ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

АТМОС МАКСИ 205

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-205». Прибор предназначен для очистки воздуха от различных загрязнений в замкнутых помещениях. Изделие использует принцип 9-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-205» является его современный элегантный дизайн и LED дисплей с сенсорными кнопками 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;

Антибактериальный фильтр: обеззараживает воздух от микробов, осуществляет антибактериальную, противогрибковую и антивирусную очистку воздуха, задерживает пылевые частицы;

Формальдегидный фильтр: способен на 98% ликвидировать формальдегиды, выделяемые мебельными деревянными изделиями, напольными покрытиями, лаками и красками. Формальдегид крайне опасен для дыхательных путей человека;

Cold catalyst фильтр: очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений;

Угольный фильтр: поглощает молекулы летучих и полулетучих 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–205»**. Этот прибор, благодаря функции 9-ти уровневой (многоступенчатой) протяжной очистки воздуха, позволит существенно снизить загрязнение атмосферы внутри Вашего дома, квартиры или офиса.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» ..... **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 ..... **3 Вт / 254 нм**

4 Обслуживаемый объем ..... **до 170 м³**

5 Количество скоростей очистки **3**

6 Количество интеллектуальных режимов **2**

7 Максимальный уровень шума ..... **55 Дб**

8 Габаритные размеры ..... **320 х 250 х 550 мм**

9 Масса ..... **4.8 кг**

10 Срок службы ..... **7 лет**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Уважаемый пользователь! Большая просьба, внимательно ознакомиться с нижеприведенными предупреждениями и предостережениями при эксплуатации воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-205». Мы призываем Вас соблюдать все указанные меры предосторожности.

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» 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 удару 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 моноксид 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 досягаемых 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-205» разработан для применения в помещениях различного назначения: домах, квартирах, офисах, школах, гостиницах, детских садах и т.д. Прибор имеет современный элегантный дизайн, высокие функциональные показатели, а также удобен и прост в эксплуатации.

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» 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-205» 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);

- антибактериальный фильтр (обеззараживает воздух от микробов, осуществляет антибактериальную, противогрибковую и антивирусную очистку воздуха, задерживает пылевые частицы);

- формальдегидный фильтр (способен на 98% ликвидировать формальдегиды, выделяемые мебельными деревянными изделиями, напольными покрытиями, лаками и красками);

- cold catalyst фильтр (очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений);

- угольный фильтр (поглощает молекулы летучих и полулетучих соединений вредных газов, неприятных запахов, табачного дыма и дезодорантов);

- фотокаталитический фильтр (под действием встроенной УФ лампы, позволяет разлагать химическим способом вредные альдегидные и бензольные соединения, окислы азота).

Необходимо добавить, что на последнем уровне очистки воздух проходит бактерицидную обработку с помощью 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.

