СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС-ЛАЙФ» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия РОСС RU.ME67.B05246, срок действия с 14.06.2007 по 13.06.2010 г. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МО.01.346.П.001524.06.07, срок действия с 06.06.2007 г. по 05.06.2012 г.

ME 67

Дата выпуска..... Штамп ОТК.....

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 воздухоочистителей.

Убедительная просьба, при обращении в сервисный центр предварительно тщательно очистить пылесборные пластины. 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.....

Причина обращения в сервисный центр.....
.....
.....

Категория ремонта: *гарантийный / платный*

Дата..... Подпись.....

' Авторские права защищены и принадлежат ООО "АТМОС-ТЕХНИК". Любая часть данной инструкции по эксплуатации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения ООО "АТМОС-ТЕХНИК".

ООО «АТМОС – ТЕХНИК»

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ ИОНИЗАТОР

АТМОС ЛАЙФ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием прибора

Сделано в России
www.atmostech.ru

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку воздухоочистителя-ионизатора "АТМОС-ЛАЙФ". Прибор предназначен для очистки воздуха от различных загрязнений с одновременной ионизацией и возможностью ароматизации воздуха по желанию пользователя. Отличительной особенностью прибора является его оригинальный дизайн, высокая производительность и качество.

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, соединения свинца и тяжелых металлов и т.д. Современный городской житель проводит в помещениях больше времени (около 70-80 процентов), 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 грибков, 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!**

Еще одно важное и недостающее воздуху современной атмосферы свойство - целебность. Внутри замкнутых помещений в воздухе отсутствует "нечто", необходимое организму и дающее ему бодрость и здоровье. Этим "нечто" является атмосферное электричество, а точнее, его носители - АЭРОИОНЫ. Количество аэроинов в единице объема воздуха должно быть в пределах оптимального уровня, только тогда воздух станет полноценным и целебным. Также данную характеристику называют степенью ионизированности. В 1918 г. наш выдающийся соотечественник А.Л.Чижевский (1897-1964) первым открыл биологическое действие электрических зарядов воздуха на организм человека. Молекулы кислорода захватывают электроны и приобретают отрицательный заряд. Именно отрицательные аэроионы кислорода обладают повышенной биологической активностью. Ионизированный воздух снижает утомляемость, улучшает общий иммунитет организма и оказывает благотворное влияние на здоровье человека. **Воздух в замкнутых помещениях нужно ионизировать!**

Необходимо добавить, что кондиционированный воздух в помещениях теряет все живительные свойства и становится "мертвым". После таких процедур воздух просто необходимо заново "оживить", т.е. обогатить отрицательно заряженными аэроионами (ионизировать).

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 даже на клеточном уровне. Отсюда можно сделать вывод о существовании скрытых сил природы, которые способны благотворно действовать на организм человека с помощью запаха.

Приобретенный Вами воздухоочиститель-ионизатор "АТМОС-ЛАЙФ", благодаря функциональной возможности электростатической очистки с одновременной ионизацией, а также возможностью дополнительной ароматизации воздуха, позволит исправить современную экологическую неполноценность атмосферы в замкнутых помещениях. Прибор поможет Вам сделать воздух здоровым, чистым и живительным.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС-ЛАЙФ»..... **1 шт.**

2 Упаковочный комплект..... **1 шт.**

3 Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя)..... **1 шт.**

4 Набор аромопластин для ароматизации воздуха..... **1 шт.**

5 Крепежный набор..... **1 шт.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Напряжение питания от сети переменного тока..... **220 В**

2 Потребляемая мощность..... **до 15 Вт**

3 Обслуживаемый объем..... **до 90 м куб**

4 Концентрация отрицательных аэроионов..... **до 50000 ед. зар/см куб**

5 Количество режимов работы..... **2**

6 Габаритные размеры..... **245 X 100 X 210 мм**

7 Масса..... **1 кг**

8 Срок службы..... **10 лет**

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС-ЛАЙФ» состоит из следующих основных частей: корпус (1), крышка (2), кнопка переключения режимов (3), светодиодные индикаторы (4) и сетевой выключатель (5) **Рис. 1 А.** Внутри корпуса под крышкой расположены: держатель аромопластин (7), пылесборные пластины (8) и заостренные ионизирующие шпили (9) **Рис. 1 В.** На левой нижней боковой части корпуса находится сетевой шнур для подключения к источнику переменного тока напряжением 220В.

Воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС-ЛАЙФ» способен функционировать в двух различных режимах. Переключение режимов осуществляется нажатием на кнопку переключения режимов (3). При включении прибора, один из светодиодных индикаторов (4) загорается зеленым цветом - прибор работает в первом (нормальном) режиме. Нажатие на кнопку (3) осуществляет переключение прибора во второй (повышенный) режим. В данном случае оба индикатора (4) загораются зеленым цветом.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы воздухоочистителя-ионизатора «АТМОС-ЛАЙФ» заключается в создании направленного электрического поля (коронный разряд) между заостренными ионизирующими шпилями (9) и металлическими пылесборными пластинами (8) **Рис. 1 В.** В результате данного процесса, между вышеупомянутыми элементами протекают ионные токи, обеспечивая движение воздуха через внутреннюю часть корпуса прибора. Вместе с воздухом внутрь прибора всасывается мелкодисперсная пыль и под действием электростатических сил притягивается к пылесборным пластинам. Воздух очищается и дополнительно ионизируется - обогащается аэроионами кислорода, создавая эффект «здорового» воздуха по всему объему помещения. Кроме этого, происходит одновременное озонирование в пределах допустимой концентрации для человека. Это необходимо для уничтожения неприятных запахов и вредных микробов.

Для использования эффекта ароматизации воздуха, пользователь имеет возможность установить аромопластину из прилагаемого набора в соответствующий держатель (7). За счет потока предварительно очищенного и ионизированного воздуха происходит вынос аромомолекул с поверхности аромопластины. Таким образом, воздух насыщается запахом аромата.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС-ЛАЙФ» предназначен для эксплуатации или хранения при температуре от +5 до +40 градусов С и относительной влажности до 80 процентов. В случае транспортировки в условиях низких температур необходимо выдержать прибор при комнатной температуре около 30 минут.

Предохраняйте прибор от механического воздействия, повреждений и падений. Оберегайте его от попадания внутрь корпуса посторонних предметов и влаги.

Запрещается выставлять вблизи горючие и взрывоопасные вещества, располагать на поверхности прибора бумажные салфетки, одежду и др. предметы.

Людям, с гиперчувствительностью к озону, противопоказано длительное времяпровождение в помещении, где работает изделие.

Не следует устанавливать прибор:

- на расстоянии ближе, чем 0.8 м от места длительного нахождения человека;
- в помещениях с повышенной влажностью;
- на неустойчивые поверхности;
- в местах, легко досягаемых детьми.

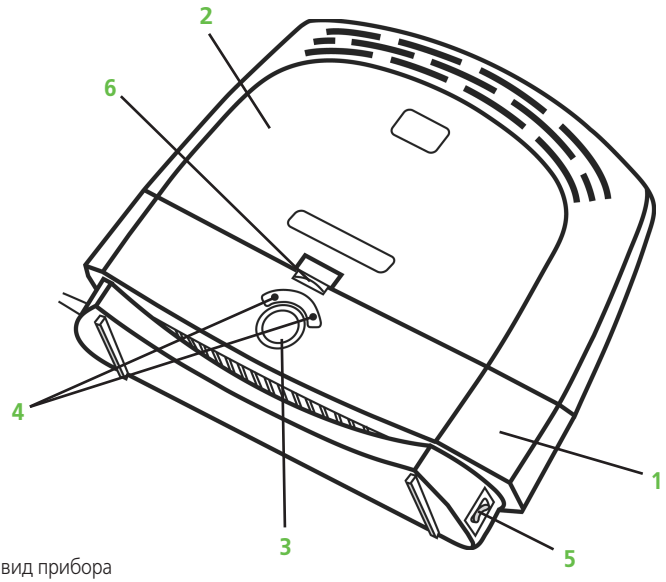
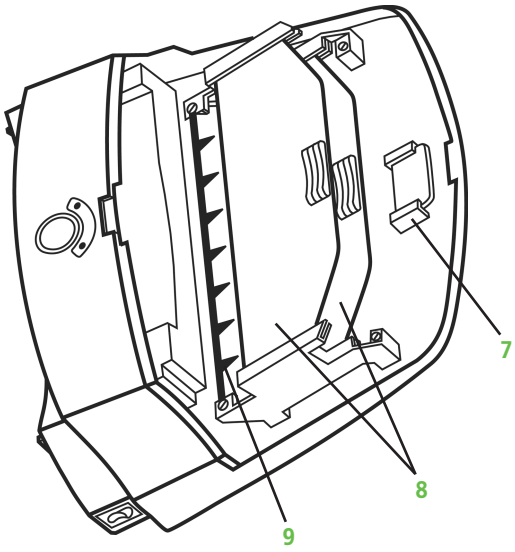


Рис. 1 А Общий вид прибора



1 Корпус
2 Крышка
3 Кнопка переключения режимов
4 Светодиодные индикаторы
5 Сетевой выключатель
6 Защелка
7 Держатель аромопластин
8 Пылесборные пластины
9 Ионизирующие шпили

Рис. 1 В Общий вид прибора без крышки

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Установите воздухоочиститель-ионизатор "АТМОС-ЛАЙФ" на ровной горизонтальной поверхности в вертикальном положении. В случае необходимости, существует возможность закрепить прибор на вертикальную поверхность (стена), используя крепежный набор. Не рекомендуется устанавливать прибор на расстоянии ближе, чем 0.8 м от места длительного пребывания человека.

