**Техническая спецификация**

Стерилизатор паровой предназначен лля стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением медицинских изделий из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин, латекса, пластмасс, изделий из текстиля, перевязочного материала, а также лигатурных шовных материалов, используемых в медицинской практике. Стерилизатор предназначен для установки в централизованных стерилизационных лечебно-­профилактических учреждениях. В стерилизаторе предусмотрен фильтр бактериальной очистки атмосферного воздуха. Фильтр не требует частых прочисток и замены мембраны в течении года.

***Основные технические данные стерилизатора:***

Рабочее давление пара в парогенераторе и стерилизационной камере, мПа( кгс/см2) около 0,22 (2,2) переменный

Ток – трехфазный

Частота, Гц – 50

Напряжение, В- примерно 380+10%

Потребляемая мощность кВт, не более 10

Внутренний диаметр стерилизационной камеры, мм 400+-4

Количество режимов стерилизации, не менее 5

Остаточная влажность не более +-1%

Объем парогенератора, л не менее 25

Управление автоматическое

***Габаритные размеры, мм:***

Глубина 1200+-10

Ширина720+-10

Высота 1360+-10

Масса , кг не более 170

Производительность парогенератора, кг/ч пара 15,87

Средняя наработка на отказ циклов, не менее 3000

Средний срок службы, лет не менее 10

Объем стерилизационной камеры, л 100

Норма расхода воды на 1 цикл работы стерилизатора включая цикл сушки не более, л – 100

Параметры первого режима стерилизации 0,21+-0,0

Рабочее давление мПа (кгс/см2) 1(2,1+0,1)

Температура. С 121+-1

Время стерилизационной выдержки, мин 20+2

Параметры третьего режима стерилизации: 020+-0,0

Рабочее давление, мПа 9кгс/см2) 2(2,0+-0,2)

Температура , С 132+-2

Время стерилизационной выдержки, мин 20+2

Параметры четвертого режима стерилизации:

Рабочее давление , мПа (кгс/см2) 2(1,1+0,2)

Температура. С 120+2

Время стерилизационной выдержки, мин 45+3

Ручной (программируемый) режим наличие стерилизации:

Рабочее давление, мПа (кгс/см2) 110…..136

Температура, С

Время стерилизационной выдержки, мин более 60

Вакуумная сушка стерилизационный изделий наличие

Объем парогенератора, л, не более 25

Управление -автоматическое

Водоуказательная колонка для визуального контроля за уровнем воды в парогенераторе- наличие

Возможность заливки воды в парогенератор в ручную - наличие

Система подачи воздуха в камеру через фильтр бактериальной очистки - наличие

Система охлаждения сброса пара в канализацию - наличие

Фильтр очистки воды - наличие

***Описание требований характеристики***

Тип стерилизатора паровой горизонтальный

Механизм закрывания крышки- один прижим

Комплектация:

Стерилизатор паровой горизонтальный-1

Подставка под стерилизационный коробки -1

Запасные части – наличие

-колпачок(под указатель уровня)-2

-уплотнитель (прокладка под крышку стерилизационной камеры)-1

Кольцо (прокладка под крышку парогенератора)-1

-прокладка под ТЭН-6

-трубка стеклянная 12\*1, 5-260 -1

-электронагреватель ТЭН – 3

- вставка плавкая- 2

***Эксплуатационная документация***

Паспорт на фильтр- 1

Паспорт. Руководство по эксплуатации стерилизатора – 1

Паспорт сосуда, работающего под давлением ( камера стерилизационная) – 1

Паспорт сосуда , работающего под давлением ( парогенератор)-1

Паспорт мановакуумметра – 1

Паспорт клапана предохранительного-1

***Дополнительные требования на наличие***

Сертификат соответствия ГОСТ

Регистрационное удостоверение

Гарантия не менее 12 месяцев

Монтаж и пуско-наладка оборудования

Эксплуатационная документация на русском языке.

**ЦЕНА 2 500 000 тенге**