



ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

АТМОС АКВА 1250

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора



ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку очистителя воздуха “АТМОС-АКВА-1250”. Прибор предназначен для очистки воздуха от различных загрязнений с одновременным увлажнением, гидроионизацией, биологической стерилизацией, а также многофункциональной RGB подсветкой и возможностью ароматизации воздуха по желанию пользователя. Он может использоваться в помещениях различного типа: домах, квартирах, офисах, школах, гостиницах, детских садах, спортивных клубах, ресторанах, кафе и т.д. Изделие имеет традиционную форму куба, которая вписывается в любой интерьер. Отличительной особенностью прибора является его высокая функциональность, за счет которой можно полноправно считать изделие миниатюрным климатическим комплексом с дополнительной ночной подсветкой и элементами световой терапии. Основным фильтром в приборе является вода – источник человеческой жизни – самый экологически чистый и дешевый материал. Принцип работы «АТМОС-АКВА-1250» сходен с циклическими аква и аэро процессами очистки атмосферы происходящими на Земле, что позволяет постоянно поддерживать воздух Ваших помещений чистым и целебным.

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.

Техническая революция подарила человечеству массу полезных источников энергии, а также значительно улучшила комфорт человеческой жизни. Однако следствием вышеупомянутых достижений стали постоянные выбросы в атмосферу огромных масс вредных химических веществ, таких как: угарный газ, копоть, пыль, дезодоранты, летучие органические соединения, соединения свинца и тяжелых металлов и т.д. Современный городской житель хотя и проводит в помещениях больше времени (около 70-80 %), чем на открытом воздухе, но по оценкам ученых специалистов воздух замкнутых помещений еще грязнее и токсичнее наружного в несколько раз. Кроме этого, чем герметичнее помещение, тем больше пыли в нем оказывается, так как для пыли не существует непроницаемых препятствий.

Взвешенная мелкодисперсная пыль в составе воздуха замкнутых помещений мала и практически невидима. Она легко проникает через нос и носоглотку, беспрепятственно достигает легких и бронхов при дыхании. Избавиться от такой пыли традиционными способами (влажная уборка, пылесос) практически невозможно, так как пылевые частицы малы и легки (диаметр от 0.01 до 100 мкм), их невозможно увидеть невооруженным глазом, они постоянно находятся во взвешенном состоянии в воздухе. В состав данной мелкодисперсной пыли входят: различные аллергены, вирусы, бактерии, микроорганизмы, пыльца растений, клещ домашней пыли, споры плесневых грибов, аэрозоли, сажа, табачный дым и т.д., неблагоприятное влияние которых на человеческий организм в целом многократно подтверждено медицинскими экспертами. **Воздух в замкнутых помещениях нужно очищать!**

С началом отопительного сезона влажность воздуха в помещениях резко падает, так как при понижении температуры атмосферный воздух в меньшей степени способен удерживать влагу. Попадая в помещение, он нагревается, а его относительная влажность уменьшается.



Таким образом, воздух становится «сухим». Сухой воздух негативно влияет на здоровье человека. Он вызывает пересыхание слизистых оболочек носоглотки, что увеличивает восприимчивость организма к инфекциям и простуде. Появляются другие неприятные симптомы: сухость в горле, слезотечение, сонливость, быстрая утомляемость и т.д. От недостатка влаги страдают комнатные растения и мебель. Чтобы человек чувствовал себя максимально комфортно, нужно поддерживать оптимальную с медицинской точки зрения относительную влажность на уровне 40-60%. **Поэтому воздух в помещениях нужно увлажнять!**

Для большинства людей понятие «зимней спячки» означает некоторый упадок настроения и сил. Также в ненастную дождливую погоду порой трудно поднять настроение за счет пребывания на естественном свете. Аффективное сезонное расстройство – это состояние, которое может настолько изменить жизнь, что Вы не сможете нормально работать или поддерживать отношения в семье. Симптомы заболевания включают тенденцию к переяданию, непреодолимую сонливость и потерю полового влечения. Но есть альтернатива – искусственное освещение или так называемая светотерапия, которая обеспечивает недостаток света, родственной с солнечным излучением. **Световая цветотерапия** – это светотерапия, которая идеально дополняет традиционные методы ухода и заботы о здоровье. Светотерапия используется с целью стимуляции иммунобиологических сил организма, улучшения кровообращения и рассасывания патологических инфильтратов. Поляризованный свет, в силу своих оптических свойств, воздействует непосредственно на мембраны клеток организма: повышает энергетическую активность мембран, активирует метаболические процессы и продукцию ферментов, увеличивает энергетические резервы, настраивает нормальные ритмы функционирования всего организма.

