

«Утверждаю»  
В.И.О. главного врача Караузякского РМО



Б.К.Айтмуратов

«07» март 2022 года

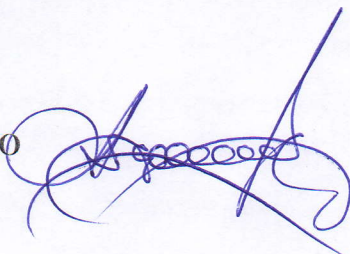
## Технические характеристики мембранный плазмаферез

№	Требования	Показатели
1	Диапазон задания давления на входе плазмофилтра	от 100 до 250 мм рт. ст. с дискретностью задания – 5 мм рт. ст.
2	Диапазон контроля давления на входе плазмофилтра	от 50 до 300 мм рт. ст. с дискретностью показаний 5 мм рт. ст.
3	Отклонения показаний давления на входе плазмофилтра от действительных значений давления	не более $\pm 15$ мм рт. ст.
4	Средний ударный объем насоса	$(10 \pm 1)$ мл
5	Максимальная частота перемещения прижима насоса	10 ход/мин.
6	Диапазон контроля объема перекачанного перфузата	от 0,1 до 9,99 литра, с дискретностью показаний 0,01 л
7	Отклонения показаний объема перфузата от действительных значений	не более $\pm 20$ %.
8	Диапазон задания давления в манжете	от 0 до 70 мм рт. ст.
9	Диапазон контроля времени экстракорпорального очищения крови	от 0 до 9 ч 59 мин с пределами допускаемого отклонения $\pm 5$ мин за 10 ч работы
10	Время непрерывной работы аппарата	Не менее 10ч
11	Класс по степени риска применения	2а
12	Средняя наработка на отказ	Не менее 2500ч
13	Средний срок службы аппарата до списания	Не менее 5 лет
14	Защита от поражения электрическим током	Класс I
15	Класс по степени риска применения	2а
16	Питание	Сеть переменного однофазного тока с напряжением от 190 до 250 В
17	Частота питающей сети	$(50 \pm 0,5)$ Гц
18	Мощность, потребляемая аппаратом, не более	100 В·А
19	Плавкие предохранители	ВП1-1 3А, 250В
20	Уровень звуковой мощности при работе	Не более 50 дБА
21	Уровень предупредительного звукового сигнала	Не более 70 дБА

22	Температура окружающей среды	+10°C...+ 35°C
23	Температура наружных частей аппарата	Не более +50°C
24	Габариты со стойкой и фильтродержателем (мм)	Не более 485x305x740 (д/ш/в)
25	Габариты без стойки и фильтродержателя	Не более 440x300x120 (д/ш/в)
	Вес	Не более 15 кг

Составил :

гл хирург Караузякского РМО



А.К.Абдиров