



ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

АТМОС МАКСИ 212

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора



ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212». Прибор предназначен для очистки воздуха от различных загрязнений в замкнутых помещениях. Изделие использует принцип 6-ти уровневой (многоступенчатой) протяжной очистки воздуха и разработано для применения в помещениях различного назначения: домах, квартирах, офисах, школах, гостиницах, детских садах, тренажерных залах, ресторанах и т.д.

Отличительной особенностью воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212» является его современный эргономичный дизайн, светодиодная панель управления с сенсорными кнопками и пультом дистанционного управления. Высокие функциональные показатели, реализованные с применением интеллектуальных систем управления, а также простота и удобство в эксплуатации позволят сделать атмосферу Вашего дома чистой и комфортной.

Уровни последовательной фильтрации воздуха:

- **Первичный фильтр**

задерживает крупные пылевые частицы, пух, волосы, шерсть животных;

- **HEPA фильтр**

удерживает до 99% частиц размером до 0,3 микрона: мелкодисперсную пыль, аллергены, споры растений, цветочную пыльцу, клеща домашней пыли и продукты его жизнедеятельности;

- **Угольный фильтр**

поглощает молекулы летучих и полуметучих соединений - вредных газов, неприятных запахов, табачного дыма и дезодорантов;

- **Фотокаталитический фильтр**

позволяет разлагать химическим способом на молекулярном уровне вредные токсичные альдегидные и бензольные соединения, окислы азота и другие газы;

- **Ультрафиолетовая лампа**

осуществляет бактерицидную обработку воздуха длиной волны 254 нм УФ спектра, способной эффективно стерилизовать воздух, уничтожая вирусы и бактерии;

- **Генератор отрицательных ионов кислорода**

ионизирует воздух в рекомендуемой концентрации, делает его бодрящим и живительным.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Что такое «здоровый» воздух и насколько он полезен? Еще в античной Греции великий врач Гиппократ, заметил, что горный и морской воздух действуют на человека благотворно, исцеляя от многих болезней. Гиппократ был абсолютно прав, так как и в наши дни горный и морской воздух считаются абсолютными эталонами чистоты и целебности. Давайте попробуем разобраться, почему воздух современной атмосферы резко отличается от идеала.

Ни для кого не секрет, что загрязнение воздуха становится глобальным, и растущие загрязненные облака распространяются на всю планету. Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) свыше десятка лет реализует программы по борьбе с проблемой загрязнения окружающей среды, но воздух на планете не становится чище! Воздушные потоки в атмосфере разносят загрязняющие антропогенные вещества во все уголки нашей планеты. Даже сельские жители не могут защититься от токсинов в атмосфере, которые в избыточных количествах выбрасывают промышленные мегаполисы.

Важно помнить, что любой из нас подвержен данной опасности, так как все мы люди и постоянно дышим. Загрязненный воздух - это невидимый враг, который чрезвычайно опасен для нас, так как мы не можем человеческим глазом отличить большинство вредных частиц. При каждом вдохе в наши легкие проникает свыше 50000 частиц пыли, а один грамм пыли содержит свыше 500 миллионов компонентов, которые представляют серьезную угрозу для нашего здоровья. Причем последствия развиваются незаметно и медленно. Зачастую только через многие годы они проявляют себя в виде серьезных хронических легочных заболеваний. Усугубляет ситуацию тот факт, что современный человек проводит в помещениях около 80 процентов времени, а воздух в замкнутых помещениях еще грязнее наружного в 5 - 10 раз (по данным Американской пульмонологической ассоциации).

В быту мы используем различные химические чистящие средства, растворители, дезодоранты и другие летучие органические соединения. Кухонные плиты, нагревательные приборы и процесс приготовления пищи также добавляет в воздух помещений массу негативных продуктов распада. Табачный дым, который с легкостью проникает от соседа через закрытые двери и превращает Вас в пассивного курильщика. Наши домашние любимцы обогащают воздух квартир аллергической перхотью животных. Плесень, пылевые клещи и аллергены, которые в огромных количествах содержатся в воздухе помещений. Даже современные строительные и отделочные материалы, синтетические и лакокрасочные покрытия, пластмассы, мебель и ковры испускают в воздух токсичные соединения. Все вышеперечисленное способствует развитию серьезных хронических заболеваний. Низкая работоспособность, недомогание, слабость, головокружения, раздражения носа и горла, ринит, сухой кашель, ослабление иммунитета, частые респираторные инфекции, кожные аллергические реакции и, наконец, бронхиальная астма - это неполный список последствий для здоровья современного человека, который дышит загрязненным воздухом.

