


Техническое задание

Аппарат лазерный офтальмотерапевтический 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, спазм аккомодации, помутнение оптических сред глаза, снятие зрительного утомления, 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-рассеиватель с диффузным экраном диаметром 30 мм и волоконно-оптическим кабелем	1 шт.
3.3.	Штатив для установки адаптера-рассеивателя	1 шт.
3.4.	Непрерывный режим излучения	от 60 до 540 сек.
3.5.	Импульсный режим облучения с частотой	от 1 до 60 Гц
3.6.	Таймер для задания времени засветов	1 – 9 мин.
3.7.	Дискретность установки времени засветов	1 мин.
3.8.	Звуковой сигнал начала и окончания процедуры засветов	Наличие
3.9.	Потребляемая мощность	30 ВА
3.10.	Напряжение питания	220 В
3.11.	Частота	50 Гц
4.	Состав поставки:	
4.1	Аппарат «Спекл-М» с волоконно-оптическим кабелем с адаптером	1 шт.
4.2.	Штатив для установки адаптера	1 шт.
5.	Документы	
5.1.	Регистрационное удостоверение	Наличие
5.2.	Декларация о соответствии	Наличие
5.3.	Руководство по эксплуатации	Наличие
5.4.	Технический паспорт	Наличие
6.	Гарантийные обязательства	
6.1.	Гарантийный период	12 месяцев
6.2.	Сервисная служба в г. Москве	Наличие