

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Включение – нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы включить и войти в активный режим, – зеленый индикатор свидетельствует об экономичной работе (до 5 часов при полном заряде аккумулятора) в небольшом пространстве до 50 м³. При работе в экономичном (зеленом) режиме каждые 2 часа срабатывает таймер отключения, для возобновления работы требуется снова включить прибор.

Нажмите еще раз, чтобы перевести устройство в усиленный режим: красный индикатор свидетельствует о более мощном режиме, который подходит для помещений до 100 м³.

Выключение – нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, чтобы выключить устройство (индикатор погаснет). При разрядке стерилизатор автоматически отключится.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- плазменный стерилизатор воздуха
- сетевой адаптер питания
- зарядный кабель (*USB Type-C*)
- 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

дата

подпись

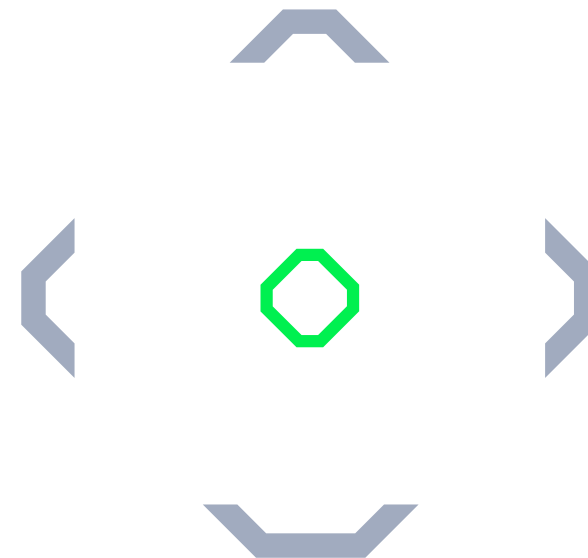
печать

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

продукт	низко-температурная плазма Plazmatech®	стандартное очищение	озоногенератор	уф-стерилизация
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 стерилизации	99,9%	80%	99%	частично стерильно
концентрация озона	< 0,05 мг/м ³	> 0,1 мг/м ³	> 0,5 мг/м ³	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 м ³	2 часа	81,8%
степень удаления Бензолов	бензол	1 м ³	2 часа	61%
степень удаления ацетона, сигаретного дыма	уксусный альдегид, уксусная кислота	1 м ³	2 часа	93,2%
бактерицидный тест	белый стафилококк	1 м ³	2 часа	99,93%
вирусный тест	H1N1	1 м ³	2 часа	99,99%



Plazmatech®

ПЛАЗМЕННЫЙ
СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model DC-03

Plazmatech®

ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУХА

model DC-03



**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).

ДЛЯ ДОМА

Устройство эффективно уничтожает аллергены, грибки и плесень, борется с формальдегидами, бензолами и другими вредными химическими соединениями в помещении, изменяет структуру бактерий и вирусов, тем самым делает их неопасными для человека, также устраняет все виды неприятных запахов и делает воздух чище. Стерилизатор является безопасным для непрерывного использования в присутствии детей, животных и растений.

ДЛЯ БИЗНЕСА

Прибор надежно устраняет вирусную и бактериальную инфекцию в различных пространствах и помещениях, а также местах массового скопления людей (социальные объекты, общественный транспорт, лифты, образовательные учреждения, офисы, торговые центры), тем самым заботясь о вас, ваших близких, сотрудниках и клиентах. Также устройство эффективно к применению в складских и других промышленных помещениях.

ЗАРЯДКА

Зарядка устройства происходит кабелем типа USB Type-C, во время которой мигает индикатор (он погаснет после полной зарядки – через 4 часа). Пользоваться стерилизатором в этот момент безопасно.

ПАРАМЕТРЫ

Бренд: Plazmatech®

Устройство: плазменный стерилизатор воздуха

Модель: DC-03

Номинальное напряжение: 100-240 В

Потребление электроэнергии: 6 Вт

Для использования в помещениях *: от 50 до 100 м³

Производительность: 192 м³/ч

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

Содержание озона: < 0,05 мг/м³

Автономная работа *: от 2 до 3 ч

Габариты: 304 x 108 x 104 мм

Вес: 860 г

Гарантия: 1 год

В плазменном низкотемпературном стерилизаторе воздуха Plazmatech® (model DC-03) 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

* в зеленом (от) и красном (до) режимах