Так что же делать? Ответ прост - **воздух в замкнутых помещениях нужно очищать!**

На сегодняшний день существует эффективное средство борьбы с загрязненным воздухом - уникальная разработка для улучшения экологического состава воздуха - **воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212»**. Этот прибор, благодаря функции 6-ти уровневой (многоступенчатой) протяжной очистки воздуха, позволит существенно снизить загрязнение атмосферы внутри Вашего дома, квартиры или офиса.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» 1 шт.
- 2 Пульт дистанционного управления 1 шт.
- 3 Упаковочный комплект 1 шт.
- 4 Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя) 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Напряжение питания от сети переменного тока 220 В / 50 Гц
- 2 Потребляемая мощность 45 Вт
- 3 Мощность/Длина волны УФ лампы 6 Вт / 254 нм
- 4 Обслуживаемый объем до 180 м³
- 5 Количество скоростей очистки 3
- 6 Количество интеллектуальных режимов 2
- 7 Максимальный уровень шума 60 дБ
- 8 Габаритные размеры 345 x 200 x 555 мм
- 9 Масса 6.2 кг
- 10 Срок службы 7 лет

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Уважаемый пользователь! Большая просьба, внимательно ознакомиться с нижеприведенными предупреждениями и предостережениями при эксплуатации воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212». Мы призываем Вас соблюдать все указанные меры предосторожности.

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» предназначен для эксплуатации или хранения при температуре от - 5 до + 45 °С и относительной влажности не более 85%. В случае транспортировки в условиях низких температур необходимо выдержать прибор при комнатной температуре около 30 минут.

Предупреждения:

1) Во избежание опасности пожара или поражения электрическим током в результате короткого замыкания, не используйте поврежденный сетевой шнур или штепсель. При повреждениях такого рода необходимо обратиться в специализированный Сервисный центр по ремонту воздухоочистителей.

2) Не сгибайте, не пережимайте, не повреждайте и не тяните сетевой шнур питания. Не устанавливайте посторонние предметы на сетевой шнур питания.

3) Не пытайтесь осуществлять самостоятельный ремонт или разбирать изделие. Это может привести к выходу изделия из строя, пожару или короткому замыканию.

4) Выключайте питание и всегда извлекайте сетевую вилку из розетки перед процессом обслуживания прибора, заменой фильтров или перемещением прибора на новое место. Осуществляйте данные действия только согласно Инструкции по эксплуатации.

5) Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током. Никогда не прикасайтесь к стеклянной поверхности УФ лампы руками, так как это значительно сокращает срок службы лампы.

6) Не устанавливайте изделие в местах с повышенной влажностью (ванная комната и т.д.). Это может привести к поражению электрическим током или выходу прибора из строя.

7) Не эксплуатируйте изделие в местах, где много испарений от лакокрасочных материалов и нефтепродуктов. Это может привести к опасности возникновения пожара или удара электрическим током.

Предостережения:

1) Не устанавливайте воздухоочиститель вблизи источников тепла (нагревательные приборы, батареи центрального отопления и т.д.). Это может привести к деформации и изменению цвета корпуса прибора.

2) Не допускайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.

3) Не располагайте прибор на расстоянии ближе, чем 2 метра от нахождения телевизоров, радиоприемников, акустических систем и антенн. Данное изделие может служить источником помех.

4) Не эксплуатируйте изделие на открытом воздухе.

5) Не используйте данное изделие для удаления смога или в качестве вытяжки на кухне. Это сократит срок службы фильтров или повлечет снижение эксплуатационных свойств прибора.

6) Не допускайте попадания синтетических жидкостей, искр или горящих объектов в прибор. Это может привести к возгоранию и пожару.

7) Не вставляйте пальцы рук, другие части тела или посторонние предметы в отверстия для впуска и выпуска воздуха. Это может привести к повреждению электрическим током или травме.

8) Отключите изделие перед распылением в помещении средств для защиты от насекомых, чтобы предотвратить попадание химикатов внутрь прибора.

9) При использовании прибора совместно с увлажнителем воздуха, не допускайте, чтобы влага попадала в прибор. Это может привести к поражению электрическим током.

10) Не заслоняйте впускное и выпускное отверстия для воздуха, так как это ослабит производительность данного изделия и может привести к поломке.

11) Не ставьте рядом с изделием емкость с водой во избежание поражения электрическим током и поломки.

12) Никогда не используйте бензин или его производные для очистки изделия или его частей. В данном случае, пластиковый корпус прибора может быть разрушен, что приведет к поражению электрическим током или пожару.

13) Не устанавливайте изделие на неустойчивые поверхности. Это может привести к падению и выходу из строя.

14) Пожалуйста, вынимайте сетевой шнур из розетки, если Вы не используете изделие в течение длительного периода времени. Извлекая сетевой шнур, придерживайте розетку, аккуратно вынимая штепсель. В противном случае это может привести к короткому замыканию и пожару.

15) Не садитесь и не вставайте на изделие, предохраняйте его от механического воздействия и повреждений. Не эксплуатируйте изделие, если оно вибрирует, наклонено или упало. Это может привести к поломкам.

16) Запрещается располагать на поверхности прибора бумажные салфетки, одежду и др. предметы.

17) Если изделие работает совместно с нагревательными приборами, то необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Данное изделие не может удалять монооксид углерода (угарный газ). В противном случае, Вы можете задохнуться.