Большинство городов имеет высокую плотность населения. Люди постоянно находятся в контакте друг с другом: дома, на работе, в учебных, культурно-просветительных учреждениях, в общественном транспорте. Данная ситуация создает благоприятную среду для распространения вирусных инфекций, передающихся воздушно-капельным путем (ГРИПП, ОРВИ и т.д.). Санитарно-эпидемиологические службы выделяют особые периоды времени в течение года, когда вероятность заражения при контакте между людьми особенно высока. Для предотвращения распространения инфекций данным путем используется биологическая стерилизация воздуха. **В опасные периоды распространения вирусных инфекций воздух нужно стерилизовать!**

Последний аспект вопроса о “здоровом” воздухе – запах. Различные душистые вещества были известны еще до времен постройки египетских пирамид. В наше время появилась целая отдельная отрасль медицины – ароматерапия – лечение запахами. Специалисты данной сферы утверждают, что запахи, переносимые воздухом, воздействуют на организм человека на клеточном уровне, благоприятно влияют на общее самочувствие, предотвращают бессонницу и даже способствуют ликвидации избыточного веса! Отсюда можно сделать вывод о существовании скрытых сил природы, которые способны благотворно действовать на организм человека с помощью запаха.

Приобретенный Вами **очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250»** с функциями климатического комплекса: очисткой, увлажнением, гидроионизацией, биологической стерилизацией, а также возможностью дополнительной ароматизации воздуха, ночной подсветкой и элементами световой терапии, позволит исправить современную экологическую неполноценность атмосферы в Ваших помещениях. Прибор поможет Вам сделать воздух здоровым, чистым и живительным.





КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» **1 шт.**
- 2 Флакон с масляной ароматической добавкой **1 шт.**
- 3 Упаковочный комплект **1 шт.**
- 4 Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя)..... **1 шт.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Напряжение питания **220 В / 50 Гц**
- 2 Потребляемая мощность **15 Вт**
- 3 Емкость водяного резервуара **0,4 л**
- 4 Количество скоростей очистки **2**
- 6 Производительность увлажнения **25 мл/ч**
- 7 Площадь покрытия **30 м кв**
- 8 Габаритные размеры **180 x 180 x 180 мм**
- 9 Масса **1,0 кг**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Уважаемый пользователь! Большая просьба, внимательно ознакомиться с нижеприведенными предупреждениями и предостережениями при эксплуатации очистителя воздуха «АТМОС-АКВА-1250». Мы призываем Вас соблюдать все указанные меры предосторожности.

Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» предназначен для эксплуатации или хранения при температуре от + 5 до + 45 градусов С и относительной влажности до 90 процентов. 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.

4





2) Не сгибайте, не пережимайте, не повреждайте и не тяните за 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) Не двигайте, не наклоняйте и не пытайтесь вылить воду или дозаварить прибор водой во время работы. Это может привести к удару электрическим током.

5) Во избежание попадания воды на внутренние электрические компоненты прибора, категорически запрещается наполнять водяной резервуар водой выше уровня с пометкой "MAX". Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

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

7) Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками. Это может привести к удару электрическим током.

8) Не эксплуатируйте данное 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 изделие 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 в течение длительного времени.

3) Не располагайте прибор на расстоянии ближе, чем 1 метр от нахождения телевизоров, радиоприемников, акустических систем и антенн.

4) Не ставьте рядом с изделием любые электронные приборы, так как испаряемая влага от изделия, может негативно повлиять на их работу или вывести из строя.

5) Не эксплуатируйте изделие на открытом воздухе. Прибор предназначен только для использования в закрытых помещениях.

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

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

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

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

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) 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.





14) Не устанавливайте изделие на неустойчивые поверхности. Это может привести к падению прибора, короткому замыканию, поражению электрическим током и выходу прибора из строя.

15) Не садитесь и не вставляйте на изделие, предохраняйте его от механического воздействия и повреждений. Не эксплуатируйте изделие, если оно 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.

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

19) Не располагайте прибор на расстоянии ближе, чем 1 метр от мест длительного нахождения человека.

