**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование ЭЛЕПС**  **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры** |
| 1 | Инсуффлятор электронный эндоскопический ELEPS (40 литров) I-250-40AU | Инсуффлятор электронный эндоскопический | Прибор предназначен для нагнетания углекислого газа от баллона с жидкой двуокисью углерода высокого давления во внутренние полости человека и автоматического поддержания давления в полости при проведении эндохирургических операций на внутренних органах в операционных отделениях медицинских учреждений. Входное давление 0,4 Мпа. Диапазон поддерживаемых давлений от 1 до 30 мм.рт.ст. Индикация входного давления в диапазоне от 0 до 0,3 МПА с дискретностью 0,1 МПА, в диапазоне от 0,3 до 0,65 МПА с дискретностью 0,05 МПА. Максимальная скорость подачи газа 40 л/мин. Счетчик израсходованного газа в диапазоне от 0,01 до 999 л. Система форсированной подачи газа при непредвиденной потере до достижения заданного давления. Система сброса при превышении давления выше установленного на 3 мм.рт.ст. в течении 10 сек. Цифровая индикация установленного давления в диапазоне от 1 до 30 мм.рт.ст Цифровая индикация абдоминального давления в диапазоне от 1 до 99 мм.рт.ст. Цифровая индикация установленного потока газа, (% от установленного значения) в диапазоне от 0 до 100. Цифровая и звуковая индикация отрицательного давления в диапазоне от -1 до -9 мм.рт.ст. Индикация текущего расхода газа в процентах от установленного в диапазоне от 0 до 100%. Звуковая сигнализация разрежения в брюшной полости с уровнем срабатывания минус 3 мм. рт.ст. Сигнализация об аварийной ситуации производится загоранием соответствующего светового индикатора и голосовым сообщением Световая индикация и голосовое информирование аварийных ситуаций: отсутствие газа на входе инсуффлятора, обрыв шланга подачи газа в брюшную полость, пережим шланга подачи газа в брюшную полость, превышение давления выше установленного на 3 мм рт. ст. Управление функцией «речевой информатор» с рабочей панели аппарата. Мощность потребления 45 ВА. Время непрерывной работы 8 часов. Наружные поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции. Габаритные размеры прибора 323 х 132 х 329 мм. Масса 9 кг. Комплект поставки: электронный блок, кабель сетевой 220 В, соединительный рукав, трубки силиконовые: Трубка силиконовая меди-цинская ТМС, O внутр. = 4 мм, O нар. = 7 мм, L = (3 ±0,02) м., Трубка силиконовая ме-дицинская ТМС, O внутр. = 4 мм,O нар. = 7 мм, L =(100 ±10) мм.; вставка плавкая , паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы 5 лет. | наличие |