

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Включение

Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы включить и войти в режим для транспортного средства (зеленый индикатор свидетельствует об экономичной, но длительной работе в пространстве 3 м³).

Нажмите еще раз, чтобы перевести устройство в режим усиления (красный индикатор свидетельствует о более мощном режиме – подходит для помещений до 30 м³).

Выключение

Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы выключить устройство (индикатор погаснет). Стерилизатор отключится автоматически после определенного промежутка времени (при разрядке).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Плазменный стерилизатор воздуха
- USB зарядный кабель
- Руководство пользователя
- Нано-силиконовый коврик

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер

Продавец

подпись

Дата

печать



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

Продукт	Низко температурная лампа Plazmabox®	Стандартное очищение	Озоногенератор	УФ-стерелизация
принцип	диэлектрический барьерный разряд	коронный разряд	диэлектрический барьерный разряд	ультрафиолет
устройство	сдвоенная лампа	игольчатый щуп	одна лампа	нет
диэлектрик	новый вид нанокерамики	нет	стандартная керамика	нет
каталитическое покрытие	диоксид титана	нет	нет	нет
каталитическая эффективность нейтрализации формальдегидов	81,8%	< 60%	< 60%	низкая
каталитическая эффективность нейтрализации бензолов	61%	< 45%	< 45%	низкая
показатель стерелизации	99,9%	80%	99%	частично стерильно
концентрация озона	< 0,05 мг/м³	> 0,1 мг/м³	> 0,5 мг/м³	не определено
срок службы	5 лет и более	1-2 года	1-2 года	1-2 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Вид тестирования	Тестируемый объект	Объем пространства	Время	Степень уничтожения (удаления)
степень удаления формальдегидов	формальдегид	1 м³	2 часа	81,8%
степень удаления бензолов	бензол	1 м³	2 часа	61%
степень удаления сигаретного дыма	уксусный альдегид, уксусная кислота	1 м³	2 часа	93,2%
бактерицидный тест	белый стафилококк	1 м³	2 часа	99,93%
вирусный тест	H1N1	1 м³	2 часа	99,99%



Plazmabox®

ПЛАЗМЕННЫЙ
СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model HC-03

Plazmabox®

ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model HC-03



НЕЗАМЕНИМОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ, ДОМА И ПУТЕШЕСТВИЙ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поток «грязного» воздуха, проходя через плазменный разряд, ионизируется. Результатом ионизации воздуха, является образование озона (O₃), а также изотопов большого числа атомов, из которых состоят бактерии (в основном их мембрана), ДНК и РНК вирусов.

В процессе воздействия высокоэнергетических частиц плазмы на бактерии и белковые структуры вируса, происходит разрушение мембранной оболочки всех бактерий (в том числе – болезнетворных), а также инактивация всех штаммов вирусов. Инактивация – это не уничтожение вируса вообще, это изменение его химического и генетического состава. То есть, вирус, получивший в своем составе вместо нейтральных атомов их изотопы, больше не имеет возможности репродуцироваться и становится легкой мишенью для иммунной системы человека.

Вторичная проблема активного озона в устройстве, а также наличие в воздухе формальдегидов, альдегидов, бензолов и прочих примесей (включая табачный дым, дым от огня и кальяна, запах мебели, пылицы и прочее) решена с помощью применения второй ступени, которая работает по принципу холодного катализа (каталитическая реакция на основе катализатора – диоксида титана).

* Plazmabox – плазмабокс (Plasma – плазма, Box – коробка).

В ЛИЧНОМ АВТОМОБИЛЕ

Устройство эффективно борется с вирусами, бактериями, грибами, вредными и отравляющими веществами, такими как формальдегиды, бензолы, аллергены и неприятные запахи. Автомобильный стерилизатор быстро разлагает токсичные вещества, содержащиеся и в табачном дыме. Запатентованная технология эффективно изменяет структуру воздушного потока, убивая бактерии и инактивируя вирусы в воздухе, на ручках, элементах салона, руле и других поверхностях.

ДОМА И В ОФИСЕ

Устройство борется с формальдегидами, бензолами и другими вредными веществами в помещении, избавляет от всех видов неприятных запахов, грибков, изменяет структуру бактерий и вирусов, делая их неопасными для человека, очищает воздух в помещении и улучшает его качество. Прибор незаменим для работы в коллективе и проведения переговоров, когда так важна безопасность окружающей среды. Дома устройство эффективно в местах хранения.

В ДЕЛОВОЙ ПОЕЗДКЕ И ПУТЕШЕСТВИИ

Избавляет от неприятного запаха в салоне или купе во время поездки, разлагает токсичные и вредные вещества. Устройство легко помещается в чемодане и может быть эффективно использовано во время путешествия. Также стерилизатор может устранять различные неприятные запахи в помещении и дезинфицировать спальное место.



- МОЩНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ДЕЗОДОРАЦИЯ
- ОТСУТСТВИЕ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
- УДОБНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЗАРЯДКА

Устройство заряжается кабелем типа micro-USB. Во время процесса зарядки мигает индикатор, перестает после полной зарядки. Во время зарядки устройством можно пользоваться.

В плазменном низкотемпературном стерилизаторе воздуха Plazmabox (model HC-03) применяется в качестве диэлектрика новый вид нанокерамики, а также каталитическое покрытие – диоксид титана. Устройство не требует замены расходных материалов и не содержит сменных фильтров. Срок службы 5 лет и более.

ПАРАМЕТРЫ

Бренд: Plazmabox®

Устройство: плазменный стерилизатор воздуха

Для использования в помещениях: от 3 м³ до 30 м³

Модель: HC-03

Низкотемпературная генерация плазмы: 0,4 ммоль/час

Гарантия: 1 год

Электропитание: DC5V

Потребление электроэнергии: 3W

Габариты: 122x86x72 мм

Вес: 230 г

Сертификат соответствия

№РОСС НК.НВ32.Н03501/20

Срок действия

с 03.09.2020 по 02.09.2023

Протокол испытаний

№2020-СМ-09-6258 от 01.09.2020