Технические характеристики
на стерилизатор паровой круглый горизонтальный
с объемом камеры 100 л

Механизм закрывания крышки	1 прижим
Материал:	
Материал наружных панелей	нерж. сталь AISI 430
Толщина материала наружных панелей, не менее	1 мм
Материал камеры	нерж. сталь 12Х18Н10Т
Толщина материала камеры, не менее	3 мм
Коррозионная стойкость материала камеры в средах с насыщенными парами органических и неорганических кислот, в том числе хлорсодержащих	наличие
Стойкость материала камеры к межкристаллической коррозии	наличие
Материал крышки камеры	нерж. сталь 12Х18Н10Т
Толщина материала крышки камеры, не менее	10 мм
Термозащитный кожух на крышке	наличие
Материал термозащитного кожуха	нерж. сталь 12Х18Н10Т
Материал трубок, контактирующих с жидкостями и паром	нерж. сталь 12Х18Н10Т
Габариты:	
Объем стерилизационной камеры, не более	100 л
Размеры стерилизационной камеры, не более, мм (диаметр х глубина)	400х830
Внешние размеры, не более, мм (ДхШхВ)	1170х604х1445
Высота загрузки, мм	785
Вес нетто, не более, кг	215

Напряжение питания	380В
Производительность встроенного парогенератора, кг/ч пара	15,87
Водоуказательная колонка для визуального контроля за уровнем воды в парогенераторе	наличие
Возможность заливки воды в парогенератор вручную	возможно
Система подачи воздуха в камеру через фильтр бактериальной очистки	наличие
Система охлаждения сброса пара в канализацию (парогаситель)	наличие
Экран (индикатор) для текстового отображения температуры и времени	наличие
Клавиатура для управления	влагозащитная
Управление и режимы:	

Управление автоматическое микропроцессорное с возможностью ручного	наличие
Пульт ручного управления	наличие
Свободно программируемый режим:	
- диапазон установки температуры стерилизации	120 ÷ 135°С
- диапазон давления пара при стерилизации	0,1 ÷ 0,21 МПа
- диапазон установки времени стерилизации	5 ÷ 45 мин.
Стандартный режим (температура-давление-время)	134°С – 0,21 МПа – 5 мин.
Точность поддержания стерилизационной температуры	+3°С от нижней границы температуры стерилизации
Предварительное вакуумирование	наличие, при помощи конденсатора
Предварительное удаление воздуха из стерилизационной камеры	комбинированный метод (фракционированный проточный метод и пульсации вакуума)
Вакуумная сушка стерилизуемых изделий	наличие, при помощи конденсатора
Остаточная влажность стерильных текстильных материалов	не более 1%
Индикация:	
температура	на экране
время	на экране
фаза цикла	световая + звуковая
окончание стерилизационного цикла	световая + звуковая
наличие воды в парогенераторе	световая
индикация неисправностей	световая + звуковая + на экране
Система безопасности:	
Блокировка включения при открытой крышке	наличие
Отключение ТЭНов при снижении уровня воды в парогенераторе	наличие
Защитное устройство от превышения давления в парогенераторе	наличие
Блокировка выполнения программы в аварийных ситуациях	наличие
Возможность прерывания выбранного цикла стерилизации нажатием 1 кнопки	наличие
Ручное управление в аварийных ситуациях	наличие

Контрольное отверстие для валидации	наличие

Комплектация:	
Комплект запасных частей	наличие
Стерилизационные коробки на 18л для размещения стерилизуемых изделий – 4 шт.	наличие
Подставка под стерилизационные коробки – 1	наличие

ШТ.	