

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Сертификат соответствия РОСС RU.МЕ67.В05246, 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.



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 пылесборную пластину. При себе необходимо иметь прибор, сетевые провода, а также 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.....

(С) 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»



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ – ИОНИЗАТОР

АТМОС

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте
данную инструкцию
перед использованием прибора



Сделано в России
www.atmostech.ru

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку универсального воздухоочистителя-ионизатора «АТМОС». Прибор предназначен для очистки воздуха от различных загрязнений с одновременной ионизацией и возможностью ароматизации воздуха по желанию пользователя. Отличительной особенностью прибора является его высокая производительность при компактных габаритных размерах, а также универсальность - он способен эффективно функционировать как в жилых замкнутых помещениях, так и в салонах автотранспортных средств.

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: выхлопные газы, пары бензина и угарный газ с автомагистралей, 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 или салонов автомобилей 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 и салонов автомобилей 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!**

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 аэроионов 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 дома и в автомобиле. **Воздух в замкнутых помещениях нужно ионизировать!**

Необходимо добавить, что кондиционированный воздух в помещениях или салонах автомобилей 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 времени 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 универсальный воздухоочиститель-ионизатор "АТМОС", благодаря функциональной возможности электростатической очистки с одновременной ионизацией, а также возможностью дополнительной ароматизации воздуха, позволит исправить современную экологическую неполноценность атмосферы в замкнутых помещениях и салонах автотранспортных средств. Прибор поможет Вам сделать воздух здоровым, чистым и живительным.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Универсальный воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС».....	1 шт.
2 Упаковочный комплект.....	1 шт.
3 Инструкция по эксплуатации (руководство пользователя).....	1 шт.
4 Самоклеющаяся монтажная лента.....	2 шт.
5 Соединительный шнур с блоком питания для подключения к сети переменного тока напряжением 220 В.....	1 шт.
6 Соединительный шнур для подключения к источнику постоянного тока (сигаретный прикуриватель) в салоне автомобиля напряжением 12 В.....	1 шт.
7 Набор аромопластин для ароматизации воздуха.....	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Напряжение питания: использование внутри помещений, переменный эл.ток.....	220 В
использование в салоне автомобиля, постоянный эл.ток.....	12 В
2 Потребляемая мощность.....	до 3.5 Вт
3 Обслуживаемый объем.....	до 50 м куб
4 Производительность.....	8 м куб/ч
5 Концентрация отрицательных аэроионов.....	45000 ед. зар/см куб
6 Количество режимов работы.....	2
7 Габаритные размеры.....	200 X 124 X 73 мм
8 Масса.....	0.4 кг
9 Срок службы.....	10 лет

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Универсальный воздухоочиститель-ионизатор «АТМОС» состоит из двух частей: корпуса (1) и пылесборной пластины (2), которая вставляется в верхнюю часть корпуса. На **Рис. 1** изображен общий вид прибора. Внутри корпуса расположены заостренные ионизирующие шпильки. Пылесборная пластина содержит четыре держателя для установки аромопластин в случае дополнительной ароматизации воздуха.

На правой боковой части корпуса расположено гнездо (3) с надписью «DC» для подключения:

- соединительного шнура с блоком питания к сети переменного тока напряжением 220В (эксплуатация внутри помещений);
- соединительного шнура с источником питания в салоне автомобиля (сигаретный прикуриватель) постоянного напряжения 12В (эксплуатация внутри салонов автотранспортных средств).

Прибор способен функционировать в двух различных режимах. Слева от гнезда (3) находится переключатель рабочих режимов (4). Положение переключателя «N» соответствует нормальному (стандартному) режиму, а положение «HI» - повышенному режиму работы прибора.

На лицевой части корпуса расположены два светодиодных индикатора. Индикатор (5) с надписью «ON» загорается зеленым цветом, если прибор подключен к источнику напряжения и функционирует в нормальном режиме. Второй индикатор (6) с надписью «HI» загорается зеленым цветом, если прибор функционирует в повышенном режиме.

