

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Включение – нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы включить устройство (красный индикатор свидетельствует об активации и работе плазменного стерелизатора воздуха в пространстве до 100 м³).

Выключение – нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы выключить устройство (индикатор погаснет).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- плазменный стерелизатор воздуха
- руководство пользователя
- крепление для установки устройства

сертификат соответствия
срок действия
протокол испытаний

№РОСС НК.НВ32.Н03501/20
с 03.09.2020 по 02.09.2023
№2020-СМ-09-6258 от 01.09.2020

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

серийный номер

продавец

подпись

дата

печать



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

продукт	низко-температурная плазма Plazmatech®	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	99,2%
бактерицидный тест	белый стафилококк	1 м³	2 часа	99,93%
вирусный тест	H1N1	1 м³	2 часа	99,99%



Plazmatech®

ПЛАЗМЕННЫЙ
СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model DC-02

Plazmatech®

ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model DC-02



**НЕЗАМЕНИМОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОФИСОВ,
МОБИЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ, ЖИЛЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**



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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поток загрязненного воздуха, проходя через плазменный разряд, ионизируется. Результатом является образование (O_3), а также изотопов большого числа атомов, из которых в основном состоит мембрана бактерий, ДНК и РНК вирусов. Благодаря воздействию высокоэнергетических частиц плазмы на их белковые структуры происходит разрушение мембранной оболочки, а также инактивация всех известных штаммов.

Инактивация представляет собой не уничтожение вируса, а изменение его химического и генетического состава. Вирус, получивший в своем составе изотопы вместо нейтральных атомов, больше не имеет возможности репродуцироваться. Таким образом, иммунная система человека способна своевременно оказать сопротивление подобной угрозе.

Устранить наличие активного озона в устройстве, а также формальдегидов, альдегидов, бензолов и прочих бытовых примесей в воздухе (запах табака, дым от огня и кальяна, лакокрасочных материалов и др.) стало возможно с помощью применения второй ступени дезинфекции, которая работает по принципу холодного катализа (каталитическая реакция на основе катализатора – диоксида титана).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство по праву можно назвать универсальным в использовании. Эффект от его работы ощутим как во время кратковременных поездок в транспорте (личный или общественный), так и во время продолжительного нахождения в помещении (квартира, офис т.д.).

Очевидным преимуществом являются компактные габариты, а также возможность прямого подключения к электросети, позволяющая применять Plazmatech®, в том числе, в местах массового скопления людей:

- общественный транспорт
- торговый центр
- лифт
- офис
- образовательные учреждения
- склад и другие промышленные помещения

ПАРАМЕТРЫ

Бренд: Plazmatech®

Устройство: плазменный стерилизатор воздуха

Модель: DC-02

Электропитание: 12 В

Потребление электроэнергии: 6 Вт

Для использования в помещениях: до 100 м³

Производительность: 192 м³/ч

Низкотемпературная генерация плазмы: 1-4,2 ммоль/ч

Содержание озона: < 0,05 мг/м³

Габариты: 304 x 108 x 104 мм

Вес: 680 г

Гарантия: 1 год

В плазменном низкотемпературном стерилизаторе воздуха Plazmatech® (model DC-02) применяется в качестве диэлектрика новый вид нанокерамики, а также каталитическое покрытие – диоксид титана. Устройство не имеет расходных материалов и не требует замены фильтров.

Срок службы 5 лет и более.

* Plazmatech – плазматек (plasma – плазма, tech – технология)

plazmatech