

СИНОПТОФОР МГ-1, Россия



ПРИМЕНЕНИЕ СИНОПТОЗОРА МГ-1

Аппаратная диагностика объективных и субъективных углов и лечение следующих видов косоглазия:

- Врожденное
- Вертикальное (кверху, книзу)
- Приобретенное
- Одностороннее
- Сходящееся
- Двустороннее

ОРТОПТИКА

Система упражнений по восстановлению бинокулярного зрения в комплексном лечении содружественного косоглазия

Синоптофор МГ-1 позволяет ликвидировать функциональную скотому и выработать систему упражнений по восстановлению бинокулярного зрения в комплексном лечении содружественного косоглазия.

Расширенный функционал синоптофора МГ-1 может помочь пациенту в развитии нормальной фузионной способности (бифовеального слияния и фузионных резервов), улучшить подвижность глаз и стабилизировать бинокулярное зрение.

Технические характеристики

Панель управления прибором	электронная
Диапазон показаний шкалы горизонтальных узлов, градус	от 0 до ± 45
Диапазон показаний шкалы вертикальных углов	от 0 до ± 10
Диапазон показаний шкалы углов поворота, градус	от 0 до ± 20
Цена деления шкал углов поворота, горизонтальных и вертикальных углов, градус	1
установки окуляров оптических головок по межзрачковому расстоянию, мм	2
Угол поворота каждой оптической головки при самостоятельных разворотах не менее, градус	± 45
Угол поворота каждой оптической головки при симметричных разворотах обеих головок в направлении схождения оптических осей окуляров головок не менее, градус	45

в направлении расхождения оптических осей окуляров головок не менее, градус	25
Угол поворота оптических головок при совместных односторонних разворотах не менее, градус	± 30
Поворот объектов относительно оптической оси в обе стороны от нуля не менее, градус	15
Расстояние между осями окуляров оптических головок изменяется в пределах, мм	от 50 до 70
Погрешность установки расстояния между осями окуляров не более, мм	± 3
Отклонения показаний по шкалам не должны превышать горизонтальных углов, градус	± 1
вертикальных углов, градус	± 2
Увеличение оптической системы	$(2 \pm 0,1) \times$
Частота совместных и отдельных автоматических миганий и колебаний в 1 секунду в пределах	от 2 до 8
Полная мощность, потребляемая синоптофором не более, В·А	25
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50/60 Гц, В	100...240В
Средний срок службы синоптофора до списания не менее	5 лет
Габаритные размеры, мм	398*348*401
Масса не более, кг	12