**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделия** | Офтальмоскоп | | | |
| **2** | **Наименование МИ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Не подлежит внесению к СИ | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МИ*  *(в соответствии с государственным реестром МИ )* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Офтальмоскоп | Батарейная рукоятка.  Диапазон корригирующих линз: -36 ~ +36 шаг 1 дптр.  Диафрагмы: открытая, средняя, точечная, щелевая, концентрическая шкала, зеленый фильтр  Фильтры: скрещенный линейный поляризующий (на осветителе и на окуляре), фильтр 4000 град.К.  Плавная регулировка яркости  Лампа: 3В, 2Вт. (L-30) Встроенные поляризационные светофильтры Могут быть использованы как в осветительной, так и в оптической частях офтальмоскопа. Их использование позволяет минимизировать отражение света от роговицы при осмотре. Вращением одного из фильтров можно добиться оптимального соотношения яркости изображения и бликов на роговице. Яркое освещение Сочетание высококачественной оптики, эффективной зеркальной системы освещения и высокой яркости галогеновой лампы обеспечивает четкую проработку деталей и яркую неискаженную цветопередачу. Большой набор корректирующих линз Корректирующие линзы от -36D до +35D позволяют получить точнейшую фокусировку изображения сетчатки. Непрерывное вращение диска установки коррекции позволяет плавно изменять коррекцию даже при большом перепаде значений. Индикатор коррекции Индикатор силы корректирующих линз показывает действительное значение и не требует прибавлять или вычитать значение вспомогательной линзы при максимальных значениях коррекции. А благодаря внутренней подсвете он хорошо виден даже в затемненном помещении. Удобное управление диафрагмой и светофильтрами Отдельные диски для включения светофильтров и изменения диафрагмы позволяют использовать цветовой фильтр 4000° K или поляризационный фильтр с любой диафрагмой. Диафрагмы Набор диафрагм включает стандартную диафрагму, уменьшенную диафрагму для осмотра макулярной области, щелевую диафрагму, концентрическую шкалу и бескрасный светофильтр. Защита от пыли Вся оптическая и осветительная система находится в головке офтальмоскопа. В нерабочем состоянии все оптические части закрываются защитными шторками.  **Запасная лампочка в стандартном комплекте поставки.**  **Апертуры**  Следующие апертуры могут быть выбраны при помощи колеса настройки апертуры.   |  |  | | --- | --- | | Апертура | Функция | | маленький круг | для снижения рефлексии малого зрачка | | большой круг | для стандартного обследования глазного дна | | Градуированное перекрестье | для топографической оценки ретинальных изменений | | светящаяся щель | для исследования рельефа глазного дна |   **Фильтр**  Если использовать переключатель настройки апертуры, то можно использовать следующие фильтры:   |  |  | | --- | --- | | **Фильтр** | **Функция** | | Фильтр без красного спектра | Для увеличения контраста для оценки изменений в тончайших  сосудах, например, ретинального кровоизлияния | | Поляризационный фильтр | Для точной оценки цвета тканей и сокращения роговичных  рефлексов | | 1 шт. |
| **4** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **5** | **Срок поставки МИ и место дислокации** | 35 календарных дней  Адрес: Костанайская область, Федоровский район, село Федоровка, улица К. Либкнехта 1 | | | |

**Главный врач Сыргабаев М.С.**