18) Не используйте изделие в помещениях, наполненных легковоспламеняющимися горючими или взрывоопасными веществами, агрессивными газами, металлической пылью или дымом. Это может привести к пожару.

19) При первом использовании изделия, может появиться запах катализа и нового пластика. Запах исчезнет через некоторое время после начала эксплуатации прибора.

20) Не устанавливайте прибор в местах, легко достигаемых детьми.

21) При перемещении изделия, в целях предотвращения падения с высоты, удерживайте прибор одной рукой за специальное отверстие, расположенное на тыловой части корпуса, а другой рукой за нижнюю часть прибора.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» разработан для применения в помещениях различного назначения: домах, квартирах, офисах, школах, гостиницах, детских садах и т.д. Прибор имеет современный эргономичный дизайн, высокие функциональные показатели, а также удобен и прост в эксплуатации.

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» относится к типу приборов многоступенчатой протяжной очистки воздуха. За счет работы инверторного вентилятора, расположенного внутри изделия, грязный воздух поступает через входные отверстия (слева и справа на боковых поверхностях) внутрь корпуса прибора. Затем он проходит сквозь несколько уровней фильтров, очищается и возвращается через выходное отверстие (сверху на тыловой части корпуса прибора) в атмосферу помещения.

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» использует для очистки воздуха следующие фильтры:

- первичный фильтр (задерживает крупные пылевые частицы, пух, волосы, шерсть животных);
- HEPA фильтр (удерживает до 99% частиц размером до 0,3 микрона: мелкодисперсную пыль, аллергены, споры растений, цветочную пыльцу, клеща домашней пыли и продукты его жизнедеятельности);
- угольный фильтр (поглощает молекулы летучих и полуметучих соединений вредных газов, неприятных запахов, табачного дыма и дезодорантов);
- фотокаталитический фильтр (под действием встроенной УФ лампы, позволяет разлагать химическим способом вредные альдегидные и бензолные соединения, окислы азота).

Необходимо добавить, что на последнем уровне очистки воздух проходит бактерицидную обработку с помощью мощной ультрафиолетовой лампы с длиной волны 254 нм. Данный диапазон ультрафиолетового спектра способен эффективно стерилизовать воздух, уничтожая вирусы и бактерии. Кроме этого, уже очищенный воздух перед выходом в помещение ионизируется в рекомендуемой концентрации за счет встроенного во внутренней части корпуса прибора генератора отрицательных ионов кислорода.

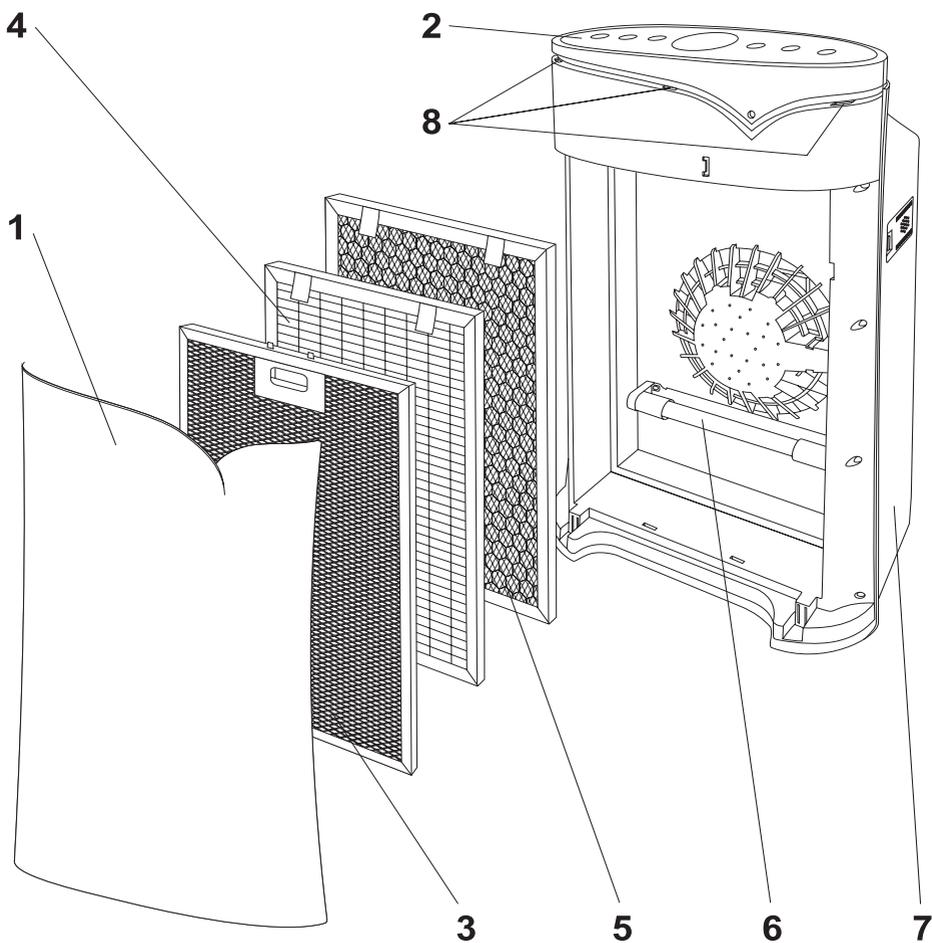
В зависимости от степени загрязнения и условий эксплуатации прибор способен работать в трех различных режимах по скорости воздухообмена. Дополнительно предусмотрен автоматический режим, когда прибор самостоятельно с помощью встроенной системы «Контроль Фреш» определяет степень загрязнения воздуха в помещении и автоматически включает оптимальную скорость очистки воздуха. Предусмотрен ночной режим работы, когда прибор функционирует с минимальной скоростью и уровнем шума для поддержания комфортного сна. Одновременно существует возможность активации таймера и включения/отключения функций бактерицидной обработки воздуха, фотокатализа и ионизации.