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

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы очистителя воздуха «АТМОС-АКВА-1250» позаимствован у самой природы. В качестве фильтра используется наиболее эффективное и экологически чистое вещество - вода. Во внутренней части корпуса изделия расположен малошумный высокооборотистый электродвигатель, который отличается длительным сроком службы при работе в экстремальных условиях, а также компактными габаритными размерами. На нижней части оси данного двигателя расположен дисковый вентилятор специальной геометрии, к которому снизу закреплен ротационный конус. Загрязненный окружающий воздух засасывается за счет вентилятора внутрь прибора через входные отверстия, расположенные по всему периметру между корпусом и водяным резервуаром воздухоочистителя. Далее он следует в очистную камеру (водяной резервуар) и пропускается через специально подготовленный вспененный водный раствор. Вода, в свою очередь, очищает загрязненный воздух от мелкодисперсной пыли. Размер данной пыли находится в интервале от 0,01 до 100 мкм и практически не виден невооруженным глазом. Однако в состав этой пыли входят наиболее пагубные для бронхов и легких человека частицы: различные аллергены, вирусы, бактерии, микроорганизмы, пыльца растений, клещ домашней пыли, споры плесневых грибов, аэрозоли, сажа, табачный дым и т.д. Неблагоприятное влияние именно этих субстанций в воздухе на человеческий организм в целом многократно подтверждено медицинскими экспертами.

Одновременно с очисткой происходит естественное «холодное» увлажнение воздуха в необходимой концентрации, также как и в натуральных природных условиях. Прогоняемый через водяную смесь воздух может насытиться водой только до определенного оптимального уровня при существующей температуре. Таким образом, происходит естественное увлажнение воздуха до уровня оптимальной относительной влажности.

Следующая полезная операция, которая производится с воздухом в приборе, также позаимствована у природы и происходит во время грозы или на территории водопада. Это ионизация воздуха или обогащение молекул воздуха отрицательно заряженными





ионами - «витаминами воздуха». В очистителе воздуха «АТМОС-АКВА-1250» конструктивно реализован эффект гидроионизации. Данный процесс происходит следующим образом. С помощью ротационного конуса вода поднимается и достигает нижней части вращающегося дискового вентилятора и далее, за счет центробежной силы и поверхностного натяжения, устремляется с большой скоростью к внутренним стенкам очистной камеры. За счет столкновения с преградой происходит освобождение (выброс) ионов молекулы воды как около водопада. В настоящее время опубликованы масса убедительных научных исследований, касательно полезности обогащения воздуха ионами и максимальном оздоровительном эффекте данного процесса. Ионизированный воздух может существенно улучшить функции дыхания, принимает активное участие в поставке энергии для клеточного метаболизма. В результате наблюдается повышение общего иммунитета организма, снижение утомляемости, прилив сил, бодрости и хорошего настроения.

Процессы очистки воздуха на этом не заканчиваются, а продолжают протекать за пределами корпуса прибора – в пространстве помещения, где находится «АТМОС-АКВА-1250». Дело в том, что в комплекте с очистителем воздуха предлагается специально разработанная масляная ароматическая добавка на основе натуральных природных компонентов. Пользователь может добавить несколько капель данного вещества в водяной раствор. Во время работы воздухоочистителя, данное вещество, растворенное в воде, испаряется в пространство помещения. Натуральные растительные биологические добавки в масле имеют стерилизационные и дезинфекционные свойства. Они способны захватить и уничтожить до 95% вредных кишечных палочек (*Escherichia coli*) и до 92 % граммотрицательных аэробов сальмонеллы (*Salmonella*). Также наблюдается значительное снижение количества следующих бактерий и вирусов: бацилла мышиного тифа (*Bacillus typhimurium*), стафилококк (*Staphylococcus*), синегнойная палочка (*Bacillus pyocyaneus*), вирус простого герпеса, диарея, гепатит С (*Hepatitis C Virus*), атипичная пневмония и различные респираторные инфекции. Таким образом, происходит биологическая стерилизация и дезинфекция. Кроме этого, по всему объему помещения будет распространяться аромат, соответствующий типу натурального масла. Так реализован эффект ароматизации воздуха.

