

Регулировка объема выработки активного кислорода

Компания рекомендует включать прибор XJ-2100 в режиме "Hi" (высокое) в замкнутых пространствах объемом от 30 куб. метров (около 12 м²) и более. В помещениях меньшего объема нужно эксплуатировать прибор в режиме "Lo" (низкое). В этом случае устройство работает в цикле, останавливаясь через определенные промежутки времени (см. раздел Настройки). Это необходимо в целях периодического выключения прибора, поскольку в помещениях малого объема до 30 куб. метров (и с невысоким уровнем загрязненности) нет необходимости в постоянном использовании воздухоочистителя XJ-2100.

Описание компонентов

1. Кнопка включения/выключения питания и ультрафиолетовой лампы
2. Переключатель "низкий/высокий уровень выходной мощности"
3. Контрольный индикатор высокого уровня выходной мощности (зеленый)
4. Контрольный индикатор низкого уровня выходной мощности (желтый)
5. Индикатор питания
6. Съемная задняя решетка
7. Съемные пылеулавливающие пластины
8. Вкл. / Выкл. вентилятора
9. Разъем питания постоянного тока
10. Вентилятор
11. Ультрафиолетовая лампа



Меры предосторожности

1. При включении адаптера в электрическую розетку и отключении из розетки не беритесь за адаптер мокрыми руками. Во избежание возможного повреждения прибора и поражения электрическим током не вставляйте в воздухоочиститель металлические предметы.
2. Держите воздухоочиститель на безопасном расстоянии от горючих и взрывчатых веществ.
3. Следите за тем, чтобы на воздухоочиститель не попадала влага. Не разбирайте прибор самостоятельно, чтобы не повредить его внутренние компоненты.
4. Во избежание деформации внешних поверхностей не устанавливайте прибор в таких местах, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей или находится слишком близко к каким-либо нагревательным приборам.
5. Не используйте предохранители с номинальной силой тока более 1 А.
6. Звук статических разрядов во время работы безвреден и является следствием наличия влажного воздуха вокруг прибора.

Послепродажное обслуживание

В случае обнаружения неисправности обратитесь в сервисный центр для проверки и ремонта прибора.

Возможная неисправность и её устранение

1. Если прибор не работает (не включается при нажатии на кнопки), то извлеките статический фильтр (поз.7) (рис.1) и снова вставьте на место (см. раздел 1 Техническое обслуживание)
2. Если прибор не работает (не включается при нажатии на кнопки), то снимите и снова вставьте на место Съемную заднюю решетку (поз. 6), как описано в разделе 2 Техническое обслуживание.

Гарантийный талон

Издание	Серийный номер	
Магазин	Дата покупки число/месяц/год	
Покупатель	Фамилия И. О. (подпись)	С условиями гарантии ознакомлен, претензий к внешнему виду не имею.
Магазин	Название и адрес магазина (штамп или печать продавца)	

Годовая гарантия

- 1) Все компоненты устройства AirComfort XJ-2100 перед отправкой с завода подвергаются тщательной проверке качества. В течение одного года с момента приобретения покупателям гарантируется бесплатная замена дефектных частей в пределах оговоренных настоящей гарантией условий, если по результатам проверенной нашей компанией проверки окажется, что неполадки или повреждение устройства и/или его частей произошли при нормальных условиях эксплуатации.
- 2) Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные разборкой или вмешательством в работу внутренних частей устройства, использованием устройства в целях, не указанных в руководстве пользователя, подключением его к неправильному источнику энергии и/или напряжения, а также на повреждения, возникшие по причине попадания в устройство воды или по причине природных катастроф.
- 3) Гарантия не распространяется на адаптеры, батареи питания, аккумуляторные батареи и УФ-лампы.
- 4) Сохраняйте кассовый чек, как доказательство покупки и действительности настоящей годовой гарантии.
- 5) Проследите за правильностью заполнения гарантийного талона.



Гарантия 1 год. Срок службы 6 лет.

<http://www.v812.ru>

Очиститель-ионизатор воздуха
NeoTec XJ-2100

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Благодарим Вас за покупку этого высококачественного изделия, имеющего годовую гарантию на бесплатный ремонт. Ваша удовлетворенность покупкой означает для нас очень многое. Хотелось бы, чтобы Вы и в будущем пользовались нашими услугами.

Отличительные особенности

1. Отрицательная ионизация. Воздухоочиститель XJ-2100 использует передовую технологию распыления ионов и полностью бесшумен. В результате работы прибора производятся отрицательные ионы, создающие в помещении чистый и свежий воздух. Под действием отрицательных ионов содержащиеся в воздухе загрязнители притягиваются к электропроводящей пластине пылеуловителя, находящейся внутри корпуса прибора и налипают на пылесборники, образуя за несколько дней четко различимый слой пыли и грязи. Прибор не требует замены фильтра, отсюда его экономичность для пользователя. Для получения отрицательных ионов с высокой степенью плотности ($1 \times 10^9/\text{см}^3$) в приборе XJ-2100 используются 25 ионизационных электродов.
2. Электростатическое пылеулавливание. Электростатический заряд, создаваемый между отрицательно заряженными ионизационными стержнями и положительно заряженными пылеулавливающими пластинами, обеспечивает притяжение загрязняющих воздух веществ к пластине.
3. Активный кислород (озон). Прибор XJ-2100 вырабатывает активный кислород в умеренных и безопасных дозах. Вырабатываемый активный кислород разрушает загрязняющие вещества, нейтрализует их токсичные свойства и удаляет неприятные запахи. В зависимости от размеров помещения и особенностей вентиляции прибор способен вырабатывать примерно 0,015 - 0,05 промилле (миллионных частей) активного кислорода, что полностью соответствует стандартам FDA и OSHA.
4. Бактерицидная ультрафиолетовая лампа. Встроенная ультрафиолетовая лампа помогает нейтрализовать в помещении вредные микробы и бактерии, а также повышает качество воздуха. Потребляемая мощность ультрафиолетовой лампы составляет всего 0,5 Вт.

