

ПГО-МИСТ (ООО «Горный-ЦОТ»)

Обоснование применения аэрозольной дезинфекции

МР 3.5.1.0103-15 «Методические рекомендации по применению метода аэрозольной дезинфекции в медицинских организациях»

Наилучшими свойствами обладает так называемый «сухой туман» с размером частиц от 3,5 микрон, который способен заполнять весь объем обрабатываемого помещения

Преимущества аэрозольной дезинфекции:

- + высокая эффективность дезинфекционной обработки помещений больших объемов, в том числе труднодоступных и удаленных мест, за счет равномерного распределения дезинфектанта;
- + экономичность — для образования «сухого тумана» требуется небольшой объем жидкого дезинфицирующего средства;
- + при соблюдении технологии обработки аэрозоль не оказывает повреждающего воздействия на объекты больничной среды, в том числе медицинское оборудование, мебель, покрытия стен, пола, потолков и т. д.;
- + безопасность для медицинских работников, пациентов и окружающей среды: за счет применения специального оборудования процесс обработки является автоматизированным, что позволяет исключить так называемый человеческий фактор;
- + совместимость с другими технологиями, используемыми для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в том числе с применением ультрафиолетового излучения, бактерицидных фильтров, ламинарными потоками.

АЭРОЗОЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Эпидемиологи предпочитают наиболее действенные методы дезинфекции, которым можно доверять.

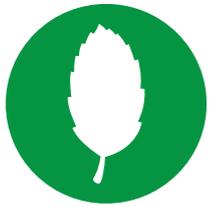
Аэрозоль – единственный дезинфицирующий агент, способный обеззараживать одновременно воздух и поверхности, при этом проникая в скрытые места и устраняя источники инфекции.

ПГО-МИСТ ТЕХНОЛОГИЯ

С помощью двух каналов жидкость/воздух обеспечивает необходимое покрытие достаточных объемов воздуха для очистки помещения до 1000 м3



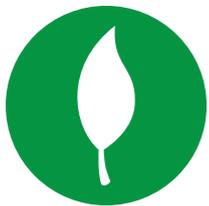
Применяется для дезинфекции закрытых помещений: комнат, классов, коридоров, офисов, приемных



Высокая эффективность дезинфекции, даже в труднодоступных местах



Безопасность для мебели, отделки и электроприборов



Бесконтактная, безлюдная дезинфекция помогает избежать контакта работников с химией



Система туманообразования обеспечивает точное количество дезинфицирующего раствора для уничтожения патогенных микроорганизмов в огромном количестве сложных пространств рабочих, производственных и других видах помещений, поддерживает концентрацию и время контакта для обработки всех открытых поверхностей в помещении. Прибор работает от обычной сети 220 В и прост в размещении и эксплуатации.

Преимущества и новизна системы:

- Уничтожение до 99,9% бактерий, вирусов и грибов
- Экономичность распыления дезинфицирующего средства
- Компактный размер и уникальный форм-фактор, позволяющий сделать устройство незаметным в интерьере
- Быстрая обработка закрытых помещений
- Встроенная система подачи воздуха разносит туман с дезинфицирующим средством



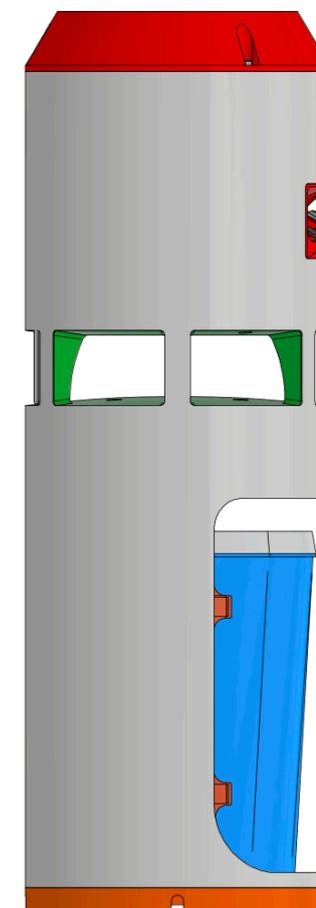
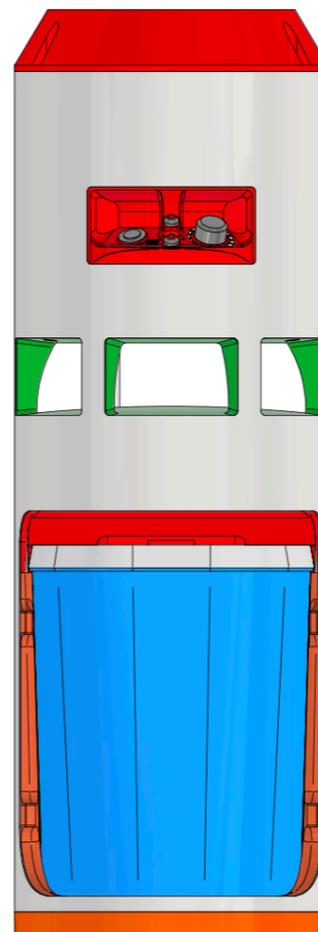
Модель работы прибора для аэрозольной дезинфекции ПГО-Мист

