**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Осветитель эндоскопический светодиодный, LED 300 OSV-01  |  | Прибор предназначен для создания освещенности операционного поля при проведении диагностических осмотров и эндохирургических операций на внутренних органах в операционных отделениях медицинских учреждений.

Источник света – светодиодная лампа.

Освещенность, создаваемая осветителем с использованием световодного кабеля 150000 лк необходима для эндовидеокамер высокой четкости («HD и Full HD»).

Управление работой осветителя, контроль состояния и индикация производится от микропроцессорного блока управления.

Уровень освещенности нелинейно возрастает от ступени к ступени: 1,10,20,30,40,50,60,70,80,90,100. Уровень освещенности на 1 ступени - 1?3% от уровня максимальной освещенности. Ступени 100 соответствует максимальная освещенность.

Внешнее управление уровнем освещенности от телевизионного видеосигнала – максимальная освещенность задается пользователем в диапазоне значений индикатора мощности от 90 до 10.

Время установления рабочего режима после включения 2с

Осветитель обеспечивает продолжительный режим работы в течение 4 часов.

Потребляемая мощность 150 ВА

Габаритные размеры осветителя 320х323х139 мм

Масса осветителя 5 кг. | наличие |