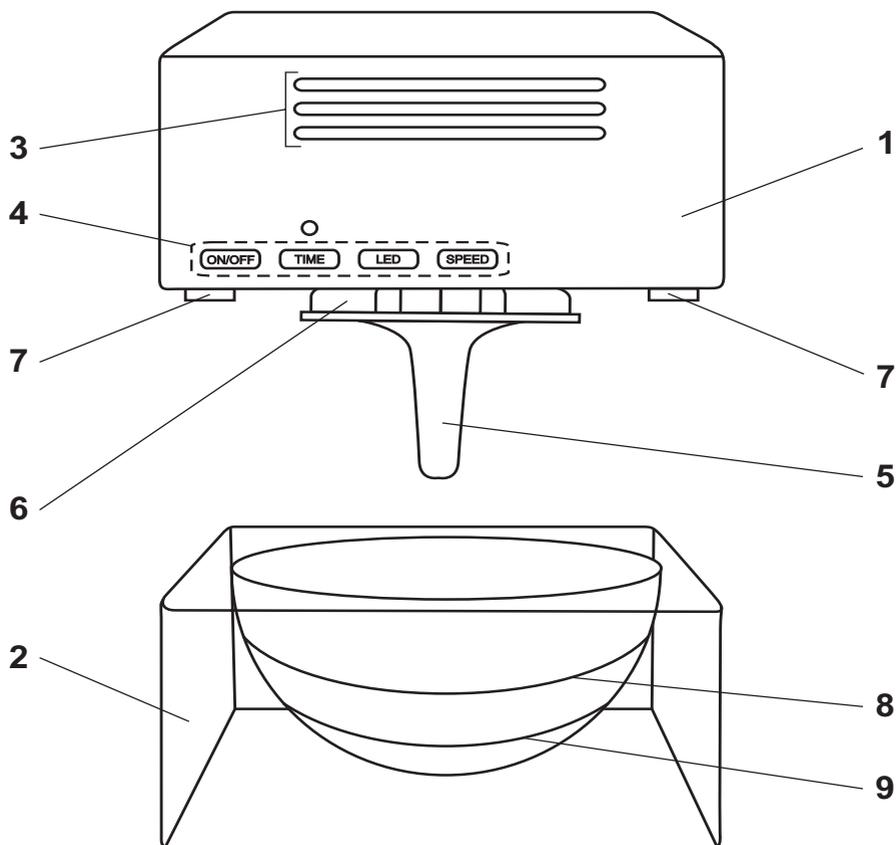
Необходимо добавить, что прибор за счет производимых процессов эффективно нейтрализует статическое электричество. Он также имеет две скорости работы с возможностью переключения в зависимости от предпочтений пользователя, клавишу таймера, а также ночную светодиодную подсветку, что позволяет также эстетично использовать очиститель воздуха в качестве ночного светильника.

Кроме всего вышеперечисленного во внутренней части корпуса прибора установлены группы RGB светодиодов, которые превращают корпус прибора в плафон светильника для занятий цветотерапией. С помощью многофункционального пульта дистанционного управления пользователь может выбрать один из множества цветовых оттенков освещения или наслаждаться переходом цветовой гаммы в различных вариативных режимах, предусмотренных функционалом прибора. Световая терапия используется с целью стимуляции иммунологических сил организма, улучшения кровообращения и рассасывания патологических инфильтратов. Она воздействует непосредственно на мембраны клеток организма: повышает энергетическую активность мембран, активирует метаболические процессы и продукцию ферментов, увеличивает энергетические резервы, настраивает нормальные ритмы функционирования всего организма.



УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» состоит из двух основных деталей: корпуса и водяного резервуара. Корпус прибора содержит четыре кнопки управления, отверстия для выхода воздуха, дисковый вентилятор с ротационным конусом, четыре синих светодиода ночной подсветки и сетевой шнур. Во внутренней части корпуса расположены группы RGB светодиодов и электродвигатель. Водяной резервуар имеет метки уровня воды «MIN» и «MAX».