Для отображения информации о состоянии и режимах работы, изделие снабжено интерактивным светодиодным дисплеем, который выдает пользователю определенные цифровые, световые и звуковые сигналы.

Управление прибором осуществляется с помощью сенсорных клавиш на панели управления. Имеется пульт дистанционного управления, на котором дублируются все клавиши управления прибора.

Очиститель воздуха «АТМОС-МАКСИ-212» имеет систему оповещения пользователя о наступлении времени для замены фильтров. Для этого существует специальный индикатор загрязненности фильтров на светодиодном дисплее.

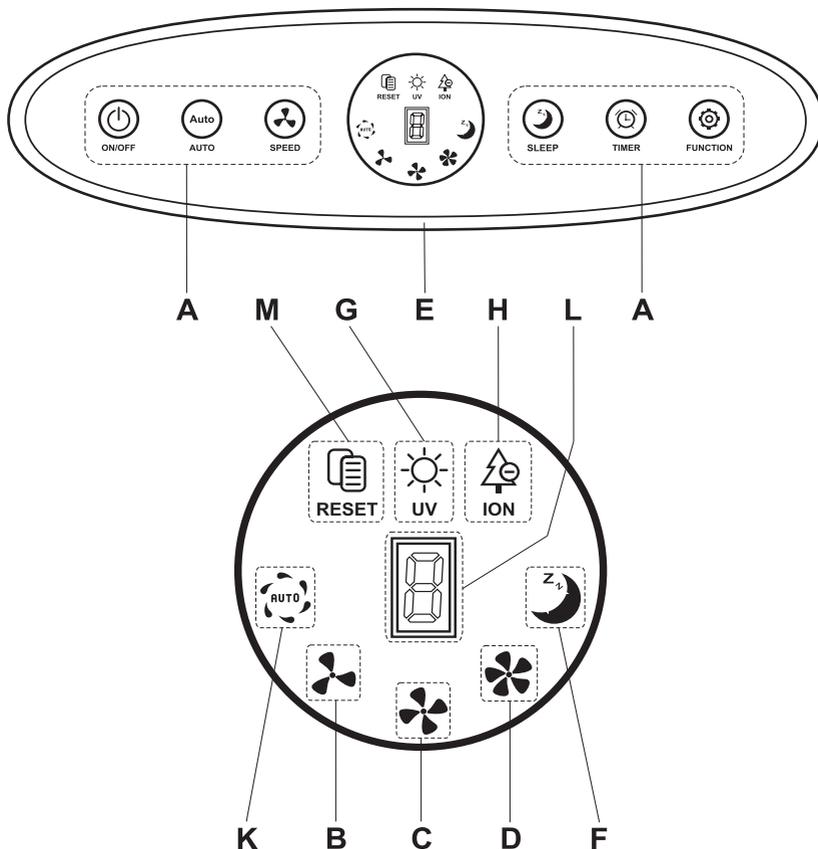
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



Структурная схема воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212»

- 1 Передняя панель
- 2 Панель управления (светодиодный дисплей и кнопки)
- 3 Первичный фильтр
- 4 HEPA фильтр
- 5 Блок фильтров «Угольный + Фотокаталитический»
- 6 Ультрафиолетовая лампа
- 7 Корпус
- 8 Посадочное место для передней панели

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Панель управления воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212» состоит из сенсорных кнопок и светодиодного дисплея:

- A** Кнопки управления прибором
- B** Индикатор включения первой скорости вентилятора
- C** Индикатор включения второй скорости вентилятора
- D** Индикатор включения третьей скорости вентилятора
- E** Индикатор уровня загрязненности окружающего воздуха API (Air Pollution Index)
- F** Индикатор включения ночного режима SLEEP
- G** Индикатор включения ультрафиолетовой лампы UV
- H** Индикатор включения генератора отрицательных ионов ION
- K** Индикатор включения автоматического режима очистки воздуха AUTO
- L** Поле отображения работы таймера в часах
- M** Индикатор загрязненности фильтров RESET

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка к эксплуатации

Выберите подходящее помещение для установки прибора. Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» должен быть установлен вертикально на твердой и ровной горизонтальной поверхности. Подберите приемлемое место для установки. Располагайте воздухоочиститель так, чтобы расстояние от любой стороны прибора до предметов или поверхностей (стен) было не менее 50 см, в целях обеспечения нормальной циркуляции воздуха. Убедитесь, что длина сетевого провода достаточна для подключения к сети питания 220 В.

