

СИНОПТОФОР МГ-1



ПРИМЕНЕНИЕ СИНОПТОФОРА МГ-1

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

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

ОРТОПТИКА

Система упражнений по восстановлению бинокулярного зрения в комплексном лечении содружественного косоглазия

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

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

СИНОПТОФОР МГ-1 — ЭТО РОССИЙСКИЙ ПРИБОР

Научно-Производственное Предприятие Медграл
на 100% российская компания.



Все оборудование
разрабатывалось совместно
с инновационным центром
Сколково



Поставщики сырья
для производства —
российские компании



Основные узлы и агрегаты
произведены в России
и имеют всю разрешительную
документацию



Сборка приборов
осуществляется в России
без привлечения иностранной
рабочей силы





НОВЕЙШАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Электронная панель управления, взамен устаревших механических решений

Единый блок управления позволяет не искать необходимую регулировку по всему корпусу прибора

Клавиатура с подсветкой позволяет сразу видеть какой режим активирован



Единственный в мире синоптофор с электронным управлением!

АБСОЛЮТНО НОВЫЙ ПОДХОД К РАЗМЕЩЕНИЮ ОПТОТИПОВ

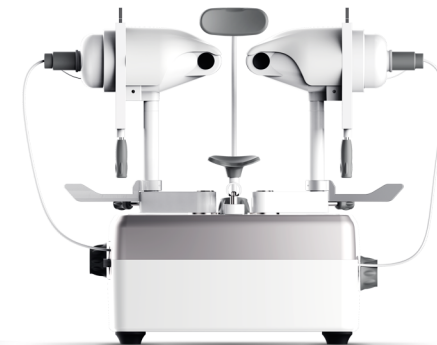
Полный отказ от дополнительных ящиков —
экономия места офтальмолога

Выдвижной ящик —
удобство использования
по принципу «все под рукой»

Более эргономичные оптоотипы



ЛУЧШИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ИННОВАЦИОННОМ ДИЗАЙНЕ



Цена деления шкал

Угол поворота каждой оптической головки при симметричных разворотах обеих головок

Отклонения показаний по шкалам не должны превышать

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
• 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
• 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
• горизонтальных углов, градус	± 1
• вертикальных углов, градус	± 2
Увеличение оптической системы	$(2 \pm 0,1)^x$
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



Синоптофор запатентован в Роспатенте

Вся разрешительная документация будет готова в середине 2019 года.

Техническое задание на синоптофор для участия в торгах по 44/223 ФЗ РФ на сайте medgral.ru

Гарантийное обслуживание с бесплатной пересылкой до сервис центра туда и обратно из любой точки России.

Специальные условия сотрудничества для торгующих организаций.