

Техническое задание  
**Аппарат лазерный для диагностики и восстановления бинокулярного зрения «ФОРБИС»**  
*(исполнение 2)*

№№	Наименование параметра	Наличие функции или величины параметра, заданная по ТЗ
<b>1.</b>	<b>Основные показатели</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Диагностика:</b> определение типа косоглазия, запасов аккомодации.	Наличие
<b>1.2.</b>	<b>Лечение:</b> диплоптическое лечение косоглазия способом разобщения аккомодации и конвергенции, лечение методом лазер-диплоптики при разделении полей зрения в спектральных диапазонах чувствительности фоторецепторов сетчатки глаза - <b>в зеленом, красном и синем спектрах.</b>	Наличие
<b>2.</b>	<b>Технические характеристики</b>	
<b>2.1.</b>	Фороптер со сферическими линзами и фильтрами	Наличие
<b>2.2.</b>	Пределы задания аккомодационной нагрузки от и до	+ 6,0... - 8,5 дптр.
<b>2.3.</b>	Дискретность задания аккомодационной нагрузки.	0,5 дптр.
<b>2.4.</b>	Наклон оптической оси фороптера к горизонту	30 ± 2°
<b>2.5.</b>	Расстояние от передней поверхности линзы фороптера до плоскости тест-объекта	317 ± 3 мм
<b>2.6.</b>	Интервал изменения межцентрового расстояния не менее.	54 ... 72 мм
<b>2.7.</b>	Блок автоматической индикации оптической силы сферических линз.	Наличие
<b>2.8.</b>	Оптические фильтры: красный, зеленый, поляроидный, растровый в обеих частях фороптера.	Наличие
<b>2.9.</b>	Механизм горизонтального перемещения фороптеров	Наличие
<b>2.10.</b>	Монитор для визуализации взаимного расположения глаз	1 шт.
<b>2.11.</b>	Определение параметра КЧСМ для правого и левого глаза на трех длинах волн	Наличие
<b>2.12.</b>	Лазерный подсвет тест-объектов на длинах волн излучения:	0,53мкм, 0,65мкм
<b>2.13.</b>	Светодиодный подсвет тест-объектов на длине волны излучения	0,43 мкм
<b>2.14.</b>	В фороптере предусмотрена установка призмного офтальмокомпенсатора	Наличие
<b>2.15.</b>	Табло для предъявления тест-объектов на расстоянии 33 см от фороптера	Наличие
<b>2.16.</b>	Сменные тест-объекты.	5 шт.
<b>2.17.</b>	Призмный компенсатор	1 шт.
<b>2.18.</b>	Габаритные размеры аппарата	230x460x360мм
<b>2.19.</b>	Вес аппарата	5 кг
<b>3.</b>	<b>Документы</b>	
<b>3.1.</b>	Регистрационное удостоверение.	Наличие
<b>3.2.</b>	Декларация о соответствии.	Наличие
<b>3.3.</b>	Руководство по эксплуатации на русском языке.	Наличие
<b>3.4.</b>	Технический паспорт	Наличие
<b>4.</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	
<b>4.1.</b>	Гарантийный период	12 месяцев
<b>4.2.</b>	Сервисная служба в Москве	Наличие