещайте станцию в узких нишах и тесных пространствах, где затруднен доступ воздуха.
-  9. Не роняйте станцию, удары могут повредить датчики и чувствительные электронные компоненты устройства. При наличии механических повреждений гарантийные обязательства производителя становятся недействительными.
-  10. В случае неисправностей или нарушений в работе станции обратитесь в авторизованный сервисный центр. Больше информации приведено в правилах гарантии.


Управление через приложение

1. Зарегистрируйтесь в приложении
2. Войдите в приложение, нажмите на +, чтобы добавить новое устройство в приложение. Будет произведен поиск ближайших устройств.
3. Выберите устройство и дождитесь его сопряжения с Wi-Fi.


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО WI-FI

Для сопряжения с новым устройством Wi-Fi должен быстро мигать с частотой 2 раза в секунду.

Если этого не происходит, перезагрузите станцию. Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку  до отключения станции, затем снова нажмите и удерживайте  до ее включения.


 Индикатор Wi-Fi мигает быстро (2 раза в секунду)

Устройство находится в стадии подключения и требуется сопряжение со смартфоном и беспроводной сетью.

 Индикатор Wi-Fi горит статично

Устройство подключено к беспроводной сети, можно управлять устройством через приложение.

Перед подключением убедитесь, что Wi-Fi роутер работает на частоте 2,4 ГГц и включен Bluetooth, Локация и Мобильные данные.

 Индикатор Wi-Fi мигает медленно

Сопряжение со смартфоном было произведено, но качество соединения нестабильно. Рекомендуется произвести сопряжение повторно.

Для повторной попытки подключения удалите устройство из списка устройств и повторите шаги по подключению.

При смене сети требуется повторное подключение.

Управление настройками

Управление настройками станции доступно только в приложении.

Включение/Отключение предупреждающего сигнала

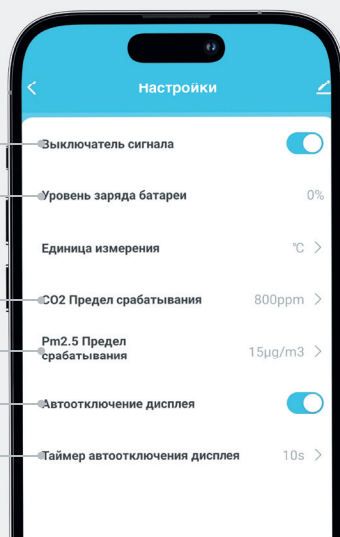
Уровень заряда аккумулятора

Изменение допустимой концентрации углекислого газа

Изменение допустимой концентрации PM_{2.5}

Включение/Отключение перехода в спящий режим

Установка времени до перехода в спящий режим



Сценарии управления устройством AirCreator

БАЗОВЫЕ СЦЕНАРИИ

Сценарий	1	2	3
Желаемый уровень увлажнения	40%	50%	60%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ/СИТУАТИВНЫЕ СЦЕНАРИИ

Сценарий	Активное увлажнение	Экспресс увлажнение	Сбалансированное увлажнение
Желаемый уровень увлажнения	до 60%* на 6 часов	до 1000 мл/час на 60 минут	до 50%* на 3 часа

*Максимально возможные значения (повышение влажности инерционный процесс)

Технические характеристики

Сценарии управления влажностью	6
Диапазон измерения относительной влажности	0-99%
Погрешность измерения	±1.8%
Диапазон измерения температуры	0-50°C
Погрешность измерения температуры	±1°C
Диапазон измерения CO ₂	400~5000 PPM
Погрешность измерения CO ₂	±(50 + 5%) PPM
Диапазон измерения PM _{2.5}	0~1000 µg/m ³
Погрешность измерения PM _{2.5}	±10 µg/m ³ (0~100 µg/m ³)
Диапазон измерения TVOC	0~9.999 mg/m ³
Погрешность измерения TVOC	±30%
Емкость аккумулятора	800 мА*ч
Время работы от аккумулятора	3 часа в спящем режиме экрана, 2 часа в активном
Время полной зарядки аккумулятора	2-2,5 часа
Тип подключения	USB Type-C
Напряжение	5V - 2A
Габариты	70*84*35 мм
Количество устройств для подключения в сеть	до 50 (выбор приоритетного датчика для управления устройством устанавливается в приложении)

REMEZ

ООО «Ромати», Россия, 121351 г. Москва, ул. Молодогвардейская, д. 58

тел.: 8 (800) 333 05 69

info@remez.com.ru

remez.com.ru