

Установка для обеззараживания медицинских отходов ТЗМОИ СМО-75

ИМ-7.117966

обеззараживатель, пар, для отходов класса Б / В

Тюменский завод медицинского оборудования и инструментов АО, Россия



Характеристики

Вид	обеззараживатель
Метод обеззараживания	пар
Класс отходов	Б / В

Описание

Установка для обеззараживания медицинских отходов ТЗМОИ СМО-75 предназначена для дезинфекции насыщенным водяным паром сухих медицинских отходов классов «Б» и «В». Оборудование позволяет эффективно обрабатывать широкий спектр изделий: от шприцев и игл до текстильных материалов и полимерных катетеров.

Основные преимущества:

- **Высокая надежность:** рабочая камера и парогенератор изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.
- **Эффективный метод обработки:** использование физического метода обеззараживания паром под давлением исключает необходимость в дорогих и токсичных химических реагентах.
- **Автоматизация циклов:** микропроцессорное управление обеспечивает автоматическое выполнение всех этапов – от продувки до финальной сушки и развакуумирования.
- **Вакуумная сушка:** встроенный эжектор создает разрежение в камере, обеспечивая качественное удаление влаги из обеззараженных материалов.
- **Безопасность среды:** установка оснащена фильтром очистки удаляемых сред, что предотвращает попадание патогенных микроорганизмов в канализацию.
- **Контроль и документирование:** наличие встроенного принтера позволяет регистрировать параметры каждого цикла обработки.

Технические характеристики

Объём рабочей камеры	75 л (□40×60 см)
Давление пара в камере	до 0.22 МПа
Режимов обеззараживания	<ul style="list-style-type: none">• 2 основных• Свободный• Прогрев
Температурные режимы	<ul style="list-style-type: none">• 120 ± 2 °C• 132 ± 2 °C
Максимальная мощность	8 кВт
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	700×560×1150 мм
Масса установки	120 кг

Функциональные особенности:

- **Быстрозапорный механизм:** дверь камеры оснащена системой блокировки, исключающей открытие при наличии избыточного давления.
- **Интеллектуальный интерфейс:** панель оператора Delta отображает стадию процесса, текущую температуру и время до конца цикла.
- **Многоэтапный цикл:** каждый автоматический режим включает продувку, пульсации для удаления воздуха, фазу выдержки, сброс пара и вакуумную сушку.
- **Система защиты:** наличие предохранительного клапана, срабатывающего при превышении давления свыше 2.5 кгс/см².

Комплект поставки:

1. Установка для обеззараживания СМО-75 – 1 шт.
2. Поддон – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Паспорт сосуда, работающего под давлением – 1 шт.
5. Сервисная книжка – 1 шт.