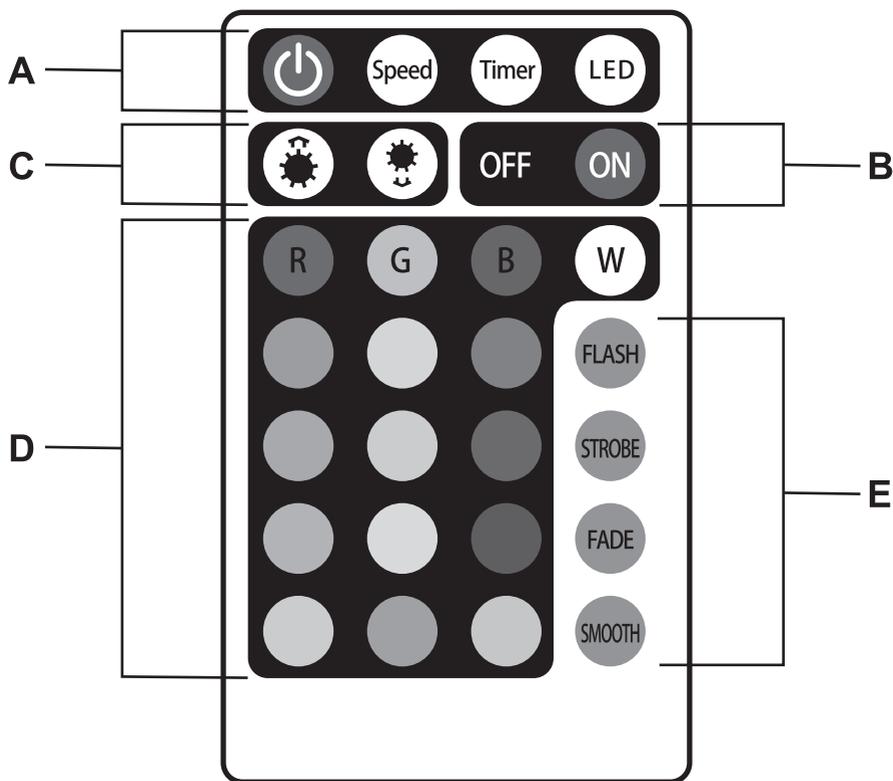


Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» состоит из следующих частей и деталей:

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1 Корпус | 6 Дисковый вентилятор |
| 2 Водяной резервуар | 7 Синий светодиод ночной подсветки |
| 3 Выходные отверстия | 8 Указатель уровня воды «MAX» |
| 4 Кнопки управления | 9 Указатель уровня воды «MIN» |
| 5 Ротационный конус | |

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Очиститель воздуха "АТМОС-АКВА-1250" имеет многофункциональный пульт дистанционного управления (ДУ), который позволяет комфортно управлять функциями прибора на расстоянии. Четыре кнопки на пульте ДУ полностью соответствуют кнопкам управления на корпусе прибора. Оставшиеся группы кнопок на пульте ДУ отвечают за дополнительные функции, связанные с использованием прибора для световой терапии.



Пульт ДУ очистителя воздуха "АТМОС-АКВА-1250".

Группы кнопок управления:

- A Основные кнопки управления
- B Включение/отключение RGB светодиодов
- C Кнопки управления яркостью RGB светодиодов
- D Кнопки выбора RGB цветовой гаммы
- E Режимы трансформации цветовой гаммы

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка к эксплуатации

Выберите подходящее помещение для установки прибора. Подберите приемлемое место на ровной и твердой горизонтальной поверхности. Убедитесь, что длина сетевого провода достаточна для подключения к сети питания 220 В. Отсоедините корпус прибора (1) от водяного резервуара (2) движением вверх. Заполните резервуар (2) чистой водой, температура которой не должна превышать 40 градусов С. Уровень воды в резервуаре не должен превышать указателя "MAX" (8) (около 360 мл).

Внимание! Во избежание попадания воды на внутренние электрические компоненты внутри корпуса прибора, категорически запрещается наполнять водяной резервуар водой выше уровня "MAX". Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Далее установите корпус (1) в исходное положение, совместив его с водяным резервуаром (2). Помните, что при правильном соединении, корпус плотно прилегает к водяному резервуару. Затем подключите штепсель соединительного шнура к розетке источника питания 220 В. Прибор готов к работе.

Начало работы

Слегка нажмите на кнопку "ON/OFF", расположенную слева в ряду кнопок управления прибором (4). Прибор начинает работать: дисковый вентилятор (6) с ротационным конусом (5) вращаются, обеспечивая движение воздуха с одновременным разбрасыванием воды на внутренние стенки резервуара (2). Четыре синих светодиода ночной подсветки (7), расположенные по углам корпуса прибора, загораются постоянным синим цветом. Группы RGB светодиодов загораются внутри корпуса прибора. Слышен шелестящий звук движения воды и работы электродвигателя. Рекомендуется продолжительная работа изделия.

Переключение скоростей очистки

Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» имеет две скорости очистки: высокую (2100-2300 об/мин) и низкую (1700-1800 об/мин). Первоначальный запуск прибора обеспечивает подключение высокой скорости очистки. Нажатие на правую кнопку "SPEED" в ряду кнопок управления (4) переключает прибор на низкую скорость. Следующее нажатие кнопки "SPEED" полностью отключает вращение дискового вентилятора (6) с ротационным конусом (5). Дальнейшее нажатие "SPEED" вновь включает высокую скорость очистки и так далее циклически. В целях сохранения тишины и спокойствия в ночных условиях рекомендуется включать низкую скорость очистки воздуха.

Режим работы с таймером

Данный режим используется для точной установки времени работы прибора. Пользователь может установить 12-ти часовой интервал работы прибора.