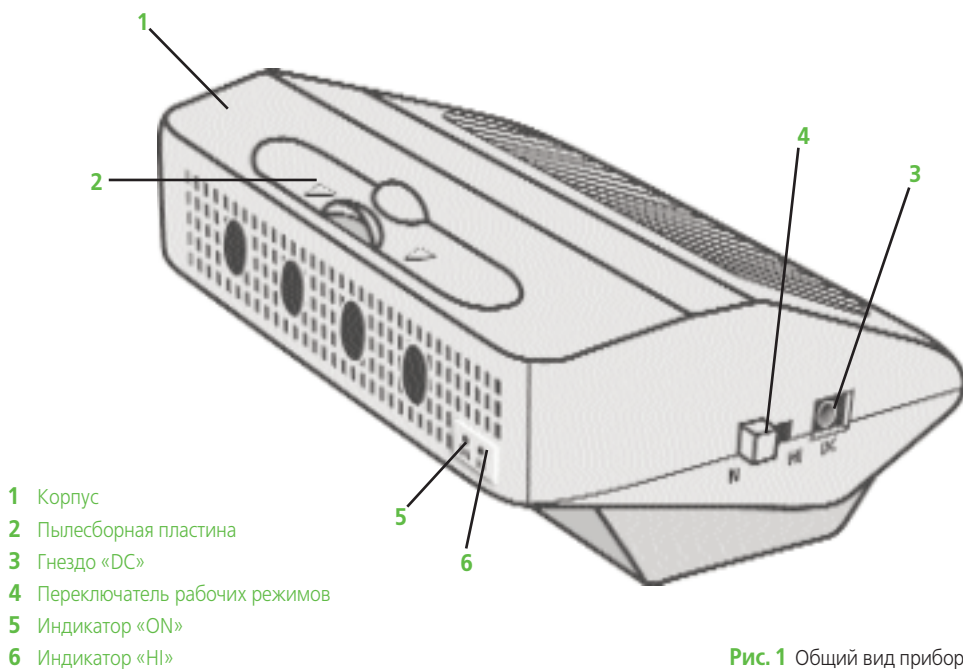


Рис. 1 Общий вид прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы универсального воздухоочистителя-ионизатора «АТМОС» заключается в создании направленного электрического поля между заостренными ионизирующими шпильками (коронный разряд) и металлической пылесборной пластиной. 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 пылесборной пластине. Воздух очищается и дополнительно ионизируется - обогащается отрицательно заряженными аэроионами кислорода, создавая эффект «здорового» воздуха по всему объему помещения или салона автомобиля. Кроме этого, происходит одновременное озонирование в пределах допустимой концентрации для человека. Это необходимо для уничтожения неприятных запахов и вредных микробов.

В случае использования эффекта ароматизации воздуха, пользователь должен установить прилагаемый в комплекте набор аромопластин в соответствующие держатели на пылесборной пластине. За счет потока предварительно очищенного и ионизированного воздуха происходит вынос аромомолекул с поверхности аромопластин. Таким образом, воздух насыщается запахом аромата.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прибор предназначен для эксплуатации или хранения при температуре от +5 до +40 градусов C и относительной влажности до 80 процентов. В случае транспортировки в условиях низких температур необходимо выдержать прибор при комнатной температуре около 30 мин. При использовании в автотранспортных средствах в холодное время года рекомендуется перед включением прибора предварительно прогреть салон автомобиля до нормальной температуры эксплуатации.

Предохраняйте прибор от механического воздействия, повреждений и падений. Оберегайте прибор 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.

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

Не следует устанавливать прибор:

- на расстоянии ближе, чем 0,5 м от места длительного нахождения человека;
- в помещениях с повышенной влажностью;
- на неустойчивые поверхности;
- в местах, легко достигаемых детьми.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Рекомендуется продолжительная (возможна круглосуточная) работа прибора. При включении, прислонив руку к лицевой панели корпуса, Вы почувствуете легкий ветерок - прибор работает в нормальном режиме. В случае сильных загрязнений воздуха рекомендуется переключатель рабочих режимов (4) переместить в положение «Н1» - повышенный режим работы (индикатор (6) загорается зеленым цветом).

Прибор функционирует практически бесшумно, однако возможно появление непродолжительного «шипения». Повышенный шум при работе свидетельствует о необходимости обслуживания прибора (см. далее). Помните, что изделие необходимо располагать на расстоянии не ближе, чем 0.5 м от места длительного нахождения человека.