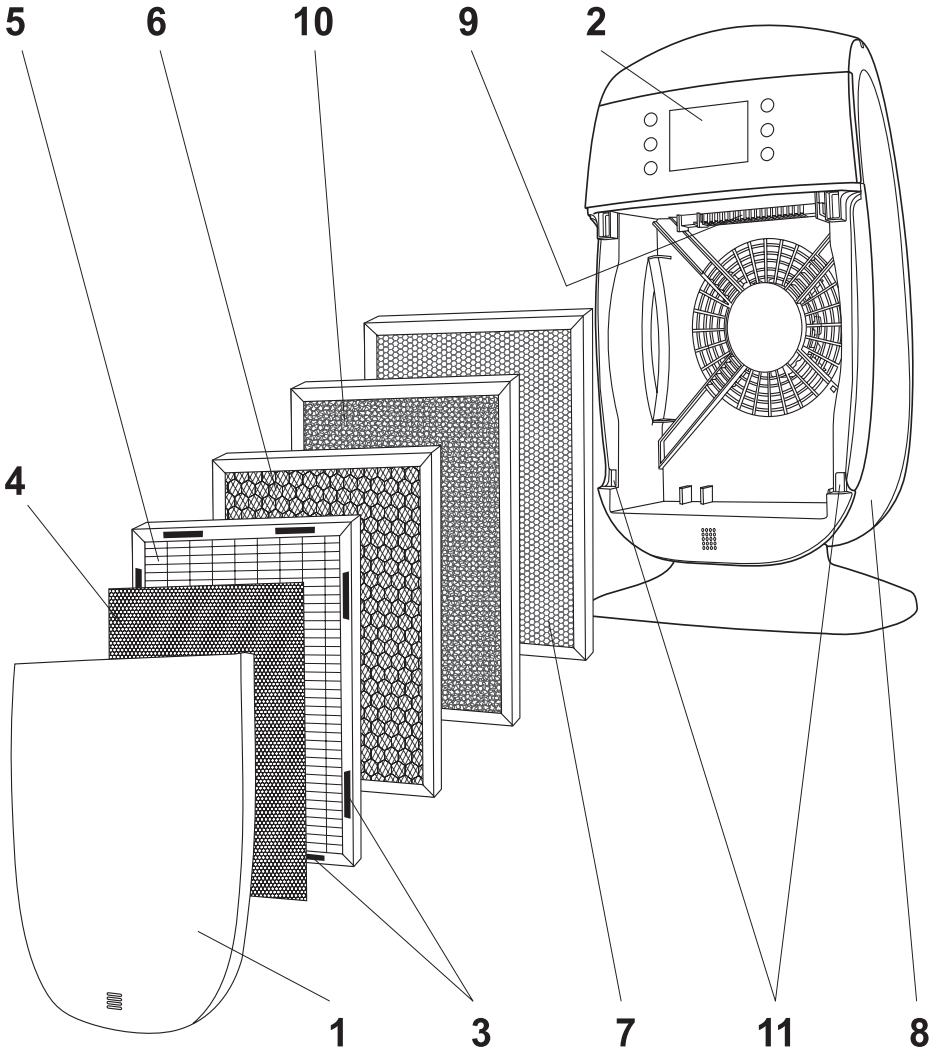
В зависимости от степени загрязнения и условий эксплуатации прибор способен работать в трех различных режимах по скорости воздухообмена. Дополнительно предусмотрен автоматический режим, когда прибор самостоятельно с помощью встроенной системы «Контрол Фрэш» определяет степень загрязнения воздуха в помещении 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 цифровым LED 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-205» имеет систему оповещения пользователя о наступлении времени для замены фильтров. Для этого существует специальный индикатор загрязненности фильтров на LED дисплее.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

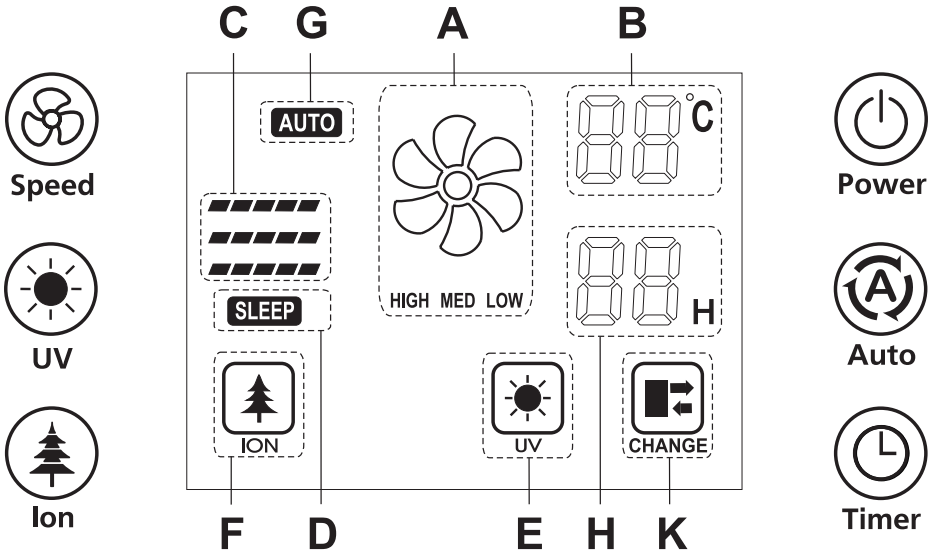


Структурная схема очистителя воздуха «АТМОС-МАКСИ-205»