Начало работы

Установите штепсель сетевого провода в розетку 220 В. Вы услышите первоначальный звуковой сигнал - прибор готов к работе. Нажмите кнопку **ON/OFF**, расположенную слева в поле **(А)** на панели управления прибором **(2)**. Все кнопки управления прибором **(А)** начинают подсвечиваться, а светодиодный дисплей на панели управления **(2)** отображает различную информацию о текущем режиме работы прибора. Вы услышите легкий шум от работы вентилятора и почувствуете воздушный поток из отверстий для выхода воздуха на тыловой части корпуса - прибор работает.

Для комфорта пользователя панель управления **(2)** снабжена шестью сенсорными кнопками **(А)**. Для успешной работы с сенсорными кнопками необходимо соблюдать простое правило: нажатие нужно осуществлять уверенно, с небольшой задержкой на поверхности кнопки и по ее центру. Для этого приложите небольшое усилие и старайтесь охватить пальцем как можно больше площади поверхности кнопки. Корректное нажатие на любую из шести кнопок всегда сопровождается звуковым сигналом.

Переключение скорости вентилятора (SPEED)

Для переключения скоростных режимов вентилятора в приборе используется кнопка **SPEED** с изображением вентилятора, расположенная в поле **(А)** на панели управления **(2)**. Первоначальное включение прибора (см. выше) обеспечивает запуск первой скорости вентилятора (индикатор **(В)** подсвечивается на светодиодном дисплее). Нажатие кнопки **SPEED** переключает вентилятор на максимальную третью скорость очистки (на дисплее подсвечивается индикатор **(D)**). Следующее нажатие данной кнопки переключает вентилятор на вторую скорость (на дисплее подсвечивается индикатор **(С)**). Последующее нажатие кнопки **SPEED** переключает вентилятор вновь на первую скорость очистки (как ранее, на дисплее снова подсвечивается индикатор **(В)**) и так далее. Другими словами, последовательное нажатие на кнопку **SPEED** циклически изменяет номер скорости вентилятора в следующем порядке:

ПЕРВАЯ → ТРЕТЬЯ → ВТОРАЯ → ПЕРВАЯ

В зависимости от степени загрязнения воздуха рекомендуется использование различных скоростных режимов вентилятора. Чем больше загрязнение - тем выше скорость очистки воздуха.

Необходимо добавить, что на высоких скоростях вентилятора может появляться небольшая вибрация корпуса прибора **(7)**, что является допустимым и безопасным.

Характеристика объема воздушного потока в зависимости от скорости вентилятора выглядит следующим образом:

- первая скорость – 160 м.куб/ч;
- вторая скорость – 240 м.куб/ч;
- третья скорость – 330 м.куб/ч.

Характеристика **CADR** (Clean Air Delivery Rate), с помощью которой измеряется количество 100% чистого воздуха, полученного в результате работы воздухоочистителя, составляет:

- первая скорость – 100 м.куб/ч;
- вторая скорость – 160 м.куб/ч;
- третья скорость – 220 м.куб/ч.

Использование функциональных режимов (FUNCTION)

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» имеет дополнительные функциональные режимы: ионизация воздуха, бактерицидная обработка воздуха и фотокатализ. Активация данных режимов осуществляется с помощью правой кнопки **FUNCTION** на панели управления прибором **(2)** во время работы очистителя воздуха.

Первоначальный запуск очистителя воздуха (см. выше) обеспечивает включение только одной функции - ионизации воздуха. При этом на светодиодном дисплее подсвечивается соответствующий индикатор **(H)** включения генератора отрицательных ионов ION.

Нажмите кнопку **FUNCTION** на панели управления прибором **(2)**. Индикатор включения генератора отрицательных ионов **(H)** погаснет. Это означает, что функция ионизации воздуха отключена. Следующее нажатие на кнопку **FUNCTION** обеспечивает одновременное включение функций ионизации, бактерицидной обработки воздуха и фотокатализа. При этом на светодиодном дисплее подсвечиваются индикатор **(H)** включения генератора отрицательных ионов ION и индикатор **(G)** включения ультрафиолетовой лампы UV. Это значит, что функции ионизации, бактерицидной обработки воздуха и фотокатализа активированы. Последующее нажатие на кнопку **FUNCTION** оставляет в работе функцию бактерицидной обработки воздуха и фотокатализа, но отключает функцию ионизации. При этом на дисплее индикатор **(H)** погаснет, а индикатор **(G)** продолжает высвечиваться. Дальнейшее нажатие на ту же кнопку вновь включает функцию ионизации, но отключает функцию бактерицидной обработки воздуха и фотокатализа. В данном случае на дисплее индикатор **(G)** погаснет, а индикатор **(H)** начнет подсвечиваться. Другими словами, последовательное нажатие на кнопку **FUNCTION** циклически активирует функциональные режимы в следующем порядке:

ION → ОТКЛЮЧЕНО → ION+UV → UV → ION

Отключать режимы бактерицидной обработки воздуха, фотокатализа и ионизации воздуха, рекомендуется только лишь в целях экономии электроэнергии или когда загрязнение воздуха незначительное.