- Может использоваться с различными средствами для обработки
- Таймер позволяет избежать контакта человека с химией
- Мелкодисперсный туман позволяет поддерживать нужную концентрацию раствора
- Управление задает время работы в зависимости от объемов помещения
- Программируемый модуль для интервальной обработки
- Отложенный старт после нажатия позволяет избежать контактов сотрудников с химическим реактивом
- Цена ниже импортных аналогов
- Полностью российское производство на базе Кузбасского технопарка

Благодаря встроенному съемному контейнеру в ПГО-Мист могут применяться любые дезсредства

В качестве дезинфектантов, распыляемых с помощью аэрозольных установок, могут применяться только зарегистрированные в установленном порядке на территории Российской Федерации средства, имеющие свидетельство о государственной регистрации, декларацию о соответствии, инструкцию по применению на русском языке и тарную этикетку.

Все средства в обязательном порядке должны проходить предрегистрационные испытания, подтверждающие, что они являются эффективными в режимах аэрозольной дезинфекции воздуха и поверхностей.



ПГО-МИСТ

напольная мобильная установка аэрозольного распыления дезинфицирующих растворов в помещениях.

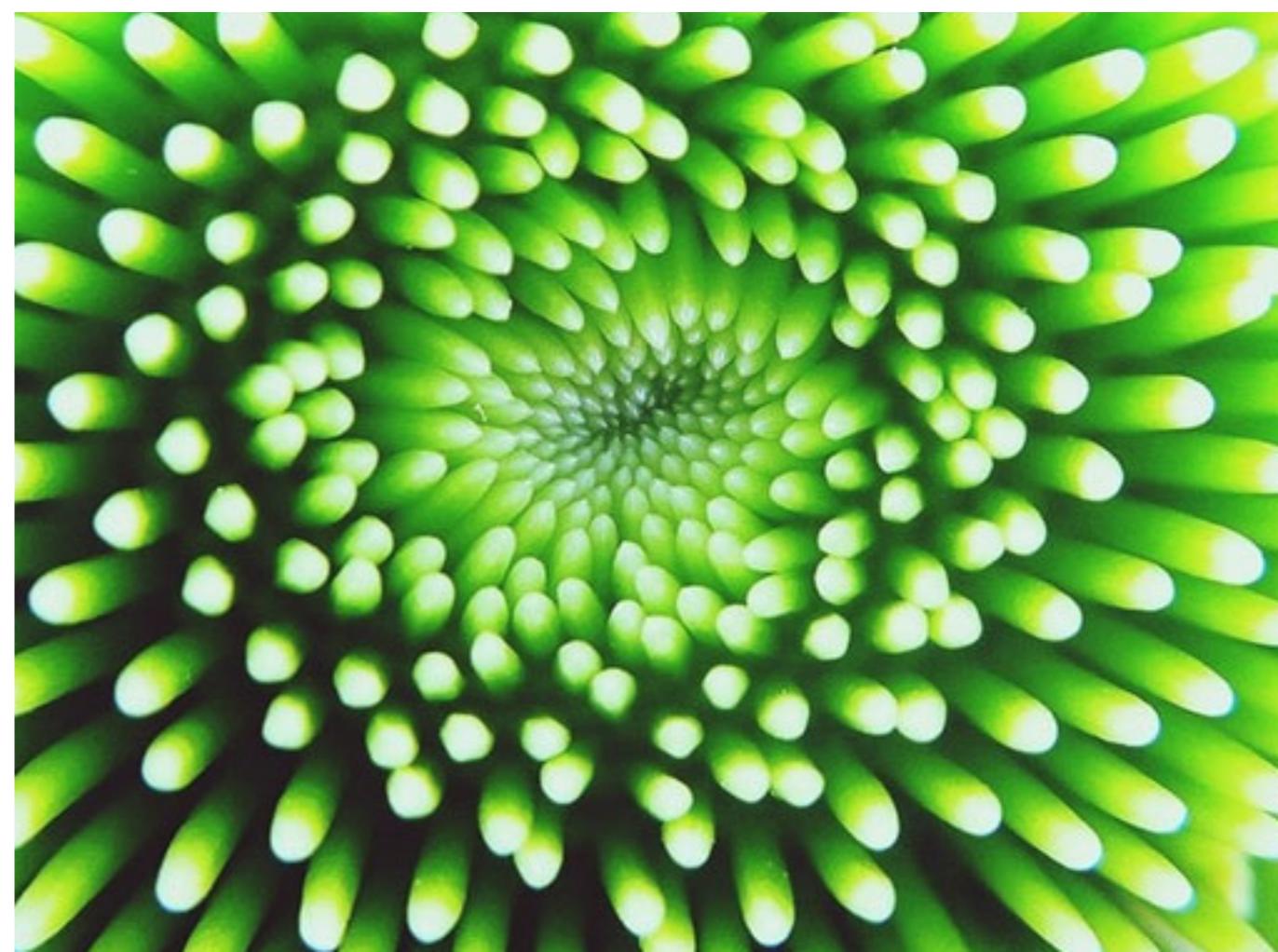
Высокоэффективная дисперсная система (миллиарды мельчайших частиц аэрозоля действуют намного быстрее и эффективнее, чем слой жидкости)



