**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Помпа медицинская для нагнетания растворов (для артроскопии) PM-01-01  |  | Прибор предназначен для нагнетания физиологических растворов и автоматического поддержания давления жидких средств в рабочей полости при проведении артроскопических операций

Прибор работает от сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 220В.

Мощность, потребляемая аппаратом 50 ВА.

Прибор автоматически поддерживает давление жидкости в рабочей полости в диапазоне от 20 до 250 мм.рт. ст. (задается с шагом 10 мм. рт.ст.) с погрешностью: 15 мм рт. ст. при утечке до 0,45 л/мин.

Изменение скорости потока жидкости в диапазоне: от 0 до 1,5 л/мин с относительной погрешностью измерения: 20%

Регулируемое ограничение скорости потока жидкости в диапазоне от 0 до 1,5 л/мин (с шагом 0,05 л/мин)

Блокировка насоса помпы происходит со звуковой и световой сигнализацией при привышении давления в рабочей полости выше 260 мм рт. ст. в течении 6 сек.

Пуск и остановка работы производится с передней панели блока управления.

Время установления рабочего режима после включения помпы - 3 сек.

Продолжительность неприрывной работы - 4 часа.

Габаритные размеры аппарата 338x323x136 мм.

Габаритные размеры педали 163x80x55 мм.

Масса аппарата 8 кг.

Масса педали 1,3 кг.

 Комплект поставки: помпа: Блок управления, педаль; кабель сетевой; вставка плавкая – 2 шт; нагнетательная трубка в сборе: датчик давления-1шт, мембрана силиконовая-1шт, трубка диам. 8х12 мм, длина 215 мм.-1шт, штуцер-1 шт;трубка силиконовая ТСМ 5/8, длина 3 м.- 1шт; трубка силиконовая ТСМ 6/9, длина 200 мм.-2шт; трубка силиконовая ТСМ 6/9, длина 3 м.-1 шт; тройник 6/7-1 шт; зажим для трубок-2 шт; канюля эндоскопическая "Luer"-1шт; игла для забора стерильной жидкости-2шт; щетка-ерш 3 мм-1 шт; щетка-ерш 5 мм-1 шт; мембрана силиконовая-5 шт;трубка 8х12 мм длина 215 мм-10 шт; паспорт;руководство по эксплуатации.

Срок службы 3 года. | наличие |