ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 3468-003-89740824-2011 при соблюдении владельцем правил и рекомендаций по эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации воздухоочистителей серии "Супер-Плюс" - *36 месяцев* со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в следующих случаях:

- при наличии механических повреждений прибора;
- при самостоятельной разборке и ремонте воздухоочистителя.

Предприятие-изготовитель убедительно просит тщательно чистить прибор перед отправкой в гарантийный ремонт и сохранять упаковочную коробку в течение гарантийного срока

ВНИМАНИЕ!!! При повреждении шнура питания, во избежание поражения электрическим током, ремонт должен производить специалист.

Запрещается:
- вставлять в прибор посторонние предметы;
- закрывать решетки посторонними предметами;
- пользоваться прибором при повышенной влажности.

Внимание!!!
- людям с гиперчувствительностью к озону не рекомендуется находиться длительное время рядом с работающим воздухоочистителем.

Адрес предприятия-изготовителя:
Россия, 302020, г. Орел, ул. Наугорское шоссе 5. ООО "Экология-Плюс".
Тел/факс: (4862)49-84-10, 49-84-09
e-mail: ecology@ekologi.ru, http://www.ekologi.ru

Дата выпуска _____ _____
штамп ОТК

Заполняет торгующая организация:

Дата продажи _____ _____
штамп магазина

ПЕРЕЧЕНЬ ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

1. **г. Ангарск**, Иркутская обл., ул. Урицкого, д. 8. Тел. (3951) 53-00-58. ИП Ковалев
2. **г.Екатеринбург**, ул.Мамина-Сибиряка 145/302. Тел. (3432) 74-24-28. ООО "Белка-Исеть-Сервис".
3. **г. Минск**, Республика Беларусь, ул. Есенина 15/107. Тел. 274-69-11. ОДО "Техногрупп"
4. **г. Москва**, Варшавское шоссе, д.102. Тел. (499) 610-39-59. ООО ТТЦ "ТВ-Сервис".
5. **г. Одесса**, Украина. Тел. 88005047000(беспл. многоканальный), 778-68-38, 778-68-48. ООО "Витан".
6. **г. Санкт-Петербург**, Тел. (812)331-60-51, 331-60-85 ООО "Товары 21 века".
7. **г. Сургут**, Тюменская обл., ул. Кукуевицкого, д. 3. Тел. (3462) 45-71-71. ЗАО НПЦ "Юман".
8. **г. Уфа**, ул. Комсомольская, д. 37. Тел. (3472) 22-11-46, 54-39-97. ООО "Компания ОЗОНИД ЛТД".

При отсутствии в Вашем регионе гарантийной мастерской, просим высылать неисправные воздухоочистители на предприятие-изготовитель по следующему адресу:

Россия, 302020, г. Орел, Наугорское ш., д. 5

ООО "Экология-Плюс" Тел./факс: (4862) 49-84-09

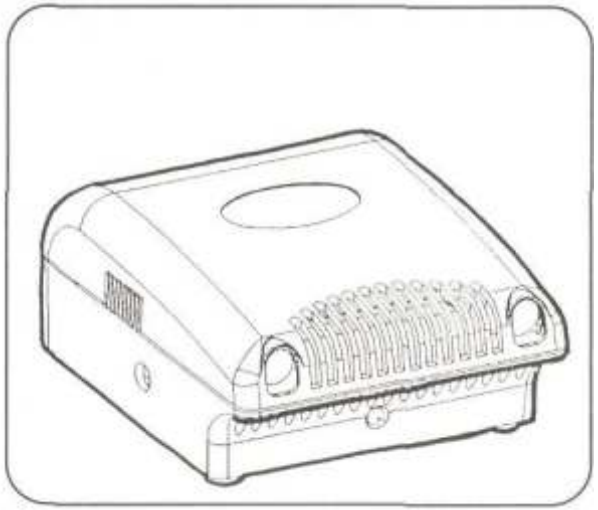
e-mail: ecology@ekologi.ru

ООО "Экология-Плюс"

Руководство по эксплуатации
Паспорт

ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ
(электростатический фильтр)