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» состоит из следующих частей и деталей:

1 Передняя панель
2 Панель управления (LED дисплей и кнопки)
3 Липучка для крепления первичного фильтра
4 Первичный фильтр
5 Блок фильтров «HEPA+Антибактериальный»
6 Формальдегидный фильтр
7 Фотокаталитический фильтр
8 Корпус
9 Узел с УФ лампой
10 Блок фильтров «Cold Catalyst+Угольный»
11 Посадочное место для передней панели

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Панель управления воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-205» состоит из цифрового LED дисплея и сенсорных кнопок:

A Индикатор отображения скорости вентилятора (LOW, MED и HIGH)
B Поле текущего значения окружающей температуры воздуха в градусах С
C Индикаторы уровня загрязненности окружающего воздуха API (Air Pollutiom Index)
D Индикатор включения ночного режима SLEEP
E Индикатор включения ультрафиолетовой лампы UV
F Индикатор включения генератора отрицательных ионов ION
G Индикатор включения автоматического режима очистки воздуха AUTO
H Поле отображения работы таймера в часах
K Индикатор загрязненности фильтров CHANGE

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка к эксплуатации

Выберите подходящее помещение для установки прибора. Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» 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 правую верхнюю кнопку **Power** на панели управления **(2)**. Цифровой LED дисплей начинает отображать температуру окружающего воздуха в поле **(B)**, а также 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. Для успешной работы с сенсорными кнопками необходимо соблюдать простое правило: нажатие нужно осуществлять кратковременно, без задержек на поверхности, по центру кнопки.

Переключение скорости вентилятора (SPEED) и ночной режим (SLEEP)

Для переключения скоростных режимов вентилятора в приборе используется левая верхняя кнопка **Speed** с изображением вентилятора, расположенная на панели управления **(2)**. Первоначальное включение прибора (см. выше) обеспечивает запуск первой скорости вентилятора (индикатор **(A)** на LED дисплее отображает значение LOW). Нажатие кнопки **Speed** переключает вентилятор на вторую скорость очистки (индикатор **(A)** на LED дисплее отображает значение MED). Следующее нажатие данной кнопки переключает вентилятор на третью скорость (индикатор **(A)** показывает значение HIGH). Последующее нажатие кнопки **Speed** переключает прибор в ночной режим SLEEP (на LED дисплее появится соответствующий индикатор **(D)**, а все остальные - погаснут). Дальнейшее нажатие на ту же кнопку переключает вентилятор вновь на первую скорость очистки (как ранее, снова загорается значение LOW) и т. д. Другими словами, последовательное нажатие на кнопку **Speed** циклически изменяет скорость вентилятора в следующем порядке:

LOW → MED → HIGH → SLEEP → LOW

Необходимо добавить, что в верхнем поле индикатора **(A)** отображается крутящийся вентилятор. Чем выше скорость очистки воздуха, тем выше скорость его вращения. Также слева на LED дисплее индикатор **(C)** показывает уровень загрязненности окружающего воздуха API (Air Pollution Index) в виде одной из трех полос:

- API «отлично» – полоса зеленого цвета;
- API «хорошо» – полоса желтого цвета;
- API «плохо» – полоса красного цвета.