Ультрафиолетовая лампа **(6)** в приборе производит бактерицидную обработку воздуха, обеззараживая его от микробов, вирусов, бактерий, грибков и пагубных микроорганизмов.

Функция фотокатализа позволяет очищать воздух химическим способом, разлагая и окисляя токсичные вредные альдегидные, бензольные соединения, окислы азота. Реакция происходит прямо на поверхности фотокаталитического фильтра **(5)**, где нанесен порошок катализатора (TiO_2), под действием ультрафиолетового излучения от лампы. Причем вредоносные органические примеси разрушаются на безвредные компоненты.

Функция ионизации - это процесс обогащения воздуха полезными ионами. Отрицательно заряженные ионы молекулы кислорода позитивно действуют на организм человека, укрепляют иммунитет, снижают утомляемость, придают бодрость и здоровье. Воздух становится целебным и «живительным», как на морских курортах или в горах.

Система анализа уровня загрязненности воздуха «КОНТРОЛ ФРЭШ»

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» имеет встроенную интеллектуальную систему «Контрол Фрэш». Сущность данной системы заключается в распознавании загрязнений в окружающем воздухе и автоматическом выборе оптимальной скорости вентилятора в зависимости от степени данных загрязнений в воздухе помещения.

На правой торцевой части корпуса прибора (7), расположена небольшая крышка, под которой установлен датчик-сенсор. Данный датчик непрерывно сканирует степень загрязнения потока воздуха. Далее датчик подает сигнал в систему «Контрол Фрэш», а она, в свою очередь, автоматически определяет и классифицирует уровень загрязненности воздуха API (Air Pollution Index).

Интеллектуальные режимы работы: автоматический (AUTO) и ночной (SLEEP)

Во время работы воздухоочистителя нажмите кнопку **AUTO** на панели управления (2). На дисплее высветится соответствующий индикатор (**K**). При выборе автоматического режима очистки воздуха AUTO, система «Контрол Фрэш» самостоятельно включает оптимальную скорость очистки воздуха (первую, вторую или третью) для более быстрого и качественного избавления от воздушных загрязнений. Чем больше загрязнений - тем выше включаемая скорость. Также только в данном режиме на светопроводящий (по всей окружности панели управления) индикатор (**E**), система «Контрол Фрэш» посылает определенный цветовой сигнал уровня загрязненности окружающего воздуха API (Air Pollution Index) в виде одного из трех цветов:

- API «отлично» – синий цвет;
- API «хорошо» – фиолетовый цвет;
- API «плохо» – красный цвет.

Данный интеллектуальный режим позволяет пользователю не задумываться о выборе скорости вентилятора в зависимости от качества воздуха в помещении.

Во время сна используйте ночной режим SLEEP, который активируется нажатием на кнопку **SLEEP** (высвечивается индикатор (**F**)). Этот режим подключает специальную пониженную скорость вентилятора, имеющую минимальный уровень шума. Кроме этого, для поддержания комфортного сна, все сенсорные кнопки панели и индикаторы на дисплее, за исключением **SLEEP** и (**F**), погаснут.

Режим работы с таймером (TIMER)

Данный режим используется для точной установки времени работы прибора. Пользователь может установить точное количество часов работы воздухоочистителя: на 1, 2, 4 или 8 часов. Включение режима осуществляется нажатием кнопки **TIMER** на панели управления прибором (2). Однократное нажатие на кнопку устанавливает таймер на 1 час работы, повторное нажатие - на 2 часа, далее на 4 и 8 часов. Причем в поле (**L**) при каждом нажатии отображается цифрами количество часов работы. Пустое значение поля (**L**) означает непрерывный режим работы прибора.

Необходимо заметить, что во время работы воздухоочистителя в данном режиме по истечении каждого часа в зависимости от установленного времени, цифровое значение в поле **(L)** изменяется в сторону уменьшения. Таким образом, каждый момент, поле **(L)** на светодиодном дисплее панели управления отображает оставшееся количество часов работы прибора. После окончания заданного таймером периода времени прибор автоматически выключится.

Управление прибором с помощью пульта дистанционного управления (ДУ)

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» имеет пульт ДУ для комфортного управления на расстоянии. Кнопки на пульте ДУ полностью соответствуют кнопкам, представленным в на панели управления **(2)**. Питание пульта осуществляется от 3В элемента типа «CR2025». Перед первым применением необходимо открыть крышку пульта и извлечь защитную пластину из под элемента питания, потянув ее наружу. Если Вы длительное время не используете воздухоочиститель, рекомендуется изымать элемент питания из пульта во избежание повреждений электрической схемы и других элементов по причине окисления или протекания.

