**Техническое задание на офтальмоскоп налобный бинокулярный НБО-3-01**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Наличие функции или требуемое значение** | **Предложение участника** |
| **1.0** | **Требование к документации** |  |  |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |  |
| 1.2 | Сертификат 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 | Офтальмоскоп налобный бинокулярный |  |
| 1.7 | Год выпуска | Не ранее 2020 года |  |
| **2.0** | **Общие сведения** |  |  |
| 2.1 | Назначение | Офтальмоскоп налобный бинокулярный предназначен для бинокулярного стереоскопического безрефлексного наблюдения глазного дна методом офтальмоскопирования в обратном виде без светофильтра и с использованием различных светофильтров |  |
| 2.2 | Применение | Прибор может применяться без медикаментозного расширения зрачка в диагностических целях и при проведении хирургических операций в глазных клиниках и глазных кабинетах клиник и поликлиник. |  |
| 2.3 | Наличие офтальмологических линз | Офтальмоскопической линзы с рефракцией 15, 20 и 29 дптр. |  |
| **3.0** | **Технические параметры** |  |  |
| 3.1 | Пределы установки межзрачкового расстояния окуля­ров, мм |  Не менее 54, и не более 72 |  |
| 3.2 | Диаметры световых полей на расстоянии 264 мм от защитно-го стекла, мм | 11; 26; 45 |  |
| 3.3 | Цвет световых полей | белый, синий, сине-зеленый («бескрасный») |    |
| 3.4 | Диаметр зрачка исследуемого глаза, мм | Не менее 2, и не более 8 |  |
| 3.5 | Источник света при работе с автономным и сетевым блокомпитания |  Лампа накаливания 6В/10Вт |    |
| 3.6 | Время условно-непрерывной работы с двумя автономными источниками питания до разрядки аккумуляторов с сетевым блоком питания или с осветительным блоком, ч |  не менее 8 |  |
| 3.7 | Цикличность работы во включенном состоянии, мин  | не более 15 |    |
| 3.8 | Цикличность работы в выключенном состоянии, мин  | не менее 5 |    |
| 3.9 | Средняя наработка на отказ, ч | не менее 2000 |  |
| 3.10 | Средний срок службы, лет | не менее 7 |  |
| **4.0** | **Питание и безопасность** |  |  |
| 4.1 | Питание прибора  | от автономного блока питания или от сетевого блока питания |  |
| 4.2 | Питание от сети переменного тока  | (220±22) В, частотой 50 Гц |  |
| 4.3 | Соответствие прибора по безопасности ГОСТ Р 50267.0-92 для аппаратов класса 1 типа В | соответствие |  |
| 4.4 | Соответствие прибора по электромагнитной совместимости ГОСТ Р 50267.0.2-2005 | соответствие |  |
| **5.0** | **Габариты и вес** |  |  |
| 5.1 | Офтальмоскоп - габаритные размеры, мм / масса, кг | не более 145 х 110 х 55 / 0,275  |  |
| 5.2 | Оголовье - габаритные размеры, мм / масса, кг | не более 300 х 240 х 150 / 0,285 |  |
| 5.3 | Блок питания автономный – габа-ритные размеры, мм / масса, кг | не более 140 х 80 х 50 / 0,7 |  |
| 5.4 | Блок питания сетевой – габарит-ные размеры, мм / масса, кг | не более 220 х 150 х 70 / 1,5 |  |
| **6.0** | **Комплектация** |  |  |
| 6.1 | Офтальмоскоп с оголовьем | 1 шт. |  |
| 6.2 | Блок питания автономный | 2 шт. |  |
| 6.3 | Блок питания сетевой с зарядным устройством | 1комплект |  |
| 6.4 | Линзы асферические офтальмоскопические 15 дптр, 20 дптр, 29 дптр  | 1комплект |  |
| 6.5 | Депрессор | 2 шт. |  |
| 6.6 | Зеркало в оправе | 1 шт. |  |
| 6.7 | Футляр | 1 шт. |  |
| 6.8 | Вставка плавкая | 2 шт. |  |
| 6.9 | Руководство по эксплуатации | 1 шт. |  |
| 6.10 | Паспорт | 1 шт. |  |