Включение данного режима осуществляется однократным нажатием кнопки "TIME", расположенной в ряду кнопок управления (4). В данном случае над кнопкой "TIME" загорится контрольный светодиод, указывающий, что таймер активирован. Спустя 12 часов после активации таймера прибор полностью отключится.

Для деактивации таймера необходимо в любой момент работы повторно нажать кнопку "TIME". В этом случае контрольный светодиод прекратит свечение - таймер отключен.



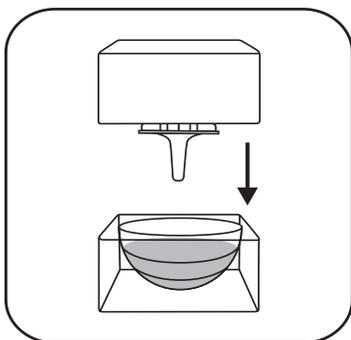
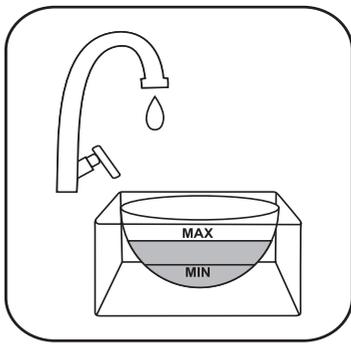
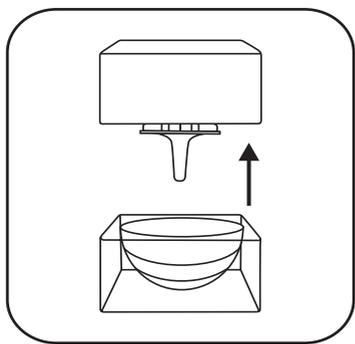
Использование функции ароматизации, биологической стерилизации и дезинфекции

В комплекте с очистителем воздуха «АТМОС-АКВА-1250» предлагается флакон с **масляной ароматической добавкой** на основе натуральных природных компонентов. С помощью данной добавки пользователь может производить ароматизацию и биологическую стерилизацию с дезинфекцией воздуха внутри помещения.

Откройте прилагаемый флакон и добавьте вещества в резервуар с водой. Для этого необходимо отсоединить корпус (1) прибора от резервуара (2) (см. пункт «Подготовка к эксплуатации» и «Обслуживание»). Для объема воды в количестве 360 мл достаточно 2-3 капель, действия которых хватит примерно на 12-15 часов непрерывной работы прибора.

Во время работы воздухоочистителя, данное вещество растворится в воде, и будет испаряться в пространство помещения. Воздух насытится соответствующим ароматом, а натуральные растительные биологические добавки в масле произведут его стерилизацию и дезинфекцию.

Внимание! Данная функция будет корректно выполняться, если Вы используете только специально разработанные масляные ароматические добавки для приборов серии «АТМОС». Использование похожих веществ сторонних производителей не гарантирует выполнение заявленных функций, а также может повредить внутренние детали прибора (коррозия и т.д.) и испортить чистоту воздуха (вредные химические добавки).





Гидроионизация воздуха

В очистителе воздуха «АТМОС-АКВА-1250» реализован эффект гидроионизации. Данный процесс спроектирован конструктивно и происходит за счет специальной геометрии составных частей и деталей прибора. Если прибор включен, водяной резервуар наполнен водой на уровне не ниже отметки “MIN”, а дисковый вентилятор (6) с ротационным конусом (5) вращаются, то процесс гидроионизации воздуха запущен и функционирует.

Принцип действия данного процесса можно кратко описать следующим образом. С помощью ротационного конуса вода поднимается и достигает нижней части вращающегося дискового вентилятора и далее, за счет центробежной силы и поверхностного натяжения, устремляется с большой скоростью к внутренним стенкам очистной камеры. За счет столкновения с преградой происходит освобождение (выброс) ионов молекулы воды как около водопада.

В настоящее время научно доказана польза обогащения воздуха ионами, выраженная в максимальном оздоровительном эффекте данного процесса. Ионизированный воздух может существенно улучшить функции дыхания, принимает активное участие в поставке энергии для клеточного метаболизма. В результате наблюдается повышение общего иммунитета организма, снижение утомляемости, прилив сил, бодрости и хорошего настроения.

Ночная светодиодная подсветка

Ночная светодиодная подсветка позволяет эстетично использовать очиститель воздуха в качестве ночного светильника. Во время работы прибора на любой из двух скоростей очистки воздуха или при отключенном вращении дискового вентилятора (6) с ротационным конусом (5) ночная подсветка всегда включена. Четыре синих светодиода ночной подсветки расположены по углам корпуса прибора. Выключение подсветки происходит одновременно с выключением прибора.