В зависимости от степени загрязнения воздуха рекомендуется использование различных скоростных режимов вентилятора. Чем больше загрязнение - тем выше скорость очистки воздуха. Во время сна используйте режим SLEEP, который всегда подключает самую низкую (первую) скорость вентилятора, имеющую минимальный уровень шума. Кроме этого, для поддержания комфортного сна, все индикаторы на дисплее, за исключением **(D)**, погаснут.

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

- первая скорость (LOW) – 150 м.куб/ч;
- вторая скорость (MED) – 220 м.куб/ч;
- третья скорость (HIGH) – 300 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 (LOW) – 70 м.куб/ч;
- вторая скорость (MED) – 110 м.куб/ч;
- третья скорость (HIGH) – 150 м.куб/ч.

Необходимо добавить, что на высоких скоростях вентилятора может появляться небольшая вибрация корпуса прибора **(1)**, что является допустимым и безопасным.

Использование функциональных режимов (UV и ION)

Воздухоочиститель «АТМОС-МАКСИ-205» имеет дополнительные функциональные режимы: бактерицидная обработка воздуха, фотокатализ и ионизация воздуха. Активация данных режимов осуществляется раздельным нажатием кнопок **UV** и **Ion** на панели управления прибором **(2)** во время работы очистителя воздуха.

Нажмите кнопку **UV** на панели **(2)** во время работы прибора. При этом на LED дисплее загорается индикатор **(E)** включения УФ лампы. Это означает, что функции бактерицидной обработки воздуха и фотокатализа активированы. Следующее нажатие той же кнопки, отключает данный режим (индикатор **(E)** погаснет).

Нажмите кнопку **Ion** на панели **(2)** во время работы прибора. При этом на LED дисплее загорается индикатор **(F)** включения генератора отрицательных ионов. Это означает, что функция ионизации воздуха активирована. Следующее нажатие той же кнопки, отключает данный режим (индикатор **(F)** погаснет).

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

Ультрафиолетовая лампа **(9)** 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 **(7)**, где нанесен порошковый слой катализатора (TiO_2), под действием ультрафиолетового излучения от лампы. Причем вредоносные органические примеси разрушаются на безвредные компоненты (вода и углекислый газ).

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-205» 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.

Внутри корпуса прибора расположен датчик, который непрерывно сканирует степень загрязнения входящего потока воздуха. Данный датчик подает сигнал в систему «Контрол Фрэш», а она, в свою очередь, отображает уровень загрязненности воздуха API на LED дисплее (индикатор **(C)**).

Интеллектуальный режим очистки воздуха (AUTO)

Во время работы воздухоочистителя нажмите кнопку **Auto** на панели управления **(2)**. Одновременно на LED дисплее появится соответствующий индикатор **(G)**. При выборе автоматического режима очистки воздуха **Auto**, система «Контрол Фрэш» самостоятельно включает оптимальную скорость очистки воздуха (LOW, MED или HIGH) для более быстрого и качественного избавления от воздушных загрязнений. Чем больше загрязнений - тем выше включаемая скорость.

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

Режим работы с таймером (TIMER)

Данный режим используется для точной установки времени работы прибора. Пользователь может установить точное количество часов работы воздухоочистителя: от 1 до 12 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 3 и т.д. до 12 часов. Причем в поле **(H)** при каждом нажатии отображается цифрами количество часов работы. Пустое значение поля **(H)** 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 **(H)** изменяется в сторону уменьшения. Таким образом, каждый момент, поле **(H)** на LED 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-205» 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 извлечь защитную пластину из пульта, 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 **Power**, расположенную на панели управления **(2)** очистителя воздуха. Все индикаторы на LED 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 правую верхнюю кнопку **Power** 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 фильтра и блока фильтров "HEPA+Антибактериальный"

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 **(4)** и блока фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)**. Для удобства очистки рекомендуется вначале демонтировать непосредственно переднюю панель **(1)**. Верхняя часть передней панели крепится к корпусу прибора **(8)** слева и справа с помощью магнитов. Вставьте пальцы левой и правой рук в отверстия для входа воздуха слева и справа под передней панелью в верхней ее части. Одновременно отожмите (потяните на себя) панель от корпуса прибора, а затем извлеките ее наверх из посадочных мест **(11)** корпуса прибора. Панель демонтирована.

