



Сверждаю»

Сургадское медицинское объединение

Брига. Начальника

Ш.Кдырбаев

«06» апрель 2022 год

Технические характеристики мембранный плазмаферез

| № | Требования | Показатели |
|----|--|---|
| 1 | Диапазон задания давления на входе плазмофильтра | от 100 до 250 мм рт. ст. с дискретностью задания – 5 мм рт. ст. |
| 2 | Диапазон контроля давления на входе плазмофильтра | от 50 до 300 мм рт. ст. с дискретностью показаний 5 мм рт. ст. |
| 3 | Отклонения показаний давления на входе плазмофильтра от действительных значений давления | не более ± 15 мм рт. ст. |
| 4 | Средний ударный объем насоса | (10 ± 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 ± 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 ± 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±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 |