

Техническое задание
на поставку Аппарата лазерного офтальмотерапевтического для лечения методом стимуляции
сетчатки амблиопии и других рефракционных заболеваний у детей и подростков «Спекл-М»

№№ пп	Наименование параметра	Наличие функции или величины параметра, заданная по ТЗ
		
1.	Основные области применения	
1.1.	Амблиопия различного генеза	Наличие
1.2.	Спазм аккомодации	Наличие
1.3.	Помутнение оптических сред глаза	Наличие
1.4.	Снятие зрительного утомления	Наличие
1.5.	Компенсированная глаукома	Наличие
2.	Основные характеристики	
2.1.	Принцип действия: стимуляция зрения спекл-структурами лазерного излучения в зеленом и красном спектре в соответствии со спектральной чувствительностью фоторецепторов сетчатки	Наличие
2.2.	Лечебный эффект: лечение амблиопии различного генеза у детей; повышение остроты зрения, снятие зрительного утомления при работе на компьютере или при ношении контактных линз	Наличие
2.3.	Диагностика: эффективность лечения оценивается по нормализации критической частоты слияния мельканий (КЧСМ) в зеленой и красной части спектра	Наличие
3.	Технические характеристики	
3.1.	Два источника излучения: зеленый лазер на длину волны излучения красный лазер на длину волны излучения	532 нм 650 нм
3.2.	Адаптер с диффузным экраном диаметром 30 мм и гибкой световодной системой транспортировки излучения	1 шт.
3.3.	Непрерывный режим излучения	от 60 до 540 сек
3.4.	Импульсный режим облучения с частотой	от 8 до 60 Гц
3.5.	Таймер для задания времени засветов	1 – 9 мин.
3.6.	Дискретность установки времени засветов	1 мин.
3.7.	Звуковой сигнал начала и окончания процедуры засветов	Наличие
3.8.	Штатив для установки адаптера	1 шт.
3.9.	Габаритные размеры: лазерного блока, адаптера с волоконно-оптическим кабелем	260x300x90 мм 1200 мм
4.	Документы	
4.1.	Регистрационное удостоверение	Наличие
4.2.	Декларация о соответствии	Наличие
4.3.	Руководство по эксплуатации	Наличие
4.4.	Технический паспорт	Наличие
5.	Гарантийные обязательства	
5.1.	Гарантийный период	12 месяцев
5.2.	Сервисная служба в г. Москве	Наличие