Далее извлеките из корпуса прибора блок фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)** с прикрепленным на нем первичным фильтром **(4)**. Для удобства к блоку фильтров сверху прикреплена полоска ткани, потянув за которую, можно свободно извлечь блок фильтров **(5)** из корпуса. После этого необходимо аккуратно отсоединить первичный фильтр **(4)** от блока фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)** (первичный фильтр прикреплен на блоке фильтров с помощью лент «липучек» **(3)**). 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 **(4)** и аккуратно удалите накопившуюся грязь с данного фильтра. Для этих целей можно использовать мягкую щетку. Загрязнения с блока фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)** лучше и удобнее очищать с помощью пылесоса. Необходимо добавить, что конструкция блока **(5)** представляет собой комбинацию из двух фильтров: HEPA и Антибактериального, расположенных по разные стороны блока. Поэтому, проводя плановое обслуживание фильтров, не забывайте очищать обе стороны данного блока. Категорически запрещается промывать любой из фильтров в воде!

После процесса обслуживания необходимо установить панель и фильтры в обратном порядке. Вначале равномерно прикрепите на «липучки» **(3)** первичный фильтр **(4)** к блоку фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)**. Далее плотно вставьте блок фильтров **(5)** в воздухоочиститель так, чтобы первичный фильтр и полоска ткани на верхней части фильтра оказались обращены наружу в корпусе прибора. Убедитесь, что блок фильтров плотно и до упора прилегает к корпусу прибора и неподвижен. После этого возьмите переднюю панель **(1)**, установите ее нижнюю часть в два соответствующих посадочных места **(11)** на корпусе очистителя воздуха и прижмите к верхней части 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 фильтра и блока фильтров «HEPA+Антибактериальный» 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 первичного фильтра, блока фильтров "HEPA+Антибактериальный", формальдегидного фильтра, блока фильтров "Cold Catalyst+Угольный" и фотокаталитического фильтра

В случае, когда эффективность воздухоочистителя «АТМОС-МАКСИ-205» значительно снизилась, даже после регулярной очистки фильтров (см. выше), рекомендуется полная замена первичного фильтра **(4)**, блока фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)**, формальдегидного фильтра **(6)**, блока фильтров «Cold Catalyst+Угольный» **(10)** и фотокаталического фильтра **(7)**. Дополнительным сигналом того, что срок службы данных фильтров подошел к концу является появление индикатора CHANGE загрязненности фильтров **(K)** на LED дисплее прибора. 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 блок фильтров «HEPA+Антибактериальный» **(5)**, потянув его за полоску ткани сверху (первичный фильтр **(4)** прикреплен на блоке фильтров с помощью лент «липучек»). После этого возможно поочередно, также потянув за полоску ткани, изъять формальдегидный фильтр **(6)**, блок фильтров «Cold Catalyst+Угольный» **(10)** и фотокаталитический фильтр **(7)** соответственно. Все фильтры изымаются из корпуса прибора аналогично. Замените фильтры новыми и установите в обратном порядке. Установите переднюю панель **(1)** в исходное положение (смотрите подробные инструкции в разделе выше).

После замены и установки всех фильтров, при первом включении, обязательно необходимо сбросить системный таймер обслуживания прибора. Для этого нажмите и удерживайте левую верхнюю кнопку **Speed** на панели управления прибором в течение 5 секунд. Вы услышите звуковой сигнал. После этого индикатор **(K)** на LED дисплее погаснет (если он отображался ранее).

Рекомендуется заменять фильтры примерно один раз в 10 - 12 месяцев или ранее, в случае появления индикатора **(K)** на LED 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.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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-205» 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.

EAC

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.....