

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ лота	Наименование товара	Характеристика	Условия поставок
1	<p><b>Низкотемпературный плазменный стерилизатор</b></p>	<p>Низкотемпературный плазменный стерилизатор использует пары перекиси водорода не более 50 % для деактивации микроорганизмов без выделения токсичных отходов. Плазменный стерилизатор для стерилизации широкого спектра медицинских изделий. Заряд плазмы расщепляет молекулярную структуру, оставшуюся после завершения стерилизационного процесса перекиси водорода. После окончания процесса стерилизации производится сохранение всех его параметров на встроенную микро флешку, которая позволяет проверить результаты процесса стерилизации.</p> <p><b>Стандартные стадии стерилизации включает в себя не менее 10 стадий:</b>            1 стадия: Вакуум;            2 стадия: Впрыскивание;            3 стадия: Диффузия;            4 стадия: Вакуум;            5 стадия: Плазма;            6 стадия: Впрыскивание;            7 стадия: Диффузия;            8 стадия: Вакуум;            9 стадия: Плазма;            10 стадия: Стадия Вентиляция.</p> <p><b>Особенности:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Безшумный вакуумный насос ;</li> <li>2) Не менее 3 Режимов - Неполый / Полный / Контейнерный;</li> <li>3) Не более 20 циклов с одним флаконом стериланта для всех режимов;</li> <li>4) Не менее "7" Полносенсорный ЖК-монитор;</li> <li>5) Функция самотестирования;</li> <li>6) Звуковая сигнализация и информационная система;</li> <li>7) Электронное управление записями (SD-карта / передача данных на ПК опционально) ;</li> <li>8) Микропроцессорное управление и</li> </ol>	DDP

- программное обеспечение C++  
(русифицированный интерфейс) ;
- 9) Автоматический цикл стерилизации ;
  - 10) Температура секции – не менее 53 °С~ не более 55 °С;
  - 11) Автоматическая система блокировки/разблокировки дверцы;
  - 12) Короткое время цикла (не менее 21~ не более 58 мин/цикл);
  - 13) Встроенный принтер.

Главный блок

Размеры (Ш x В x Г): не более 650 мм X  
не более 685 мм X не более 935 мм  
(С размером тележки (Ш x В x Г): не  
более 670 мм X 1485 мм X 935 мм)

Объем: не менее 63 л

Вес: не более 130 кг

Секция

Форма: Прямоугольная форма

Материал: SUS 304

Размеры (Ш x В x Г): не более 300 мм X  
не более 300 мм X не более 700 мм

3) Время цикла:

Режим Не Полый: не более 29 мин;

Режим Полый: не более 47 Мин;

Режим Контейнер: не более 58 Мин.

4) Стерилизатор

Стерилиант: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (перекись водорода)

Контейнер: Тип флакона (не более 130  
мл)

Концентрация: не более 50 %

1 флакон: не более 20 циклов для всех  
режимов

Сроки хранения:

Не более 18 месяцев от даты  
производства (при условии хранения 2-8  
°С)

Не менее 45 дней (на борту)

Мобильная тележка – наличие

Источник питания

- Напряжение: 220 В перем. тока 50/60  
Гц, однофазное.

- Потребляемая мощность (макс.):  
не более 2,4 кВт

б) Порты ввода/вывода

- Не более "7"-дюймовый  
полносенсорный ЖК-монитор  
(разрешение не менее 800 x 480)

- Звуковая сигнализация и

информационная система

- Хранение на SD-карте (память 8 Гб) истории циклов (не менее 5 000)

**Стартовый набор:**

Средство для стерилизации – 1 флакон.  
Химический индикатор -полоски (не менее 250 штук/упаковка) – 1 упаковка.  
Химический индикатор -лента (не менее 55 метров) – 1 упаковка.

PCD - гибкая трубка с полостью представляющую собой канал для системы контроля стерилизации – 1 набор.

Корзина из нержавеющей стали предназначена для загрузки упакованных предметов, подлежащих стерилизации. Размер (Ш x Г x В): не более 240 мм x 550 мм x 125 мм – 1 шт

Термопринтер имеет компактные размеры корпуса и предназначен для печати на не более 57мм термоленте – 1 шт

SSR / полупроводниковое реле - электронное устройство, служит для включения/выключения мощных нагрузок в силовых цепях-1 шт

Датчики позволяют измерять абсолютное и дифференциальное давление – 1 шт  
Вакуумный насос служат для удаления (откачки) газов или паров до определённого уровня давления-1шт

Биологический инкубатор  
Специально разработан для инкубации биологического индикатора после стерилизации для поддержания постоянной температуры, что способствует росту и культивированию микроорганизмов и биологическом индикаторе.

Инкубационная температура :

Температура: 56-58 градус

Инкубационное время: не менее 24 часа

Подключение: 110-220 В, 50-60 Гц – 1 шт

Сервисный комплект предназначен для проведения технического обслуживания аппарата. Включает в себя:

1-масла, 1-масляной фильтр, 1-фильтр удаления запаха – 1 набор

Автономный биологический индикатор инкубируемый с *Geobacillus stearothermophilus*, предназначен для безопасного и эффективного мониторинга процессов стерилизации. Индикатор



представляет собой пластиковую пробирку с размещенной внутри стеклянной ампулой с питательной средой и высушенными спорами бактерий.

- в упаковке не менее 30 шт пробирок.
  - популяция спор: 1 - 3 x 10<sup>6</sup> КОЕ
  - основной цвет: фиолетовый – 1 набор
- Термобумага используется для печати текстов с указанием всего процесса стерилизации на нем и служит механическим типом валидации.
- в упаковке не менее 5 рулонов
  - ширина не менее 57мм
  - длина не менее 20м – 1 упаковка
  - Температура: 10 –35 °С (50- 95 °F)
  - Относительная влажность: 30- 80 % (без конденсации)

Монтажное пространство

- площадь помещения: не менее 1 200 мм x 1 100 мм
- расстояние от стены:

Задняя не менее 300 мм

Левая сторона не менее 300 мм

Правая сторона не менее 300 мм

**DDP пункт назначения согласно Договору.**

**90 календарных дней**

**Адрес: согласно Договору**

**Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.**

Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.

Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:

- замену отработавших ресурс составных частей;
- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;
- настройку и регулировку медицинской техники;
- специфические для данной медицинской техники работы;
- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;
- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

		- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	
--	--	--	--

Директор



Кумаров Б.А.