

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МОБИЛЬНАЯ КАМЕРА

ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИЗ, ПРЕДМЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ



ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МОБИЛЬНАЯ КАМЕРА

Внешние габариты камеры:
 1400x1400x2400



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Камера предназначена для дезинфекционной обработки (обеззараживания) вещей, предметов и материалов парами формальдегида после работы с опасными для здоровья человека микроорганизмами I-IV групп патогенности и используется при:

- дезинфекции СИЗ (одежда, обувь, противогазы и др.);
- обработке мягкого инвентаря;
- подготовке к техническому обслуживанию оборудования, имевшего контакт с патогенными биологическими агентами (ПБА) (когда необходим доступ к потенциально загрязненным частям);

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

1. ОБЛАСТЬ ЗАГРУЗКИ (ДВЕРЬ)

Доступ в камеру осуществляется через дверь, изготовленную по технологии высокотемпературного срачивания ПВХ материалов и оснащенную гермомолнией (рис. 1).

2. ПНЕВМОКАРКАС

Изготовлен по технологии высокотемпературного срачивания ПВХ материала (рис. 2). Время установки от электронасоса - 1 мин. Изолирующая камера крепится к пневмокаркасу при помощи системы подвесов (рис. 2.1).

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. ВЕРХНИЕ КАРМАНЫ

По бокам в верхней части камеры располагаются карманы с молниями для установки испарителя формалина (рис. 6), который фиксируется при помощи специального крепления (рис. 4.1).

Внутри кармана расположен разъем для подачи реагентов в рабочую камеру (рис. 4.2).

5. НИЖНИЕ КАРМАНЫ

По бокам в нижней части камеры располагаются карманы с молниями для установки компрессора, который закрепляется при помощи специальных фиксаторов (рис. 7).

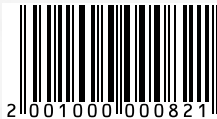
Внутри кармана расположены клапаны для подключения компрессора, а так же клапаны сброса избыточного давления для предотвращения повреждения пневмокаркаса (рис. 5.1).

6. ИСПАРИТЕЛЬ ФОРМАЛИНА

Объем рабочей камеры, м³.....2,15
 Время испарения реагентов для обработки объема 1 м³:
 – формалин (37%) с водой, мин.....≈40-45
 – аммиак (25%), мин.....≈15-20

Время испарения реагентов для обработки объема 2 м³:
 – формалин (37%) с водой, мин.....≈80-90
 – аммиак (25%), мин.....≈30-40

Условия эксплуатации:
 температура воздуха
 от плюс 15°С до плюс 30°С;
 относительная влажность воздуха
 от 10% до 80%.



ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МОБИЛЬНАЯ КАМЕРА

СУТЬ МЕТОДА ОБРАБОТКИ заключается в длительной выдержке обрабатываемого изделия (одежды, обуви и т.д.), герметично изолированного от внешней среды, в парах формальдегида (НСНО) при высоком уровне концентрации для гибели опасных микроорганизмов. После этого пары формальдегида нейтрализуются парами аммиака (NH₃).

Для проведения обработки испаритель размещается в кармане дезинфекционной камеры, в емкости испарителя заправляется требуемое количество реагентов, а в систему управления испарителя вносятся необходимые значения времени обработки.

Весь процесс обработки проходит в автоматическом режиме.

Для получения паров формальдегида и создания высокой влажности осуществляется испарение раствора формалина (37%) с равным по объему количеством воды.

Для получения паров аммиака осуществляется испарение раствора водного аммиака (25%).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. В помещении:

Специализированные лаборатории
Инфекционные больницы
Станции скорой помощи
Аэропорты
Вокзалы
Поезда

2. В полевых условиях:

Санитарно-эпидемиологические службы
Специализированные противозидемические бригады
Министерство обороны
Пожарные службы
МЧС
Медицина катастроф