Световая терапия с помощью RGB светодиодов

Очиститель воздуха “АТМОС-АКВА-1250” имеет встроенные во внутреннюю часть корпуса группы RGB светодиодов, которые превращают корпус прибора в плафон светильника для занятий цветотерапией.

Первоначальное включение прибора обеспечивает свечение RGB светодиодов. Нажатие на кнопку “LED” в ряду кнопок управления (4) отключает свечение RGB светодиодов. Повторное нажатие на кнопку “LED” вновь подключает свечение данных светодиодов.

Необходимо добавить, что прилагаемый в комплекте с очистителем воздуха пульт дистанционного управления (ДУ) имеет дополнительные кнопки управления для операций с RGB светодиодами. Пользователь может выбрать один из множества цветовых оттенков освещения или наслаждаться переходом цветовой гаммы в различных вариативных режимах, предусмотренных функционалом прибора и т.д. Более подробная информация предоставлена в соответствующем разделе данной инструкции по эксплуатации (см. пункт «Управление прибором с помощью пульта дистанционного управления ДУ»).

Световая терапия используется с целью стимуляции иммунологических сил организма, улучшения кровообращения и рассасывания патологических инфильтратов. Она воздействует непосредственно на мембраны клеток организма: повышает энергетическую





активность мембран, активирует метаболические процессы и продукцию ферментов, увеличивает энергетические резервы, настраивает оптимальные ритмы функционирования всего организма.

Управление прибором с помощью пульта дистанционного управления (ДУ)

Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» имеет многофункциональный пульт ДУ для комфортного управления на расстоянии. Питание пульта осуществляется от 3В элемента типа «CR2025». Перед первым применением необходимо извлечь защитную пластину элемента питания из пульта, вытянув 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.

Четыре кнопки на пульте ДУ в поле **(А)** полностью соответствуют кнопкам управления **(4)** на корпусе прибора. Оставшиеся группы кнопок на пульте отвечают за дополнительные функции, связанные с использованием прибора для световой терапии. Функции данных групп кнопок представлены ниже:

- Поле **(В)**. Содержит две кнопки: "OFF" обеспечивает отключение RGB светодиодов, а кнопка "ON" - включение соответственно.

- Поле **(С)**. Содержит также две кнопки. Нажатие на кнопку справа обеспечивает снижение яркости RGB светодиодов до среднего уровня. Следующее нажатие устанавливает минимальную яркость. Последующие нажатия циклически чередуют средний и минимальный уровни яркости. При нажатии на кнопку слева устанавливается максимальный уровень яркости RGB светодиодов.

- Поле **(D)**. Данное поле содержит шестнадцать кнопок и обеспечивает выбор цвета освещения из RGB гаммы. Цвет кнопки соответствует цветовой гамме RGB светодиодов.

- Поле **(E)**. Четыре кнопки ("FLASH", "STROBE", "FADE", "SMOOTH") в данном поле обеспечивают различные режимы последовательной трансформации каждого из шестнадцати цветов RGB светодиодов.

"FLASH" - последовательная замена цвета с периодичностью в 1 секунду.

"STROBE" - последовательная замена цвета с периодичностью в 2 секунды.

"FADE" - плавная замена цвета с периодичностью в 1 секунду.

"SMOOTH" - плавная замена цвета с периодичностью в 2 секунды.

Необходимо заметить, что в данных 4-ех режимах кнопки поля **(С)** не функционируют.

Выключение прибора

Для выключения прибора на любой из скоростей очистки нажмите на кнопку "ON/OFF", расположенную слева в ряду кнопок управления прибором **(4)**. Все светодиоды погаснут. Вращение электродвигателя с вентилятором **(6)** и ротационным конусом **(5)**, а также движение воздуха и воды прекращаются - прибор выключен. Рекомендуется при длительных перерывах в использовании воздухоочистителя «АТМОС-АКВА-1250» выливать воду из резервуара и извлекать штепсель сетевого провода из розетки источника питания 220 В.