Супер-Плюс-Ион-Авто



- ИЗВЛЕКАЕТ ИЗ ВОЗДУХА АЛЛЕРГЕНЫ
- ОБЛАДАЕТ БАКТЕРИЦИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ
- ИОНИЗИРУЕТ ВОЗДУХ
- РАБОТАЕТ БЕЗ СМЕННЫХ ФИЛЬТРОВ
- ЭКОНОМИЧЕН

г. Орел

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Приобретенный Вами прибор “Супер-Плюс-Ион” является продолжением модельного ряда воздухоочистителей серии “Супер-Плюс”, популярных в России с 1993 года. “Супер-Плюс-Ион-Авто” (в дальнейшем - прибор) предназначен для очистки воздуха в салоне автомобиля или других транспортных средств, обеспечив элиминацию (удаление) из воздуха пыльцы растений, спор грибков, продуктов жизнедеятельности домашних животных и клещей,продуктов неполного сгорания топлива, мелкодисперсной (невидимой невооруженным глазом) пыли, абсорбированных на ней газообразных веществ (оксида серы - SO_2, оксида азота - NO_2), табачного дыма, тяжелых металлов, при этом очищенный воздух может насыщаться отрицательными ионами кислорода - "витаминами воздуха", что делает воздух в помещении чистым и бодрящим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от бортовой сети автомобиля	12 - 15 В
Потребляемая мощность	до 3 Вт
Производительность м³/час	не менее 4
Размер улавливаемых частиц в пределах	0,3-100 мкм
Эффективность очистки, %	до 96
Количество режимов работы	2
Концентрация озона в салоне автомобиля*	не более 15 мкг/м³
Концентрация отрицательных аэроионов**	до 40000 ион/см³
Габаритные размеры	116x102x57мм
Масса	0,35 кг
Срок службы	10 лет
Гарантия	3 года

* - На растоянии 0,3 метра от прибора.

** - На растоянии 1,5 метра от прибора в рабочем режиме работы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ионизатор .....1шт..
2. Комплект упаковки.....1шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт .....1 шт.
4. Двусторонний скотч ..... 3 см.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор предназначен для эксплуатации в салоне автомобиля при температуре от +1 до +40°С и относительной влажности до 80%. При более высокой влажности прибор работает менее эффективно.

Прибор не оказывает никакого влияния на магнитные носители информации (аудио- и видеокассеты, компьютерные дискеты, магнитные карты и т.п.) Однако карманные калькуляторы рекомендуется располагать на расстоянии более 0,15м от прибора.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИБОРА

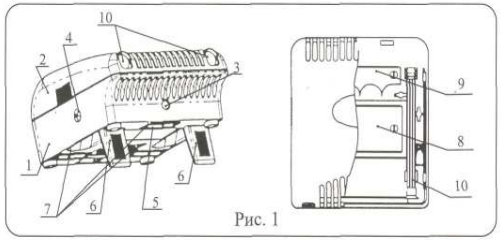


Рис. 1

1 - Корпус;
2 - Съемная крышка;
3 - Светодиодный индикатор питания;
4 - Разъем для подключения питания 12 В;
5 - Дно;
6 - Откидные ножки;
7 - Гнезда для установки крепежных элементов;
8 - Осадительные электроды;
9 - Узел внутренней ионизации;
10 - Узлы наружной ионизации.

Прибор (рис.1) состоит из 2-х основных частей: корпуса 1, внутри которого размещен электронный блок питания, и съемной крышки 2.

На передней стенке корпуса 1 расположен двухцветный светодиодный индикатор 3 питания, на боковую стенку выведен разъем 4 для подключения к источнику питания постоянного тока 12-15 В.

Нижняя часть корпуса закрыта дном 5. В углублениях на передней части дна 5 закреплены откидные ножки 6. Здесь же, на поверхности дна 5, предусмотрены три гнезда 7 размером 25x10 мм для установки крепежных элементов (двусторонний скотч).

Под крышкой 2 на верхней поверхности корпуса 1 закреплены осадительные электроды 8 и узел 9 внутренней ионизации, образующие очистную камеру, а также два узла 10 наружной ионизации.

