

# Офтальмологический аппарат для воздействия бегущим магнитным полем Трима МАГНИТНЫЙ СИМПАТОКОР

Магнитотерапия



trima®

Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

## Описание

### Офтальмологический аппарат для воздействия бегущим магнитным полем Трима МАГНИТНЫЙ СИМПАТОКОР

Трима МАГНИТНЫЙ СИМПАТОКОР — офтальмологический аппарат для коррекции системы регуляции мозгового и глазного кровообращения посредством воздействия бегущим магнитным полем на проекции верхних шейных ганглиев симпатической нервной системы пациента. Воздействие осуществляется за счёт периодического блокирования активности ганглиев электрическим током, индуцируемым реверсивным бегущим магнитным полем.

Аппарат применяется в условиях лечебно-профилактических учреждений, амбулаторий и может использоваться в домашней практике по назначению врача. Воздействие направлено на нормализацию регуляции мозгового кровообращения и связанных с ним зрительных и неврологических функций.

Устройство реализует принцип реверсивного бегущего магнитного поля с модуляцией физиотерапевтических режимов, обеспечивая динамическое и резонансное воздействие на нервно-сосудистые структуры.

### Режимы воздействия

- Воздействие реверсивным бегущим магнитным полем на проекции симпатических ганглиев.
- Модуляция магнитного поля с частотами 1, 5 и 10 Гц для синхронизации с физиологическими ритмами организма.
- Периодическое блокирование активности ганглиев электрическим током, индуцированным магнитным полем.
- Одновременное воздействие на несколько зон при подключении двух излучателей БМП.

### Лечебные эффекты

- Коррекция нарушений регуляции мозгового кровообращения.
- Улучшение микроциркуляции в области головы и глаз.
- Снижение выраженности сосудистых и вегетативных нарушений.
- Нормализация функционального состояния симпатической нервной системы.
- Улучшение трофики зрительного анализатора.

### Особенности

- Реверсивное бегущее магнитное поле как основной лечебный фактор.
- Три фиксированные частоты модуляции: 1, 5 и 10 Гц.
- Возможность одновременного подключения двух излучателей БМП.
- Сочетание воздействия на симпатические ганглии и локальные зоны поражения.
- Возможность комбинирования с другими физиотерапевтическими методами.
- Портативность и возможность применения в домашних условиях.
- Автоматическое формирование процедурного режима с таймером воздействия.

### Показания к применению

- Мигрени и головные боли различного генеза.
- Вегетативные дисфункции.

- Артериальная гипертензия I – II стадии.
- Последствия черепно-мозговых травм и инсультов.
- Атрофия зрительного нерва и глаукомная нейропатия.
- Нейросенсорные нарушения.
- Остеохондроз шейного отдела позвоночника.
- Нарушения мозгового кровообращения при вертебробазилярной недостаточности.

### Противопоказания

- Острый инфаркт миокарда.
- Острое нарушение мозгового кровообращения.
- Системные заболевания крови.
- Инфекционные заболевания в острой фазе.
- Лихорадочные состояния неясной этиологии.
- Гнойные процессы без оттока.
- Тиреотоксикоз.
- Наличие кардиостимулятора в зоне воздействия.
- Беременность при локализации воздействия в области живота и поясницы.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Характер магнитного поля	переменное, бегущее, реверсивное
Частоты модуляции БМП	1; 5; 10 Гц
Несущая частота	50 Гц
Время процедуры	10 ± 0,5 мин
Количество источников магнитного поля	6 шт.
Класс безопасности	ГОСТ Р 50267.0–92, класс II тип BF

### Преимущества

- Воздействие реверсивным бегущим магнитным полем, обеспечивающим динамическую и физиологически адаптированную стимуляцию симпатической нервной системы.
- Три фиксированные частоты модуляции (1, 5 и 10 Гц), позволяющие подстраивать терапевтическое воздействие под различные функциональные состояния организма.
- Возможность многоканального воздействия за счёт одновременного подключения двух излучателей бегущего магнитного поля.
- Резонансное воздействие на системы регуляции мозгового кровообращения с учётом физиологических ритмов центральной нервной системы.
- Периодическое блокирование активности верхних шейных симпатических ганглиев для коррекции сосудистого тонуса и улучшения микроциркуляции.
- Возможность сочетанного применения с другими физиотерапевтическими методами, включая лазеротерапию и электрофорез.
- Повышение эффективности терапии за счёт эффекта магнитофореза при совместном использовании с лекарственными средствами.
- Неинвазивное воздействие без выраженного дискомфорта для пациента, подходит для длительных курсов лечения.
- Возможность применения в условиях стационара, амбулаторной практики и домашнего использования по назначению врача.
- Автоматизированный режим процедуры с контролем времени воздействия и звуковой сигнализацией окончания сеанса.
- Компактное исполнение и низкое энергопотребление, обеспечивающие удобство эксплуатации.
- Физиологически ориентированное воздействие, соответствующее принципам оптимальности в физиотерапии.

### Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Трима
Страна бренда	Россия

Отрасли	Для дома
Ссылка на документы	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039789.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039789.pdf</a>
Габариты, мм	190×140×65 (электронный блок)
Вес, кг	1.8
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	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 описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.