**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Эндовидеохирургическая камера HD с функцией записи |  | Прибор предназначен для преобразования оптического изображения создаваемого эндоскопом в полный телевизионный сигнал цветного изображения в формате HD 720p и сохранения видеозаписи и снимка экрана в виде файлов в формате JPG на подключенный USB-flash накопитель при проведении диагностических осмотров и эндохирургических операций на внутренних органах.
Тип камеры - цифровая HD.
Разрешающая способность по горизонтали 600 ТВ – линий.
Система фиксирования изображения КМОП-матрица 1/3,2. Эффективные пиксели изображения 1280 х 720. Чувствительность F7 / 3200K 2000 лк.
Отношение сигнал / шум 50 дб.
Система прогресивного сканирования.
Автоматическая установка баланса белого.
Регулировка цветового тона. Ускоренная отработка изменений яркости сцены наблюдения.
Регулировка среднего уровня яркости. Камерная головка с кнопками управления.
Наличие не менее трех видеовыходов для формирования изображения одновременно на трех экранах.
Мощность потребления прибора 16ВА.
Масса: камерной головки с объективом 0,2 кг, блока управления 3,5 кг, длина кабеля камерной головки 3 м.
Габариты: камерной головки 103х50x52 мм, блока управления 255 x323x90 мм.
Наружные поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции.
Комплект поставки: блок системный, камерная головка с соединительным кабелем и объективом, кабель сетевой 220 В, USB-Flash накопитель 8 Гб(FAT 32), кабель сигнальный DVI-D – DVI-D, кабель сигнальный S-Video-S-Video, кабель сигнальный RCA-RCA, адаптер BNC-RCA, вставка плавкая, эксплуатационная документация, паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы 5 лет. | наличие |