Для предотвращения разряда аккумулятора при длительной стоянке автомобиля с включённым прибором, в нём предусмотрено специальное устройство, автоматически переводящее прибор (при падении напряжения в бортовой сети ниже 11В) в экономичный нерабочий режим (потребление - менее 20 мА).

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Извлеките прибор и соединительный кабель из упаковки.

2. Установите прибор на выбранное Вами место. Рекомендуемое размещение прибора - передняя панель (торпедо), справа от водителя. Если панель наклонная и не имеет углубления, предохраняющего прибор от соскальзывания, целесообразно использовать крепежные элементы (двусторонний скотч), входящие в комплект прибора. Разрежте двусторонний скотч по размеру трех гнезд 7, вклейте его в гнезда, снимите защитную пленку со скотча. После этого закрепите прибор на передней панели (торпедо).

ВНИМАНИЕ! Перед установкой крепежных элементов на панель автомобиля места установки следует тщательно обезжирить этиловым спиртом или бензином.

3. Подключите прибор с помощью соединительного кабеля к бортовой сети автомобиля через разъем прикуривателя.

ПОМНИТЕ! У большинства современных автомобилей при выключенном зажигании разъем прикуривателя обесточен. В этом случае, чтобы подать питание на разъем, замок зажигания должен быть установлен в соответствующее положение.

При подключении прибора к бортовой сети должен загореться двухцветный светодиодный индикатор питания на передней стенке корпуса прибора.

Если цвет свечения зеленый - прибор функционирует в рабочем режиме. Если при этом поднесете руку к передней стенке прибора, почувствуете легкое дуновение.

Если цвет свечения красный - напряжение питания в бортовой сети меньше 11 В. При этом прибор переключается в экономичный нерабочий режим.

Изменение цвета свечения индикатора прибора может быть использовано для косвенного контроля состояния аккумулятора Вашего автомобиля при включении мощных потребителей электрической энергии (нагреватели, фары, стартер).

Время непрерывной работы прибора не ограничивается. Однако при длительной стоянке автомобиля (более 3-х суток) рекомендуется отключать прибор от бортовой сети, если эта функция не предусмотрена при выключении зажигания.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Рис. 2.1.

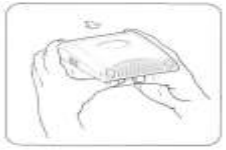


Рис.2.2.

Рис.2.3.

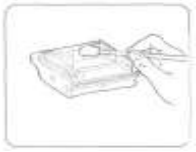


Рис.2.4.

Рис.2.5.

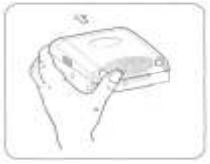


Рис.2.6.

- Отключите прибор от сети (2.1.)
- Придерживая основание рукой, сдвиньте крышку на себя до упора (2.2.)
- Снимите крышку движением вверх (2.3.)
- Протрите внутренние поверхности очистной камеры, включая осадительные электроды и узел внутренней ионизации тампоном, смоченным этиловым спиртом или водкой (2.4.)
- Установите крышку на корпус прибора, обращая внимание на то, чтобы блокировочные штифты на крышке вошли в отверстия на корпусе, а выступы на направляющих кромках корпуса вошли в пазы на крышке (2.5.)
- Сдвиньте крышку от себя до щелчка, придерживая основание прибора рукой (2.6.)
- Допускается осуществлять операции по п.п.2-6, не снимая прибор с панели автомобиля, если прибор закреплен на ней.)

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
1. При включении в сеть прибор не работает, индикатор не светится.	1.1. Крышка не полностью вставлена в корпус прибора. 1.2. Неисправен блок питания.	1.1. Вставить крышку в корпус до упора. 1.2. Обратиться в гарантийную мастерскую.
2. Повышенный шум при работе прибора (громкое шипение, свист).	2.1. Очистная камера сильно загрязнена. 2.2. Попала крупная частица пыли или ворсинка. 2.3. Крышка не полностью вставлена в корпус прибора.	2.1. Протереть внутренние поверхности очистной камеры. 2.2. Вставить крышку в корпус до упора.