**Техническое задание на анализатор проекционный поля зрения АППЗ-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 | Анализатор проекционный поля зрения АППЗ-01 |  |
| 1.7 | Год выпуска | Не ранее 2020 года |  |
| **2.0** | **Общие сведения** |  |  |
| 2.1 | Назначение | Анализатор проекционный поля зрения АППЗ-01 предназначен для определения границ световой и цветовой чувствительности сетчатки в условиях световой и цветовой адаптации для дневного, сумеречного и ночного зрения.  С помощью прибора можно определять границы поля зрения и устанавливать наличие выпаданий участков поля зрения. |  |
| 2.2 | Применение | Проекционный анализатор применяется в специальных офтальмологических клиниках, НИИ, региональных офтальмологических центрах и специализированных офтальмологических отделениях областных больниц. |  |
| **3.0** | **Технические параметры** |  |  |
| 3.1 | Испытательное поле-дуга:  -ширина, мм  -радиус, мм | 80  300 |  |
| 3.2 | Яркость дуги (меняется дискретно), кд/м2:  -для дневного зрения  -для сумеречного зрения  -для ночного зрения | 5,0  0,2  0,0002 |  |
| 3.3 | Размеры испытательных объектов (световых пятен) меняются дискретно, мм | 10; 5; 3; 1 |  |
| 3.4 | Цвета испытательных объектов | Белый, красный, зеленый, синий |  |
| 3.5 | Яркость белых испытательных объектов (меняется дискретно), кд/м2 | 16; 4; 1,0; 0,48; 0,12; 0,03; 0,00048; 0,00012; 0,00003 |  |
| 3.6 | Перемещение испытательного объекта по дуге от неподвижной фиксационной точки, град. | От плюс 95  До минус 95 |  |
| 3.5 | Поворот дуги, градусов | От плюс 95  До минус 95 |  |
| 3.6 | Напряжение питания сети, В | 220 |  |
| 3.7 | Частота, Гц | 50 |  |
| 3.8 | Потребляемая мощность, В⋅А | 60 |  |
| 3.9 | Класс защиты, от поражения электрическим током, ГОСТ Р 50267.0-92 | 1 класс, тип В |  |
|  | Масса лампы, не более, кг | 25 |  |
|  | Средний срок службы, лет | 6 |  |
| **4.0** | **Состав прибора** |  |  |
| 4.1 | Анализатор проекционный поля зрения | 1 шт. |  |
| 4.1.2 | Осветительная система. |  |  |
| 4.1.3 | Проекционная система. |  |  |
| 4.1.4 | Система контроля установки глаза. |  |  |
| 4.1.5 | Лицевой установ |  |  |
| 4.1.6 | Блок питания. |  |  |
| 4.1.7 | Комплект документации |  |  |
| 4.1.8 | Комплект упаковок |  |  |
| **4.2** | **Комплект поставки прибора** |  |  |
| 4.2.1 | фиксатор глаза | 1 шт. |  |
| 4.2.2 | повязка для пациента | 1 шт. |  |
| 4.2.3 | шторка | 1 шт. |  |
| 4.2.4 | шпилька | 2 шт. |  |
| 4.2.5 | прокладка | 170 шт. |  |
| 4.2.6 | графики регистрационные для правого глаза пациента | 50 шт. |  |
| 4.2.7 | графики регистрационные для левого глаза пациента | 50 шт. |  |
| 4.2.8 | комплект документации | 1 компл. |  |
| 4.2.9 | комплект упаковок | 1 компл. |  |
| 4.3 | Комплект ЗИП |  |  |
| 4.3.1 | Лампа МН 13,5-0,16 | 2 шт. |  |
| 4.3.2 | Лампа КГМН-12-20-2 | 4 шт. |  |
| **5.0** | **Условия работы прибора** |  |  |
| 5.1 | Температура окружающей среды | От плюс 10 до плюс 35°С |  |
| 5.2 | Относительная влажность | Не более 80% при температуре плюс 25°С |  |
| **6.0**. | **Габаритные размеры и масса прибора** |  |  |
| 6.1. | Габаритные размеры лампы, не более, мм | 630х610х690 |  |