**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 |