Выключение прибора

Нажмите кнопку **ON/OFF**, расположенную на панели управления **(2)** очистителя воздуха. Все индикаторы на дисплее погаснут, вращение вентилятора и движение воздуха прекратится. Прибор выключен. Рекомендуется при длительных перерывах в использовании воздухоочистителя извлекать штепсель сетевого провода из розетки источника питания 220 В.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уважаемые пользователи! Прежде чем производить плановое обслуживание или осмотр внутренних частей воздухоочистителя, необходимо убедиться, что прибор полностью обесточен. Для этого нажмите левую кнопку **ON/OFF** для выключения прибора, как описано в разделе выше «Выключение прибора», а затем извлеките штепсель сетевого провода из розетки источника питания 220 В. Переместите прибор в удобное для обслуживания место передней панелью **(1)** к себе. Изделие готово к обслуживанию.

Очистка передней панели, первичного и HEPA фильтров

Производите очистку данных деталей по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц. Если прибор функционирует в загрязненном помещении, необходимо чаще производить очистку передней панели **(1)**, первичного фильтра **(3)** и HEPA фильтра **(4)**. Для удобства очистки рекомендуется вначале демонтировать непосредственно переднюю панель **(1)**. Нижняя часть передней панели крепится к корпусу прибора **(7)** слева и справа с помощью магнитов. Вставьте пальцы левой и правой рук в отверстия для входа воздуха слева и справа под передней панелью в нижней ее части. Одновременно отожмите (потяните на себя) панель от корпуса прибора, а затем извлеките ее наверх из посадочных мест **(8)** корпуса прибора. Панель демонтирована.

Далее извлеките из корпуса первичный фильтр **(3)** предварительно отжав вниз защелку в верхней части фильтра. Затем извлеките HEPA фильтр **(4)**. Для удобства к данному фильтру сверху прикреплены полоски ткани, потянув за которые, можно свободно извлечь HEPA фильтр **(4)** из корпуса прибора. Все готово для обслуживания.

Для очистки передней панели (1) используйте слегка влажную мягкую ткань. Избавиться от сильных загрязнений поможет ткань, смоченная нейтральным моющим средством. Не допускайте, чтобы на лицевой части передней панели оставались царапины, а во внутренней части остатки грязи. Не забудьте тщательно просушить деталь перед обратной установкой.

Встряхните первичный фильтр (3) и аккуратно удалите накопившуюся грязь с данного фильтра. Для этих целей можно использовать мягкую щетку. Загрязнения с HEPA фильтра (4) лучше и удобнее очищать с помощью пылесоса. Категорически запрещается промывать любой из фильтров в воде!

После процесса обслуживания необходимо установить панель и фильтры в обратном порядке. Вначале плотно вставьте HEPA фильтр (4) в очиститель воздуха так, чтобы полоски ткани на верхней части фильтра оказались обращены наружу в корпусе прибора. Убедитесь, что HEPA фильтр плотно и до упора установлен в корпус прибора и неподвижен. После этого установите нижнюю часть первичного фильтра в соответствующие посадочные отверстия на корпусе, отожмите защелку фильтра вниз, заведите верхнюю часть фильтра внутрь корпуса прибора и разожмите защелку. Первичный фильтр (3) должен быть плотно и неподвижно установлен в корпусе. Затем возьмите переднюю панель (1), точно установите ее верхнюю часть в три соответствующих посадочных места (8) на корпусе очистителя воздуха и прижмите к нижней части корпуса прибора (магниты притянут панель). Убедитесь, что передняя панель плотно прилегает к корпусу прибора и неподвижна. В противном случае прибор может не включиться.

Очистка передней панели, первичного и HEPA фильтров происходит по мере загрязнения на основе визуального осмотра примерно один раз в месяц. В случае эксплуатации воздухоочистителя в условиях сильного загрязнения воздуха рекомендуется сократить время между очередными плановыми обслуживаниями.

Замена HEPA фильтра и блока фильтров «Угольный+Фотокаталитический»

В случае, когда эффективность воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-212» значительно снизилась, даже после регулярной очистки фильтров (см. выше), рекомендуется полная замена HEPA фильтра (4) и блока фильтров «Угольный+Фотокаталитический» (5). Дополнительным сигналом того, что срок службы данных фильтров подошел к концу является появление динамической подсветки индикатора RESET загрязненности фильтров (M) на светодиодном дисплее панели управления прибора (2). Однако срок обслуживания очистителя воздуха может наступить ранее, чем укажет данный индикатор.

