

## Аппарат для лечения различных видов косоглазия синоптофор Медграл МГ-1

Аппараты для лечения зрения



**Ваша цена**

Розница  
**550 000 руб.**

Оптовая цена  
**545 000 руб.**



Под заказ

**Области применения:**

- Здравоохранение

НДС не облагается

### Описание

#### Синоптофор Медграл МГ-1

Синоптофор Медграл МГ-1 – инновационный ортоптический и диагностический прибор российского производства, предназначенный для диагностики и лечения косоглазия, а также восстановления бинокулярного зрения. Аппарат применяется в офтальмологических кабинетах, клиниках и кабинетах охраны зрения для комплексного обследования пациентов с нарушениями бинокулярного зрения.

Прибор разработан российской компанией Медграл совместно с инновационным центром «Сколково» и оснащён современной электронной системой управления. Удобная панель управления с подсветкой клавиатуры обеспечивает быстрый доступ к основным режимам работы и повышает удобство эксплуатации для медицинского персонала.

Синоптофор Медграл МГ-1 позволяет проводить диагностику объективных и субъективных углов косоглазия, формировать фузионные резервы, устранять функциональную скотомию и восстанавливать бинокулярное зрение. Расширенный функционал способствует улучшению подвижности глаз и стабилизации бинокулярных функций в процессе терапии.

Конструкция аппарата предусматривает эргономичное размещение органов управления и выдвижной отсек для хранения опто типов и аксессуаров, что повышает удобство работы врача и ускоряет проведение диагностических и лечебных процедур.

#### Особенности

- Современная электронная система управления.
- Удобная панель управления с подсветкой клавиатуры.
- Быстрый доступ ко всем режимам работы.
- Разработка совместно с инновационным центром Сколково.
- Диагностика и лечение различных видов косоглазия.
- Формирование и развитие бинокулярного зрения.
- Устранение функциональной скотомы.
- Развитие фузионных резервов.
- Улучшение подвижности глаз.
- Выдвижной ящик для хранения опто типов.
- Эргономичная конструкция.
- Российское производство.

#### Показания к применению

- Врожденное косоглазие.
- Приобретенное косоглазие.
- Вертикальное косоглазие.
- Сходящееся косоглазие.
- Одностороннее косоглазие.
- Двустороннее косоглазие.
- Нарушения бинокулярного зрения.
- Функциональная скотома.

#### Технические характеристики

Характеристика	Значение
----------------	----------

Панель управления	Электронная	
Диапазон горизонтальных углов	0 – ±45°	
Диапазон вертикальных углов	0 – ±10°	
Диапазон углов поворота	0 – ±20°	
Цена деления шкал	1°	
Межзрачковое расстояние	50 – 70 мм	
Погрешность установки межзрачкового расстояния		±3 мм
Увеличение оптической системы	(2 ± 0,1)*	
Частота автоматических миганий	2 – 8 в сек	
Средний срок службы	не менее 5 лет	

## Преимущества

- Современная электронная система управления вместо механических регулировок.
- Удобная панель управления с подсветкой активных режимов.
- Компактное размещение всех регулировок на едином блоке управления.
- Эргономичная конструкция для удобства врача при проведении исследований.
- Выдвижной ящик для хранения оптоотипов и рабочих принадлежностей.
- Удобная клавиатура с индикацией выбранного режима работы.
- Расширенные возможности диагностики косоглазия различных типов.
- Проведение ортоптического лечения и тренировки бинокулярного зрения.
- Развитие фузионных резервов и бифовеального слияния.
- Улучшение подвижности глаз и стабилизация бинокулярного зрения.
- Диагностика объективных и субъективных углов косоглазия.
- Высокая точность измерений благодаря оптической системе увеличения.
- Регулировка межзрачкового расстояния для пациентов разного возраста.
- Плавная регулировка углов поворота оптических головок.
- Возможность автоматических миганий и колебаний для тренировки зрения.
- Надёжная конструкция для интенсивной эксплуатации.
- Компактные размеры для размещения в офтальмологическом кабинете.
- Российское производство.
- Разработка совместно с инновационным центром «Сколково».
- Регистрационное удостоверение Росздравнадзора.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	НПП Медграл
<b>Страна бренда</b>	Россия
<b>Отрасли</b>	Для кабинета офтальмолога
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039723.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039723.pdf</a>
<b>Габариты, мм</b>	398×348×401
<b>Вес, кг</b>	14
<b>Электропитание, В</b>	220
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	не более 25
<b>Страна производства</b>	Россия

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара

без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.