- Сокращение расхода дезинфицирующих средств по сравнению с применяемыми на методами дезинфекции (ручная обработка) за счет аэрозольной дезинфекции в 10-12 раз.
- Сокращения трудозатрат при проведении дезинфекционных мероприятий за счет автоматического режима.
- Сокращения времени на обработку помещений в 5 раз.
- Отсутствия необходимости обеспечения дополнительными средствами индивидуальной защиты сотрудников, осуществляющих мероприятия по аэрозольной дезинфекции.
- Безлюдная дезинфекция сокращает потери связанные с отравлением сотрудников дезинфицирующими средствами

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПГО-МИСТ

Повышение эффективности дезинфекционных мероприятий происходит за счет реализации безлюдной аэрозольной дезинфекции и программируемом режиме мероприятий в зависимости от квадратуры помещения прибор выбирает время обработки в автоматическом режиме



ФАКТОРЫ РИСКА

● Человеческий фактор

При ежедневной обработке человеческий фактор является ключевым в соблюдении норм обработки, регулярности, приготовлением рабочих растворов.

● Контакт с дезсредством

Длительный контакт с химическим средством способен вызвать различные заболевания у работников предприятия

● Регулярность дезинфекции помещений

При болезни работников, а так же не соблюдении плановости мероприятий существует риск распространения инфекций и снижения эффективности мероприятий

● Удаленные места

Ручной способ обработки помещения не способен добиться 100% дезинфекции помещений - в



Освободите персонал от процесса дезинфекции!

труднодоступных местах, в системах вентиляции, в закрытых рабочих поверхностях

Аэрозольная дезинфекция – универсальное решение, которое применяется согласно СанПиН и методическим рекомендациям, при этом обладает доказанной

эффективностью и максимально освобождает персонал от непосредственного участия в процессе дезинфекции.

При этом аэрозоль проникает во все трудно- доступные места, обеззараживая в том числе внутренние объемы оборудования

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Кузбасский региональный горный Центр охраны труда»
(ООО «Горный ЦОТ»)

ОКПД2 28.29.22.120

Группа Г82

УТВЕРЖДАЮ

Директор



ООО «Горный ЦОТ»

2020 г.

САНИТАЙЗЕР «ПГО-MIST»

Технические условия

ТУ 28.29.22-001-16713073-2020

(Вводятся впервые)

Дата введения в действие - «15» 07 2020 г.

Без ограничения срока действия

Кемеровская обл., г. Кемерово

2020 г.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 650002, Россия, область Кемеровская Область - Кузбасс, город Кемерово, бульвар Сосновый, Дом 1, Кабинет 413/2, основной государственный регистрационный номер 1034205027669

Телефон: (3842) 77-86-61 Адрес электронной почты: 778661@inbox.ru

в лице Директора Перца Сергея Викторовича

заявляет, что САНИТАЙЗЕР модель «ПГО-MIST».

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУЗБАССКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 650002, Россия, область Кемеровская Область - Кузбасс, город Кемерово, бульвар Сосновый, Дом 1, Кабинет 413/2

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.22-001- 16713073-2020

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479899708

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 2020-VX-07-2117 от 31.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА КАЧЕСТВА», аттестат аккредитации РОСС RU.31484.04ИДЭО.0011

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования", раздел 7 ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний", раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний". Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °С до +30 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 02.08.2025 включительно

(подпись)



Перец Сергей Викторович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.NP15.B.06557/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 03.08.2020

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Габаритные размеры	200x500 мм
Принцип подачи дез.средстваа	Туманообразующие форсунки, 2 канала жидкость/воздух
Управление	Внутреннее программное обеспечение Кнопки на панели управления
Объем помещений	До 1000 м3 без перемещения
Масса	5 кг
Питание	220 В
Время работы	От 10 сек, зависит от объема помещения
Дисперсность капель	20-50 мкм
Объем встроенной емкости	1 л
Задержка до начала распыления	10 сек

Комплект поставки:

Санитайзер ПГО-МИСТ - 1

Сертификат ТС ТР, ТУ - 1

Инструкция по эксплуатации - 1

Методические рекомендации по аэрозольной дезинфекции помещения - 1

