

## Машина мойки суден ТЗМОИ Каскад СМ-100

ИМ-7.118031

для мытья и очистки суден и мочеприемников

Тюменский завод медицинского оборудования и инструментов АО, Россия



### Характеристики

---

Тип	для мытья и очистки суден и мочеприемников
-----	--

### Дополнительные характеристики

---

**Моюще-дезинфицирующая машина для мойки суден Каскад СМ-100** производства АО «ТЗМОИ» предназначена для автоматизированного опорожнения, промывки, очистки и термической дезинфекции медицинских контейнеров, используемых для сбора отходов жизнедеятельности. Оборудование обеспечивает полный цикл санитарной обработки предметов ухода за один рабочий цикл, что делает его незаменимым для инфекционных стационаров, отделений реанимации и домов престарелых.

Применение Каскад СМ-100 позволяет минимизировать контакт персонала с биологическими загрязнениями и предотвратить распространение внутрибольничных инфекций.

#### Основные преимущества:

- **Эффективная дезинфекция:** термическая обработка паром гарантирует уничтожение патогенных микроорганизмов.
- **Автоматизация процесса:** при закрытии двери моечной камеры автоматически проводится опорожнение суден.
- **Гибкость настроек:** наличие пяти программ мойки позволяет выбрать оптимальный режим в зависимости от степени загрязнения изделий.
- **Микропроцессорный контроль:** система управления отслеживает значение коэффициента A0 и температуру в режиме реального времени.
- **Долговечность:** корпус и моечная камера на 80% состоят из высококачественной нержавеющей стали.
- **Безопасность персонала:** встроенный механизм блокировки двери во время работы и защита от ожогов при выгрузке.

## Технические характеристики

Объем моечной камеры (полезный)	не менее 50 л
Количество программ мойки	5
Температура дезинфекции	91 (+5) °C
Максимальная потребляемая мощность	5.0 кВт
Напряжение питания	380 В / 50 Гц
Расход воды за один цикл	не более 80 л
Потребление электроэнергии за цикл	1.0 кВт (1.5 кВт с сушкой)
Габаритные размеры (В×Ш×Д)	1620×550×600 мм
Масса машины	110 кг

## Функциональные особенности:

- **Встроенные дозаторы:** автоматическая подача жидкого моющего и антинакипного средств с возможностью регулировки объема.
- **Система контроля:** датчики оповещают о низком уровне реагентов и возникновении аварийных ситуаций.
- **Парогенератор:** встроенный бойлер обеспечивает достижение температурного режима, необходимого для эффективной дезинфекции.
- **Программа самоочистки:** специальный режим для промывки слива и камеры после простоя или ремонта.
- **Варианты исполнения:** поставляется как в базовой комплектации, так и с устройством встроенной сушки (модель KCM100.00.000\_01).

## Режимы работы и параметры (по умолчанию)

Параметр	Короткая	Стандартная	Интенсивная
Назначение	Слабозагрязненные предметы	Экскременты норм. консистенции	Сильные загрязнения, вязкие среды
Кол-во моек	1	2	3
Время дезинфекции	60 сек	60 сек	60 сек
Время цикла (без сушки)	~10 мин	~11 мин	~12 мин

## Комплект поставки:

1. Машина мойки суден Каскад СМ-100 – 1 шт.
2. Загрузочная корзина – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Комплект ЗИП (прокладки двери и ТЭНа, блок ТЭН) – поставляется по отдельному заказу.