**Техническое задание на монобиноскоп**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Наличие функции или требуемое значение** | **Предложение участника** |
| **1.0** | **Требование к документации** |  |  |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |  |
| 1.2 | Декларация соответствия Госстандарта России | Наличие |  |
| 1.3 | Гарантия на оборудование | Не менее 18 месяцев |  |
| 1.4 | Послегарантийное техническое обслуживание | Наличие |  |
| 1.5 | Страна происхождения | РФ |  |
| 1.6 | Марка | монобиноскоп |  |
| 1.7 | Год выпуска | Не ранее 2020 года |  |
| **2.0** | **Общие сведения** |  |  |
| 2.1 | Назначение | Предназначен для диагностики, профилактики, восстановительной терапии и лечения функциональных зрительных нарушений у детей (амблиопии, нистагма, косоглазия, прогрессирующей миопии и зрительного утомления). |  |
| 2.2 | Применение | Прибор предназначен для применения в офтальмологических  клиниках, НИИ, специализированных офтальмологических  детских медицинских учреждениях, а также в глазных кабинетах  детских клиник. |  |
| 2.3 | комплектность | офтальмоскоп; блок осветительный с полупроводниковым  лазером;  комплекты сменных, запасных частей, инструментов и принадлежностей. |  |
| 2.4 | Соответствие прибора по безопасности | По безопасности прибор относится к классу I , тип В ГОСТ Р 50 267.0-92., По степени опасности генерируемого излучения прибор относится к классу 2 ГОСТ 12.1.040-83.  В зависимости от степени потенциального риска применения прибор относится к классу 1 в соответствии с  ГОСТ Р 51609-2000. |  |
| **3.0** | **Технические параметры** |  |  |
| 3.1 | Увеличение прибора при наблюдении глаза эмметропа, крат | (13 ± 2)х |  |
| 3.2 | Бинокулярное и монокулярное наблюдение глазного дна с амеотропией глаза, дптр. | От -30 до +15 |  |
| 3.3 | Яркость «слепящего» засвета, кд/м2 | 22х104 |  |
| 3.4 | Мощность, потребляемая прибором не более | 100 В·А |  |
| 3.5 | Режим работы импульсного источника света –одиночный или серия из 30,60,120 вспышек с интервалом между вспышками. | 1 сек. |  |
| 3.6 | Наличие монохроматического излучения полупроводникового лазера на длине волны | не менее 635 нм |  |
| 3.10 | Средний срок службы, лет | не менее 10 |  |
| **4.0** | **Питание и безопасность** |  |  |
| 4.1 | Питание | Питание прибора осуществляется от сети переменного тока напряжением (220±22) В, частотой (50±1) Гц. |  |
| 4.2 | Потребляемая мощность Вт | не более 100 |  |
| **5.0** | **Габариты и вес** |  |  |
| 5.1 | офтальмоскопа | Не более 680х510х625 мм |  |
| 5.2 | блока осветительного | Не более 380х175х265 мм |  |
| **6.0** | **Комплектация** |  |  |
| 6.1 | офтальмоскоп; | 1 шт. |  |
| 6.2 | блок осветительный с полупроводниковым лазером; | 1 шт. |  |
| 6.3 | комплекты сменных, запасных частей, инструментов и принадлежностей. |  |  |
| 6.4 | Руководство по эксплуатации | 1 шт. |  |
| 6.5 | Методика | 1 шт |  |
| 6.6 | Паспорт | 1шт. |  |