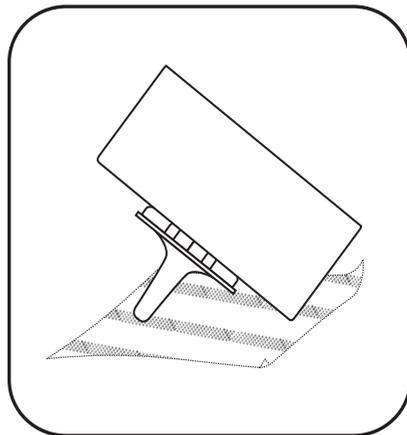
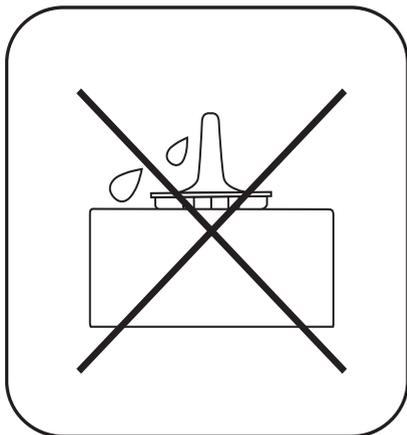


ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка водяного резервуара

Для удобства обслуживания рекомендуется переместить прибор на ровную и плоскую горизонтальную поверхность (стол). С помощью кнопки "ON/OFF", расположенной слева в ряду кнопок управления прибором (4) выключите прибор. Извлеките штепсель сетевого провода прибора из розетки источника питания 220В. Отсоедините корпус прибора (1) движением вверх от водяного резервуара (2). Не переворачивая корпус, положите его на сухой кусок ткани, как показано на рисунке ниже и оставьте на 5-10 минут, предоставив возможность оставшейся воде вытечь на ткань.

Внимательно относитесь к данной процедуре, так как ее несоблюдение может спровоцировать попадание влаги в электрическую цепь прибора. **Это может привести к поломке прибора, поражению электрическим током или пожару при дальнейшей эксплуатации прибора.** Если все же по каким-то причинам вода попала во внутреннюю электрическую цепь прибора, то необходимо полностью просушить прибор, оставив его на сухой ткани на 1 час.



Освободите водяной резервуар (2) от использованной воды и тщательно его промойте. Далее заполните резервуар (2) чистой водой, температура которой не должна превышать 40 градусов С. Уровень воды в резервуаре должен соответствовать указателю "MAX" (8) (примерно 360 мл).

Внимание! Во избежание попадания воды на внутренние электрические компоненты прибора, категорически запрещается наполнять водяной резервуар водой выше уровня с указателем "MAX". Это может привести к поражению электрическим током или пожару.



В случае использования функции ароматизации, биологической стерилизации и дезинфекции добавьте в воду 2-3 капли масляной ароматической добавки. Затем соедините корпус и водяной резервуар (см. пункт «Подготовка к эксплуатации»), подключите к сети - прибор снова готов к работе.

Помните, что замену воды необходимо осуществлять примерно один раз через 12-15 часов работы прибора. В условиях сильных загрязнений замену воды можно производить по истечении 10-12 часов очистки воздуха. Также не забывайте, что прибор испаряет в атмосферу помещения примерно 25 мл воды в час. Таким образом, уровень воды при работе будет постоянно снижаться и стремиться к метке "MIN", вода загрязняться, а шум работы прибора постепенно увеличиваться. Это дополнительный критерий наступления времени планового обслуживания.

Очистка ротационного конуса и дискового вентилятора

Во время обслуживания прибора, после просушки корпуса на сухом куске ткани (см. раздел выше "Очистка водяного резервуара") отсоедините дисковый вентилятор (6) с ротационным конусом (5) от оси вращения электродвигателя. Для этого с небольшим усилием снимите данные детали с оси электродвигателя движением наружу от корпуса прибора. Далее поверните ротационный конус (5) против часовой стрелки относительно дискового вентилятора (6). Отсоедините конус и очистите его внутреннюю поверхность. Также рекомендуется очистить дисковый вентилятор с помощью нейтрального моющего средства. После этого высушите детали и соберите в обратном порядке, а затем установите с небольшим усилием на ось электродвигателя до упора. Своевременное обслуживание и корректная сборка данных деталей гарантирует отсутствие посторонних шумов при работе прибора.

Очистку ротационный конуса и дискового вентилятора рекомендуется осуществлять не реже 1 раза в месяц.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении владельцем инструкции по эксплуатации, транспортировке и хранению. Качество изделия проверяется непосредственно перед отправкой с завода. Очиститель воздуха «АТМОС-АКВА-1250» 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.

Прибор также не подлежит гарантийному ремонту, если пользователь не соблюдал правила обслуживания прибора.

ИЗДЕЛИЕ ПРОИЗВЕДЕНО:

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



AB 73

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 водяной резервуар. 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.....