Подключите сетевой шнур прибора к источнику переменного тока напряжением 220В. Переведите сетевой выключатель (5) в положение " I " (включено). Прислонив руку к верхней решетке, Вы почувствуете легкий ветерок - прибор работает. Один из светодиодных индикаторов (4) загорается зеленым цветом - включен первый (нормальный) режим. Для переключения во второй (повышенный) режим достаточно нажать один раз на кнопку переключения режимов (3). Во втором режиме оба индикатора (4) загораются зеленым цветом. Повторное нажатие кнопки (3) вновь переключает прибор в первый режим и т.д. при последующих нажатиях. Каждое нажатие кнопки (3) сопровождается звуковым сигналом. Для выключения прибора в любом из режимов достаточно перевести сетевой выключатель (5) в положение " 0 " (выключено).

Рекомендуется продолжительная (возможна круглосуточная) работа изделия. В случае сильных загрязнений воздуха (неприятный запах, повышенная запыленность, вирусная инфекция, табачный дым) необходимо использовать второй (повышенный) режим работы прибора.

Воздухоочиститель-ионизатор "АТМОС-ЛАЙФ" функционирует практически бесшумно, однако возможно появление непродолжительного «шипения». Повышенный шум при работе прибора свидетельствует о необходимости обслуживания (см. далее). Кроме этого, помните, что эффективность действия прибора резко снижается в случае отсутствия должного своевременного обслуживания.

Использование функции дополнительной ароматизации воздуха

Перед включением откройте крышку (2), слегка переместив защелку (6) **Рис. 1 А.** Распакуйте герметично упакованный набор аромопластин, прилагаемый в комплекте. Возьмите одну аромопластину и установите ее в соответствующий держатель, как показано на **Рис. 2.** Напоминаем, что держатель для аромопластин (7) расположен внутри корпуса прибора **Рис. 1 В.** Затем закройте крышку (2) - прибор готов к работе. Во время работы воздухоочистителя-ионизатора, за счет потока предварительно очищенного и ионизированного воздуха происходит вынос аромомолекул с поверхности аромопластины. Таким образом, воздух насыщается запахом. Учитывайте, что концентрация и долговечность аромата зависит от времени работы прибора. Срок годности аромопластин указан на упаковке.

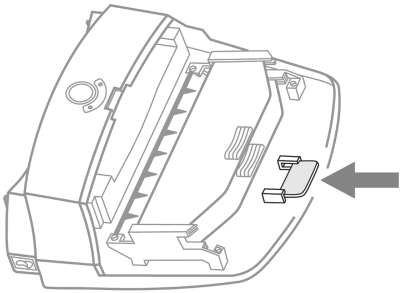


Рис. 2 Установка аромопластины

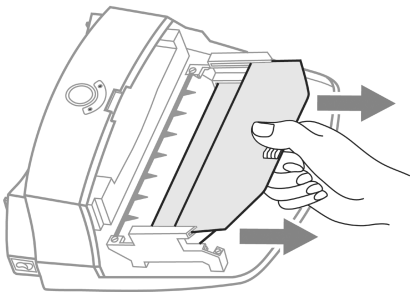


Рис. 3 Демонтаж пылесборных пластин

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для удобства обслуживания, в случае эксплуатации прибора на вертикальной поверхности (стене), рекомендуется переместить прибор на ровную горизонтальную поверхность (стол).

Переведите сетевой выключатель (5) в положение " 0 " (выключено). Отключите сетевой шнур прибора от источника питания 220В. Откройте крышку (2), слегка переместив защелку (6) **Рис. 1 А** и поочередно (одну за другой) демонтируйте металлические пылесборные пластины **Рис. 3.**

Тщательно протрите пылесборные пластины влажной салфеткой из ткани **Рис. 4**, либо промойте водой, используя моющее средство (например, мыло). Затем полностью высушите пылесборные пластины и установите в исходное положение в обратном порядке. Закройте крышку - прибор готов к работе.

Обслуживание воздухоочистителя-ионизатора "АТМОС-ЛАЙФ" осуществляется по мере загрязнения пылесборных пластин, но не реже 1 раза в 2 недели. Повышенный шум при работе свидетельствует о необходимости обслуживания прибора.

Рис. 4 Очистка пылесборной пластины

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 3468-002-70251761-2005 при соблюдении владельцем инструкции по эксплуатации, транспортировке и хранению. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа магазина срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем.

Производитель освобождается от исполнения гарантийных обязательств в случаях: разрушения пломбы, повреждений корпуса и его составных частей, сетевого провода, неисправностей в работе, произошедших по вине пользователя при несоблюдении инструкции по эксплуатации или в случае осуществления самостоятельного ремонта, а также повреждений, произошедших из-за форс-мажорных обстоятельств. В таком случае ремонт производится за счет владельца.

Срок службы изделия составляет 10 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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Изделие изготовлено ООО "АТМОС-ТЕХНИКА" специально по заказу и под контролем:

ООО "АТМОС-ТЕХНИК", 125009, г. Москва, Глинищевский пер. д. 5/7,
тел. (495) 748-7555 e-mail: info@atmostech.ru www.atmostech.ru