Загрязняющие компоненты, удаляемые полностью или частично (неполный список):

Запахи	Вирусы	Химические вещества	Твердые частицы
Газы/испарения	Аммиак	Пропан	Дым
Выхлопные газы	Табачный дым, Никотин	Вирусы	Пыль/взвешенные частицы биологических загрязнителей
Бактерии	Плесень/споры плесневых грибов	Формальдегид	Омертвевшая кожа
Угарный газ	Грибы	Бензол	Пыльца
Гниение	Акриловая кислота	Перхоть животных	Экскременты насекомых (аллергены)
Тетрахлорид	Карбоновая кислота	Простой эфир	Промышленные отходы

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	≤ 8 Вт
Выработка ионов	$1 \times 10^9/\text{см}^3$ (на расстоянии 30 см)
Выработка активного кислорода	≤ 0,05 промилле (мг/м ³)
Габариты	350 x 220 x 126 (мм)
Вес	1406 г
Площадь действия	25 м ²
Производительность вентилятора	5 куб. метра в минуту
УФ-спектр	20-30 мкВт

Включение

1. Вставьте вилку сетевого адаптера в разъем питания на задней панели воздухоочистителя. При использовании прибора в салоне автомобиля вставьте автомобильный штекер в гнездо прикуривателя.
2. Нажмите кнопку включения питания (при этом загорится индикатор питания). Вы услышите и почувствуете легкое дуновение (ионный ветер). Это означает, что прибор начал работу. В это время также загорается ультрафиолетовая лампа внутри корпуса прибора.
3. Управление вентилятором осуществляется независимо от управления прибором. С помощью переключателя на боковой панели прибора XJ-2100 вы можете как включать вентилятор (положение "ON") для повышения эффективности работы устройства, так и выключать вентилятор (положение "OFF"), чтобы добиться практически бесшумной работы прибора.

Настройки

Режим работы. В зависимости от уровня загрязненности и размеров помещения выберите высокий ("Hi") или низкий ("Lo") уровень мощности. В режиме "Hi" устройство работает непрерывно на полной мощности, а в режиме "Lo" прибор включается и выключается автоматически, работая в следующем цикле: 30 секунд работы и 3 минуты перерыва. УФ-лампа в режиме "Lo" не отключается, в виду того, что не способна работать в таком режиме и быстро выходит из строя. Вентилятор. (1) "Off" - вентилятор выключен, и прибор осуществляет ионную очистку воздуха практически бесшумно. (2) "On" - поток воздуха через прибор увеличивается, что повышает эффективность работы прибора.

Монтаж

Высота монтажа. Прибор можно устанавливать в любом удобном месте. Оптимальная высота над уровнем пола составляет не менее 1 метра: в этом случае отрицательные ионы и активный кислород будут распределяться по всему помещению более эффективно.

Для людей, страдающих заболеваниями дыхательных путей. Люди, страдающие заболеваниями органов дыхания, такими, как астма и различные формы аллергии, в первую очередь нуждаются в очищенном воздухе. Поэтому по возможности устанавливайте ионизатор в таком месте, где эти люди проводят больше всего времени, предварительно проконсультировавшись с лечащим врачом.

Монтаж в салоне автомобиля:

Устройство можно прикрепить к приборной панели с помощью липких полосок, входящих в комплект поставки. Кроме того, прибор можно установить на консоли, пассажирском сиденье или в любом другом удобном месте.

Техническое обслуживание

✦ **Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию убедитесь в том, что прибор отключен от источника питания!**

1. Чистка пылеулавливающей пластины

Чистку пылеулавливающей пластины необходимо производить примерно через каждые 20-30 дней или по мере того, как на пластине окажется много грязи и осадка. Если воздухоочиститель начинает издавать щелкающие звуки, это означает, что пылеулавливающая пластина нуждается в чистке. Щелчки являются всего лишь следствием накопления на пластине значительного количества пыли. Чистка пылеулавливающей пластины производится очень просто. Сначала поверните ручку с правой стороны воздухоочистителя и извлеките пластины (см. рис. 1). Затем протрите пластины влажной тряпкой (см. рис. 2). После этого просушите пластины. И, наконец, вставьте их обратно в воздухоочиститель. Если осадок на пластине удаляется с трудом, используйте для удаления осадка мягкий бытовой растворитель, например, мыльное средство.

2. Замена ультрафиолетовой лампы

Ультрафиолетовая лампа находится в задней части прибора. Чтобы заменить ультрафиолетовую лампу, возьмитесь за верхний и нижний съемные компоненты и извлеките заднюю решетку. При повторной установке задней решетки следите за тем, чтобы логотип "крт" на решетке оказался на своем первоначальном месте. Во время замены ультрафиолетовой лампы рекомендуется протирать внутреннюю поверхность прибора. Замена ультрафиолетовой лампы не входит в гарантийные обязательства. Приобрести её можно у дилеров нашей компании.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

<http://www.v812.ru>