

## Техническое задание на офтальмоскоп налобный бинокулярный

№	Наименование параметра	Наличие функции или требуемое значение	Предложение участника
<b>1.0</b>	<b>Требование к документации</b>		
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 201_ года	
<b>2.0</b>	<b>Общие сведения</b>		
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	Бинокулярный микроскоп	Оптико-механическая система, состоящая из объектива, галилеевских телескопических трубок и бинокулярной приставки.	
2.4	Наличие офтальмологических линз	Офтальмоскопической линзы с рефракцией 15, 20 и 29дптр.	
<b>3.0</b>	<b>Технические параметры</b>		
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 защитного стекла, мм	Не менее значений: 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 блоком питания	Лампа накаливания 6В/10Вт	
3.6	Время условно-непрерывной работы с двумя автономными источниками питания до разрядки аккумуляторов с сетевым блоком питания или осветительным блоком, ч	не менее 8	
3.7	Цикличность работы во	не более 15	

	включенном состоянии, мин		
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	
<b>4.0</b>	<b>Питание и безопасность</b>		
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	
<b>5.0</b>	<b>Габариты и вес</b>		
5.1	Офтальмоскоп - габаритные размеры, мм / масса, кг	не более 145 x 110 x 55 / 0,275	
5.2	Оголовье - габаритные размеры, мм / масса, кг	не более 300 x 240 x 150 / 0,285	
5.3	Блок питания автономный – габаритные размеры, мм / масса, кг	не более 140 x 80 x 50 / 0,7	
5.4	Блок питания сетевой – габаритные размеры, мм / масса, кг	не более 220 x 150 x 70 / 1,5	
<b>6.0</b>	<b>Комплектация</b>		
6.1	Офтальмоскоп с оголовьем	1 шт.	
6.2	Блок питания автономный	2 шт.	
6.3	Блок питания сетевой с зарядным устройством	1 комплект	
6.4	Линзы асферические офтальмоскопические 15 дптр, 20 дптр, 29 дптр	1 комплект	
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.	