Для замены всех фильтров необходимо демонтировать переднюю панель (1). После этого нужно изъять первичный фильтр (3) и HEPA фильтр (4). Затем извлеките из корпуса блок фильтров «Угольный+Фотокаталитический» (5), потянув его за полоски ткани в верхней части. Замените HEPA фильтр (4) и блок фильтров «Угольный+Фотокаталитический» (5) новыми и установите в обратном порядке. Установите первичный фильтр (3) и переднюю панель (1) в исходное положение (смотрите подробные инструкции в разделе выше).

Необходимо добавить, что блок фильтров «Угольный+Фотокаталитический» (5) представляет собой конструкцию из двух фильтров: Угольного (черного цвета) и Фотокаталитического (светло-зеленого цвета), расположенных по разные стороны блока. Поэтому при замене блока (5) светло-зеленая сторона должна быть установлена внутрь прибора, а черная - наружу.

Во время замены фильтров категорически запрещается прикасаться пальцами рук или другими частями тела к стеклянной поверхности УФ лампы (6). Это может значительно сократить срок службы лампы или вывести ее из строя.

После замены и установки всех фильтров, при первом включении, обязательно необходимо сбросить системный таймер обслуживания прибора. Для этого нажмите и удерживайте одновременно кнопки **SLEEP** и **FUNCTION** на панели управления прибором в течение 5 секунд. После этого индикатор **(M)** на светодиодном дисплее погаснет (если он высвечивался ранее).

Рекомендуется заменять фильтры примерно один раз в 10 - 12 месяцев или ранее, в случае появления индикатора **(M)** на дисплее. Приобрести новые фильтры можно в специализированных магазинах.

Внимание! Использование фильтров, предназначенных для других моделей воздухоочистителей или похожих фильтров сторонних производителей, не гарантирует корректную работу прибора и может вывести изделие из строя.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В таблице представлены возможные неисправности и способы их устранения:

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Прибор не включается.	Проверьте, подключен ли прибор к сети питания или нет.	Подключите прибор к сети питания 220 В.
	Передняя панель не плотно прилегает к корпусу прибора.	Надежно закрепите переднюю панель на корпусе прибора.
Недостаточная очистка воздуха.	Скопилось слишком много пыли и грязи в фильтрах. Возможно, предельно загрязнены все фильтры (истек срок службы).	Требуется очистить или заменить фильтры.
Помехи телевизионных сигналов.	Телевизор, радиоприемник, акустическая система или антенна находятся в радиусе ближе, чем 2 м от прибора.	Переместите воздухоочиститель на расстояние более 2 м от устройств.
Слышны «шелест» или «потрескивание» во время работы прибора	В генератор отрицательных ионов попала вода.	Проверьте генератор отрицательных ионов и высушите его.
У выпускного отверстия чувствуется запах загрязнений.	Слишком большое количество загрязненного воздуха попадает в прибор (например, много людей курят).	По мере работы прибора запах постепенно исчезнет.
	Загрязнились фильтры.	Требуется очистить или заменить фильтры.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении владельцем инструкции по эксплуатации, транспортировке и хранению. Качество изделия и комплектация проверяется непосредственно перед отправкой с завода. Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-212» адаптирован для эксплуатации на территории РФ и имеет Сертификат Соответствия.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. Дата продажи и штамп магазина в инструкции по эксплуатации является необходимым условием гарантийного обслуживания.

Производитель освобождается от исполнения гарантийных обязательств в случаях: вмешательства в работу внутренних частей прибора, повреждений корпуса и его составных частей, неисправностей в работе, произошедших по вине пользователя при несоблюдении инструкции по эксплуатации или в случае разборки и осуществления самостоятельного ремонта, а также повреждений, произошедших из-за форс-мажорных обстоятельств. В вышеперечисленных случаях ремонт производится за счет владельца. Выход из строя УФ лампы гарантийным случаем также не является.

Срок службы изделия составляет 7 лет со дня продажи. После окончания срока службы изделия организация, имеющая на это право, осуществляет ревизию изделия и делает заключение о возможности его дальнейшей эксплуатации.

ИЗДЕЛИЕ ПРОИЗВЕДЕНО:

АТМОС Ко., Лтд., 15 Хсин Рен Роуд, Ан-Пинг, Тайнань, Тайвань.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уважаемые пользователи! Мы будем рады выслушать все Ваши пожелания и рекомендации по работе прибора. В случае возникновения вопросов или неисправностей, обращайтесь за помощью только в специализированный сервисный центр по обслуживанию очистителей воздуха.

Убедительная просьба, при обращении в сервисный центр предварительно тщательно очистить фильтры. При себе необходимо иметь прибор и данную инструкцию по эксплуатации

Адрес сервисного центра:

**117639, г. Москва, Варшавское шоссе д. 102, ООО "ТТЦ ТВ-СЕРВИС",
тел. (499) 610-3959. Часы работы: ПН - ПТ с 9.00 до 18.00, СБ с 9.00 до 15.00**

Дата продажи..... Штамп магазина.....

Подпись продавца..... Серийный номер.....

Причина обращения в сервисный центр.....

Категория ремонта: гарантийный / платный

Дата..... Подпись.....