**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование ЭЛЕПС** **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры**  |
| 1 | Эндовидеохирургическая камера Full HD, с функцией записи и с вариофокальным объективом EVK-003(81)RV  | Видеокамера эндоскопическая | Прибор предназначен для преобразования оптического изображения создаваемого эндоскопом в полный телевизионный сигнал цветного изображения в системе PAL, а так же записи видеофайла или одиночного снимка при проведении диагностических осмотров и эндохирургических операций на внутренних органах.

Тип камеры - цифровая Full HD с встроенным устройством записи и объективом Zoom.
Разрешающая способность по горизонтали 900 ТВ – линий.

Система фиксирования изображения КМОП-матрица 1/3” (8,5мм), эффективные пиксели изображения 1920 х 1080.

Чувствительность F7 / 3200K 2000 лк.

Отношение сигнал / шум - 50 дб.

Система прогрессивного сканирования.

Автоматическая установка баланса белого.

Регулировка цветового тона.

Ускоренная отработка изменений яркости сцены наблюдения.

Регулировка среднего уровня яркости.

Встроенное устройство записи позволяет записывать текущее видеоизображение на подключенный к USB разъему накопитель с файловой системой NTFS.

Камерная головка - с 2 кнопками управления, из них одна с возможностью программирования.

Наличие 5 видеовыходов (1- Full HD, 2 – HD TV, 2 – PAL/NTSC) для формирования изображения одновременно на 5 экранах.

Возможность вывода процесса записи и системных сообщений на отдельный монитор.
Мощность потребления прибора 35ВТ.

Масса: камерной головки с объективом 0,2 кг, блока управления 3,5 кг, длина кабеля камерной головки 3 м.

Габариты: камерной головки 38х38 x 68 мм, блока управления 323 x 255 x 90 мм.

Наружные поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции.

Комплект поставки: блок системный, камерная головка с соединительным кабелем и объективом Zoom, пульт встроенного устройства записи, кабель сетевой 220 В, кабель сигнальный кабель сигнальный DVI-D - DVI (1...2м), кабель сигнальный S-VHS, кабель сигнальный RCA-RCA, адаптер BNC-RCA, вставка плавкая, эксплуатационная документация, паспорт, руководство по эксплуатации.

Срок службы не менее 5 лет. | наличие |