

Новый магнито-лазерный  
офтальмологический аппарат для  
орбитального и транскраниального воздействия  
**“АМО-АТОС-ИКЛ”**

trima®  
на правах  
рекламы

Предназначен для безмедикаментозной или местной лекарственной терапии с использованием бегущего магнитного поля и бегущего ИК-лазерного излучения заболеваний глаз, сопровождающихся отеком компонентом, воспалением или нарушением внутриглазного давления и микроциркуляции в структурах зрительного анализатора и зрительного пути.

**Технические характеристики**

- Воздействующие факторы: бегущее ИК-лазерное излучение и бегущее импульсное магнитное поле (БМП)
- Количество лазерных источников в излучателе: 6 шт
- Режим работы ИК-лазера и его тип: импульсный, полупроводниковый
- Длина волны излучения ИК-лазера: 0,85±0,08 мкм
- Расположение лазерных источников - внутри излучателя по кругу вокруг оптической оси глаза между источниками магнитного поля
- Мощность излучения одного ИК-лазера в импульсе по выбору:
  - 20 (±5) Вт (средняя - 2,5±0,8 мВт)
  - 30 (±5) Вт (средняя - 3,5±0,8 мВт)
  - 40 (±5) Вт (средняя - 5,5±0,8 мВт)
- Количество источников бегущего магнитного поля в излучателе: 6 шт
- Частота изменения магнитного поля каждого источника: 50 Гц
- Диапазон частот коммутации источников магнитного поля: 10 - 50 Гц
- Расположение источников магнитного поля (соленоидов): по кругу вокруг оптической оси глаза
- Режимы магнитного поля: бегущее переменное, бегущее импульсное, положительное, бегущее импульсное отрицательное
- Величина индукции бегущего магнитного поля на рабочей поверхности излучателя коммутации:
  - в режиме переменного поля: 20±2 мТл
  - в режиме импульсного положительного и отрицательного поля: 10±2 мТл
- Режимы коммутации источников БМП и ИК-лазеров в излучателе: последовательное и стохастическое переключение
- Режимы использования блоков магнитотерапии и лазеротерапии: совместный синхронный и раздельный автономный
- Контроль наличия лазерного излучения и магнитного поля - выносной датчик (в комплекте поставки) со светодиодной индикацией



**Показан при:**  
- глаукоме;  
- частичной атрофии зрительного нерва (нейропротекторная терапия);  
- нарушениях аккомодации (спазм, ПИНА);  
- амблиопии (стимуляция сетчатки и зрительного пути)

Разработчик и изготовитель 410033, г. Саратов, ул. Панфилова, 1.  
**ООО “ТРИМА”** Тел./факс: (8452) 450-215, 450-246, 340-011.  
trima@trima.ru www.trima.ru

## Новое поколение физиотерапевтических аппаратов

Лазмик, Лазмик-ВЛОК, Матрикс-Уролог, Матрикс-ВМ и др.  
для медицины и косметологии:  
лазерный свет, лазерное УФОК и ВЛОК, КВЧ, вакуум и пр.

- акушерство и гинекология
- андрология и урология
- дерматология и косметология
- кардиология
- неврология
- оториноларингология
- офтальмология
- педиатрия
- стоматология
- физиотерапия
- и др. ...



**Научно-исследовательский центр «Матрикс»**

Основной офис: 123056, Москва, ул. Грузинский Вал, д. 26, стр. 2  
Тел./факс: (499) 250-5544, 250-5150, 251-8947  
http://www.matrixmed.ru/ Заказ оборудования: 2505150@mail.ru

Реклама

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ФИЗИОТЕРАПИЯ БАЛЬНЕОЛОГИЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

RUSSIAN JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY, BALNEOLOGY  
AND REHABILITATION

Только для подписчиков журнала!  
Обучающий курс «Стабилометрия  
и биологическая обратная связь  
по опорной реакции» в 2015 году.

www.medlit.ru



ИЗДАТЕЛЬСТВО “МЕДИЦИНА”

Том 14  
Volume 14

4

2015

ISSN 1681-3456



9 771681 345001