

ТЗ Мускулотренер офтальмологический

№ п.п	Параметр	Требование технического задания	Соответствие требования	Примечание
1.	<p>Общие требования</p> <p>Аппарат предназначен для периметрической тренировки глазодвигательных мышц по выбранным меридианам (мускулотренер) и лечения амблиопии, особенно дисбинокулярной.</p> <p>Область применения: офтальмология.</p> <p>Принцип лечения</p> <p>Формирование световых (оптических) стимулов на периметрической дуге с физикой приближенной к движениям глаз (саккадам).</p> <p>Отличительные особенности</p> <p>Аппарат - офтальмологический периметрический мускулотренер позволяет предъявлять световые стимулы четырех цветов (белый, красный, зеленый, синий) на дуге с их угловым расположением в 90 градусов от ее центра.</p> <p>Световой стимул двух типов: одиночный и сектор (два смежных одиночных).</p> <p>Периметрический мускулотренер предъявляет световые стимулы с несколькими задаваемыми угловыми смещениями - 5, 10 и 15 градусов при их последовательном перемещении. А также введен режим стохастического предъявления светового стимула в пределах всей дуги, в котором угол смещения произвольный от 5 до 180 градусов. Частота предъявления может устанавливаться от 0,5 до 3,0 Гц.</p>			
	Поле предъявления тренировочных световых стимулов	периметрическая дуга		
	Угол между крайними предъявляемыми световыми стимулами дуги	180°		
	Внутренний диаметр дуги	600±12 мм		
	Начальное положение дуги	вертикальное (90°)		
	Поворот дуги вокруг горизонтальной оси с тактильной фиксацией (определено конструкцией аппарата) в основных меридианах - 90°; 135°; 180°; 225°	175°		
	Вид светового стимула	круглое светящееся пятно Ø16 мм		
	Общее число световых стимулов	36		
	Угловое расстояние между соседними световыми стимулами	5°		
	Градации яркости светового стимула	50%, 100%		
	Количество цветов светового стимула	4 (белый; красный; зелёный; синий)		
	Тип предъявления светового стимула	однократный засвет		
	Характер стимулов	одиночный стимул; сектор (два смежных стимула)		

	Режимы движения световых стимулов	последовательное; дискретное (через один стимул или сектор); стохастическое		
	Направление движения стимулов (кроме стохастического режима)	слева-направо; справа-налево; реверсивное		
	Диапазон регулировки частоты переключения стимулов	0,5-3,0 Гц		
	Дискретность установки частоты переключения световых стимулов	0,1 Гц		
	Длительность процедуры тренировки (звуковой зумер по завершению)	3 мин		
	Средний срок службы устройства, не менее	5 лет		
	Мощность, потребляемая аппаратом от сети 220 В 50 Гц через сетевой адаптер, не более	10 В·А		
	Габаритные размеры электронного блока	250×500×700 мм		
	Масса аппарата (в комплекте), не более	7 кг		
	Комплект поставки	Кол-во		
	Электронный блок аппарата "САККАДА"	1 шт.		
	Пульт управления	1 шт.		
	Набор накладок на периметрическую дугу для работы с дошкольниками	4 шт.		
2.	Обучение мед. персонала и гарантийные обязательства			
	Обучение персонала на месте	Наличие		
	Гарантийный период	12 месяцев		
	Наличие сервисной службы	г. Москва		
	Документы			
	Сертификат соответствия	Наличие		
	Регистрационное удостоверение МЗ РФ	Наличие		