



ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МОБИЛЬНАЯ КАМЕРА

ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИЗ,
ПРЕДМЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ

ГАБАРИТЫ КАМЕРЫ (ШхГхВ), мм:
– внешние 1600х3200х2400;
– в упакованном виде 800х900х410.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Дезинфекционная мобильная камера (далее дезкамера) предназначена для:

- **Дезинфекционной обработки пароформалиновым методом** средств индивидуальной защиты (одежды, обуви, противогазов), мягкого инвентаря, ручного инструмента, фильтров очистки воздуха. Метод обработки заключается в длительной выдержке обрабатываемого изделия в парах формальдегида (НСНО) с высокой концентрацией, при которой гибнут опасные микроорганизмы. Впоследствии пары формальдегида нейтрализуются парами аммиака (NH_3). Весь процесс обработки проходит в автоматическом режиме.
- Использования в режиме «**Шлюз с отрицательным давлением**» **для дезинфекции** персонала, оборудования, инструментов и принадлежностей методом орошения при работе с патогенными биологическими агентами (далее ПБА) I-IV групп патогенности;
- Использования в режиме «**Шлюз с положительным давлением**» **для дезактивации загрязнений** персонала, средств индивидуальной защиты (одежды, обуви, противогазов), инструментов, принадлежностей.

Дезкамера предназначена для оснащения медицинских, лабораторных и других учреждений, осуществляющих работу с пациентами, веществами и предметами, которые заражены опасными инфекциями. Также дезкамера может использоваться в местах массового скопления и перемещения людей, таких как аэропорты, ЖД вокзалы и т.п.



КОМПЛЕКТАЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



1. ПНЕВМОКАРКАС

Изготовлен по технологии высокотемпературного сращивания ПВХ материала.

Изолирующая камера крепится к пневмокаркасу при помощи лент-велкро. (рис.1.2).

На пневмокаркасе расположены клапаны для подключения компрессора (рис.1.3), а также клапан сброса избыточного давления для предотвращения повреждения пневмокаркаса.

Время надувания от компрессора - 2 мин.

2. ОБЛАСТЬ ЗАГРУЗКИ (ДВЕРИ)

Доступ в дезкамеру осуществляется через прозрачные газозащитные двери, каждая из которых оснащена гермомолнией (рис.2).

3. ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗВЕШИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

В базовой комплектации камера оснащена встроенными подвесами для плечиков, крючков и иных приспособлений, позволяющих развешивать обрабатываемые изделия в максимально расправленном виде (рис. 3).

4. МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран отображает режимы работы, упрощает управление оборудованием и предоставляет пользователю всю необходимую информацию. Позволяет работать в перчатках и осуществлять влажную обработку дезинфицирующими средствами. При разгерметизации дезкамеры, засорении фильтров срабатывает аварийная визуально-звуковая сигнализация.

5. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Турбоблоки осуществляют подачу и удаление воздуха из камеры, при этом воздух проходит двухступенчатую очистку через HEPA-фильтры класса H14.

Система обеспечивает автоматическое поддержание положительного и отрицательного давления в ± 50 Па относительно окружающей среды.

6. ИСПАРИТЕЛЬ ФОРМАЛИНА

Объем рабочей камеры, м³.....7,2

Время испарения реагентов для обработки объема 1 м³:

– формалин (37%) с водой, мин..... $\approx 40-45$
– аммиак (25%), мин..... $\approx 15-20$

Время испарения реагентов для обработки объема 7,2 м³:

– формалин (37%) с водой, мин..... $\approx 240-270$
– аммиак (25%), мин..... $\approx 120-150$

Условия эксплуатации:

– температура воздуха от плюс 15°C до плюс 30°C;
– относительная влажность воздуха от 10% до 80%.

7. КАМЕРНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Дезкамера оборудована камерными перчатками со сменной кистевой частью для безопасного осуществления необходимых манипуляций. Перчатки имеют высокий уровень сопротивляемости к истиранию и проколам, защищают от вирусов и инфекций.

Соответствуют требованиям EN 388, EN 374 и TP TC 019/2011.

8. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА

9. ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ КОВРИКИ

10. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Предназначен для безопасной передачи отдельных предметов. Оснащён двумя герметичными молниями, конструктивно предотвращающими возможность одновременного расстёгивания во избежание появления незащищённого сквозного доступа внутрь дезкамеры.