

ТЗ Аппарат для лечения нарушения аккомодации и амблиопии

"Каскад-М"(автономный)

№	Требуемые характеристики	Требуемые параметры (диапазон, наличие)
1.	<i>Общие требования</i>	
1.1	Регистрационное удостоверение МЗ РФ	Наличие
1.2	Сертификат Соответствия Госстандарта России	Наличие
2	<i>Характеристики</i>	
	Количество динамических стимулов	8 шт
	Расстояние от глаза до первого стимула	95 мм
	Расстояние до последнего стимула	600 мм
	Вид стимула прямоугольная щель с увеличивающимися для каждого последующей щели длиной и шириной	
	Размеры первой щели длина	3,0 мм
	ширина	0,5 мм
	Размеры последней щели длина	12,0 мм
	ширина	1,25 мм
	Угол поворота каждой последующей щели относительно предыдущей	27,5°
	Направление поворота щели по мере удаления стимула от глаза против часовой стрелки	
	Ориентация первой и последней щели горизонтальная	
	Количество цветов свечения стимула три:	
	-красный	(620 нм)
	-зеленый	(520 нм)
	-синий	(465 нм)
	Режимы выбора цвета ручной и автоматический	
	Количество режимов "пробега" стимулов	3:
	- от первого стимула к последнему	
	- от последнего стимула к первому	
	- реверсивное	
	Время "пробега" стимулов (задается частотой модуляции в одном направлении минимальное -	1,25 сек

	максимальное -	26,5 сек
	Время свечения первого и последнего стимулов в два раза больше, чем остальных: при минимальном времени "пробега"	- 0,25 сек
	при максимальном времени "пробега"	- 5,3 сек
	Регулировка яркости свечения стимулов	ручная, плавная
	Длительность воздействия цветом, выбранным в ручном режиме (задается собственным блоком управления, обеспечивающим автономную работу аппарата)	от 1 до 15 мин
	Длительность воздействия стимулами каждого цвета, в автоматическом режиме минимальное -	11 сек
	максимальное -	3 мин 25 сек
	Порядок перебора цветов в автоматическом	режиме красный-зеленый-синий, и т.д.
	Длительность процедуры	от 1 до 15 мин
	Габаритные размеры электронного блока	202 x 204 x 55 мм
	Длина процедурного тубуса	610 мм
	Масса электронного блока	не более 1,5 кг
	Масса процедурного тубуса	не более 2,5 кг
	<i>Комплект поставки</i>	
	Электронный блок	1 шт.
	Процедурный тубус	1 шт.
	Стойка	1 шт.
	Автономный блок управления	1шт.
	Фиксатор тубуса	1 шт.
	Основание	1 шт.