Использование в помещениях

Установите прибор на ровной горизонтальной поверхности. С помощью соединительного шнура с блоком питания подключите прибор к сети переменного тока напряжением 220 В. Индикатор (5) с надписью «ON» загорается зеленым цветом. Прибор работает в нормальном режиме.

Использование в салонах автотранспортных средств

Установите прибор на передней панели салона (торпедо). В случае необходимости, можно воспользоваться самоклеющейся монтажной лентой, прилагаемой в комплекте. В данном случае, рекомендуется предварительно обезжирить места установки ленты на передней панели автомобиля и нижней части корпуса прибора. С помощью соединительного шнура подключите прибор к источнику постоянного напряжения 12 В (сигаретный прикуриватель). Индикатор (5) с надписью «ON» загорается зеленым цветом. Прибор работает в нормальном режиме. Рекомендуется отключать прибор от бортовой сети, если автомобиль длительное время находится на стоянке.

Использование функции дополнительной ароматизации воздуха

Перед включением извлеките пылесборную пластину (2) из корпуса прибора. Для этого вытяните вверх выступающую рукоять пылесборной пластины, как показано на **Рис. 2**.

Распакуйте герметично упакованный набор аромопластин, прилагаемый в комплекте. Затем разломите напополам каждую из прямоугольных пластин. Установите набор аромопластин в соответствующие держатели на пылесборной пластине **Рис. 3**. По желанию потребителя возможна установка от одной до четырех аромопластин одновременно.

Установите пылесборную пластину в исходное положение, стрелками к себе **Рис. 2**. При работе прибора за счет потока предварительно очищенного и ионизированного воздуха происходит вынос аромомолекул с поверхности аромопластин. Таким образом, воздух насыщается запахом. Учитывайте, что концентрация и долговечность запаха зависит от количества установленных пластин.

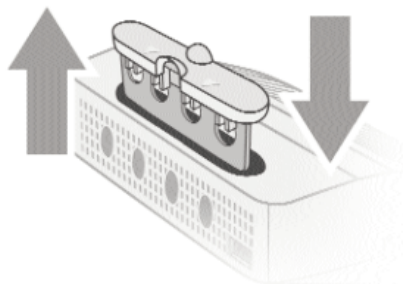


Рис. 2 Демонтаж пылесборной пластины

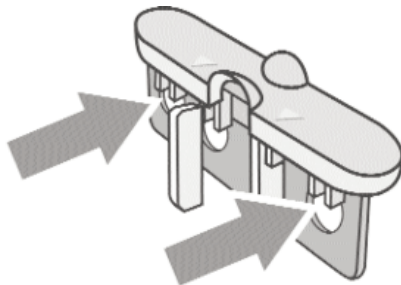


Рис. 3 Установка аромопластин

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Отключите прибор от источника питания. Извлеките пылесборную пластину (2) из корпуса прибора. Для этого вытяните вверх выступающую рукоять пылесборной пластины **Рис. 2**.

В случае необходимости демонтируйте аромопластины. Протрите металлическую часть пылесборной пластины влажной салфеткой из ткани **Рис. 4**. При сильном загрязнении рекомендуется смочить ткань спиртовым раствором. Высушите пылесборную пластину и установите в исходное положение, **стрелками к себе Рис. 2**. Прибор готов к работе.

Обслуживание осуществляется по мере загрязнения пылесборной пластины, но не реже 1 раза в три недели. Повышенный шум при работе свидетельствует о необходимости обслуживания прибора.

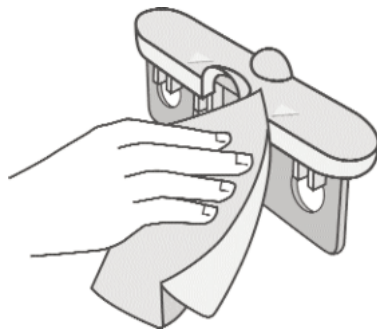


Рис. 4 Очистка пылесборной пластины

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 3468-001-70251761-2003 при соблюдении владельцем инструкции по эксплуатации, транспортировке и хранения. 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, сетевых проводов и блока питания, 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.