

Регулировка объема выработки активного кислорода

Компания рекомендует включать прибор ХУ-2100 в режиме "Н" (высокое) в замкнутом пространстве объемом от 30 куб. метров (около 12 м²) и более. В помещениях меньшего объема нужно эксплуатировать прибор в режиме "1,0" (низкое). В этом случае устройство работает в цикле, останавливаясь, через определенные промежутки времени (см. раздел Настройка). Это необходимо в целях профилактического выключения прибора, поскольку в помещениях малого объема до 30 куб. метров (и с невысокими уровнями загрязненности) нет необходимости в постоянном использовании воздухоочистителя ХУ-2100.

Описание компонентов

1. Кнопка включения/выключения лампы и ультрафиолетовой лампы
2. Переключатель "низкая/высокая" уровня выработки кислорода
3. Контрольный индикатор высокого уровня влажности
4. Контрольный индикатор низкого уровня влажности
5. Индикатор лампы
6. Сменная задняя решетка
7. Сменная ультрафиолетовые 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 на розетке не беритесь за адаптер мокрыми руками. Во избежание возможной повреждения прибора и поржения электрическим током не вставляйте в воздухоочиститель металлические предметы.
2. Держите воздухоочиститель на безопасном расстоянии от порочных 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 деструкции внешних поверхностей не устанавливайте прибор в таких местах, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей или находится слишком близко к каминоплю надпревательным приборам.
5. Не используйте предохранители с номинальной силой тока более 1 А.
6. Звуковые сигналы разряда во время работы безвредны и являются следствием наличия влажного воздуха вокруг прибора.

Последующее обслуживание

В случае обслуживания неоправданности обратиться в сервисный центр для проверки и ремонта прибора.

Возможная неисправность и ее устранение

1. Если прибор не работает (не включается при нажатии на кнопки), то проверьте статический фильтр (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 (рис. 6), как описано в разделе 2 Техническое обслуживание.

Гарантийный талон на AirComfort ХУ-2100

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

1) Подпись продавца

- 1) Все компоненты устройства AirComfort ХУ-2100 перед отправкой с завода подвергаются тщательной проверке качества. В течение одного года с момента приобретения покупателем гарантийного обязательства замена defective частей в пределах оговоренных гарантийных условий, если по результатам проведенной нашей компанией проверки окажется, что неисправны или повреждены устройства или/или его части, происходящие при нормальных условиях эксплуатации.
- 2) Настоящая гарантия не распространяется на повреждение, вызванное ремонтом или вмешательством в работу внутренних частей устройства, использованием устройства в целях, не указанных в руководстве пользователя, повреждением его к неправильной, источнику энергии или/или надрывания, а также на повреждение, возникшие по причине попадания в устройство воды или по причине природных катакстроф.
- 3) Гарантия не распространяется на датчики, батареи питания, аккумуляторные батареи и УФ-лампы.
- 4) Соответствие касовый чек, как доказательство покупки и действительности настоящей оговорки гарантии.
- 5) Проверяйте за правильнось заполнения гарантийного талона.

Производство: "Air-Comfort Co., Ltd." Сервисный центр: Москва, ул.Нагатинская 2

"Аэр Комфорт" Ко., Лтд."

Владелец: "Аэр Комфорт" Ко., Лтд."



ООО "Аэкомфорт-СЗ"
Телефон: (095)6594251, 454491, 4567783, 4568850
Гарантия 1 год. Срок службы 6 лет.

ИОННЫЙ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ЛАМПОЙ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

Отличительные особенности

1. Оригинальная конструкция. Воздухоочиститель ХУ-2100 использует передовую технологию распыления иона и полностью бесшумен. В результате работа прибора производится отрицательные ионы, содержащиеся в помещении чистый и свежий воздух. Под действием отрицательных ионов содержащихся в воздухе загрязнители прилипают к электропроводящей пластине пылеуловителя, находящейся внутри корпуса прибора и налипают на выдерформинг, 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 точности (1х10¹⁰/см³) в приборе ХУ-2100 используются 25 ионизационных электродов.

2. Энергосберегающее пылеулавливание. Энергосберегающий заряд, создаваемый между отрицательно заряженными ионизационными стержнями и положительно заряженными пылеулавливающими пластинами, обеспечивает прилипание загрязняющих веществ к пластине.

3. Активный кислород (озон). Прибор ХУ-2100 вырабатывает активный кислород в умеренных и безопасных дозах. Выработанный активный кислород разрушает загрязняющие вещества, нейтрализует их токсичные свойства и удаляет неприятные запахи. В зависимости от размера 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. Возрожденная ультрафиолетовая лампа помогает нейтрализовать в помещении вредные микробы и бактерии, а также повышает качество воздуха. Предельная мощность ультрафиолетовой лампы составляет всего 0,5 Вт.

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

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---------------------|---|
| Запах | Вirus | Химические вещества | Твердые частицы |
| Газоиспарения | Аминок | Прозрач | Дым |
| Выхлопные газы | Табачный дым | Вirus | Пыльцевые частицы биологических загрязнителей |
| Бактерии | Плесневые споры плесневых грибов | Формальдегид | Олеофанная кислота |
| Угарный газ | Грибы | Бензол | Пыльца |
| Генные | Ароматная кислота | Перхлор животных | Экстрактные вещества (аллергены) |
| Термохимид | Карбоновая кислота | Простой эфир | Промышленные отходы |

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 12 В постоянного тока |
| Потребляемая мощность | ≤ 8 Вт |
| Выработка иона | 1х10 ¹⁰ /см ³ (на расстоянии 30 см) |
| Выработка активного кислорода | ≤ 0,05 промилле (мл/л) |
| Габариты | 350 x 220 x 128 (мм) |
| Вес | 1406 г |
| Площадь действия | 25 м ² |
| Производительность вентилятора | 5 м ³ /ч, метра в минуту |
| УФ-спектр | 20-30 мВт |

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 ХУ-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.

Настройка

Режим работы. В зависимости от уровня загрязненности и размера помещения выберите высокий ("H") или низкий ("L") уровень мощности. В режиме "H" устройство работает непрерывно на полной мощности, а в режиме "L" прибор включается и выключается автоматически, работая в среднем цикле: 30 секунд работы и 3 минуты перерыва. УФ-лампа в режиме "L" не отключается, ввиду того, что не способна работать в таком режиме и быстро выходит из строя.

Вентилятор (1) "ON" - вентилятор включен, и прибор осуществляет полную очистку воздуха практически бесшумно. (2) "OFF" - поток воздуха через прибор уменьшается, 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 прибор в таком месте, где эти люди проводят больше всего времени, предпочтительно 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 проводить примерно через каждые 20-30 дней или по мере того, как на пластине скажется много грязи и осадка. Если воздухоочиститель начинает издавать неприятные звуки, это означает, что пылеулавливающая пластина нуждается в чистке. Щетки работают всего лишь, следовательно, накопившиеся на пластине загрязненного комплекса пыли. Чистка пылеулавливающей пластины производится очень просто. Сначала поверните ручку с правой стороны воздухоочистителя и нажмите пластины (см. рис. 1). Затем прокрутите 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 бытовое распылитель, например, мыльное средство.

2. Замена ультрафиолетовой лампы

Ультрафиолетовая лампа находится в задней части прибора. Чтобы заменить ультрафиолетовую лампу, возьмитесь за верхнюю и нижнюю съемные компоненты и нажмите заднюю решетку. При повороте установите заднюю решетку следите за тем, чтобы логотип "DP" 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 ее можно у дилеров нашей компании.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3