



Сохраним зрение

Приборы для измерения
внутриглазного
давления

Приборы для лечения
и профилактики
глазных заболеваний



ПРИБОРЫ для измерения ВГД

Транспальпебральная склеральная тонометрия – инновационный метод измерения внутриглазного давления.

Транспальпебральные офтальмотонометры производства Государственного Рязанского приборного завода – **цифровые приборы** для измерения ВГД через верхнее веко, без прямого контакта с глазом.



ОБЛАСТИ применения

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКАЯ)
ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
ОПТОМЕТРИЯ

2 измерение ВГД

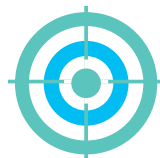
ОФТАЛЬМОТОНОМЕТРЫ:

- ✓ Включены в стандарты оснащения кабинетов простой, сложной и специальной коррекции зрения (Приказ Минздрава России № 902н от 12.11.2012 «Об утверждении Порядка оказания мед. помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты»).
- ✓ Включены в стандарт оснащения центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины) (Приказ Минздрава России № 543н от 15.05.2012 «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»).
- ✓ Включены в перечень оборудования для оснащения медицинских организаций первичного звена здравоохранения (Приказ Минздрава России № 1379н от 28.12.2020 «Об утверждении перечня оборудования для оснащения и переоснащения медицинских организаций при реализации региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения»).
- ✓ Рекомендованы для оснащения медицинских учреждений с целью проведения диспансеризации населения («Методические рекомендации проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров взрослого населения». Утверждены главным специалистом по профилактической медицине Минздрава России).
- ✓ Включены в реестры российской промышленной продукции (ПП РФ № 719) и радиоэлектронной продукции (ПП РФ № 878) Минпромторга России.

- индикаторы ИГД-02 diathera, ИГД-03 diathera и тонометр ТГДц-03 diathera – тонометрическое ВГД по шкале Маклакова (традиционной для РФ и СНГ).
- тонометр ТГДц-01 diathera – истинное ВГД (P₀) – по шкале Гольдмана.

В приборах реализован принципиально новый метод измерения, значительно расширяющий клинические возможности офтальмотонометрии.

Офтальмотонометры обеспечивают проведение качественных и информативных диспансерных осмотров: быстро и экономично для врача, комфортно и безопасно для пациента.



Точно в цель!
Определение значения ВГД
с высокой точностью.



Нет риска инфицирования
Отсутствие контакта прибора
со слизистой оболочкой глаза
исключает риск инфицирования.



Безболезненность измерения
Процедура измерения ВГД
безболезненна для пациентов –
полное отсутствие дискомфорта
и страха.



Быстрое и простое
измерение ВГД
Никогда ещё измерение
не проводилось так быстро:
одна секунда – цифровое
значение ВГД на дисплее.



Без расходных материалов
и анестетиков
Измерение ВГД не требует
использования анестетиков
и расходных материалов,
что позволяет экономить
не только время, но и средства.



Измерение ВГД в сложных
клинических случаях:

- патология роговицы
- вирусные инфекции
- синдром сухого глаза
- лазерные рефракционные вмешательства на роговице
- аллергические реакции
- контроль уровня ВГД при ношении склеральных линз



Измерение ВГД у детей

У юных пациентов не возникает
чувства страха перед
обследованием.



Никакой подготовки!

Измерять ВГД можно не снимая
контактные линзы, а макияж
не является препятствием
для проведения тонометрии.



Портативность

Приборы незаменимы при работе
врача на выезде благодаря своему
небольшому размеру и весу.



Имидж современного врача

Офтальмотонометры помогают
формировать среди пациентов
и коллег положительный имидж
современного врача.

ТОНОМЕТР ТГДц-01 diathera

Принцип действия основан на обработке функции движения штока в результате его свободного падения и взаимодействия с упругой поверхностью глаза через веко.

Тонометры внутриглазного давления более двадцати лет используются в медицинской практике и заслужили доверие офтальмологов, оптометристов и врачей общей практики.



4 измерение ВГД



ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Транспальпебральный офтальмотонометр ТГДц-01 diathera предназначен для измерения истинного ВГД через веко в области склеры.

Клинические возможности:

- Измерение внутриглазного давления при профилактических обследованиях населения
- Проведение мониторинга ВГД у пациентов группы риска развития глазных заболеваний
- Динамический контроль ВГД при подборе гипотензивного медикаментозного лечения
- Контроль действия отдельных лекарственных средств, применение которых может привести к развитию глаукомы и значительно осложнить течение этого заболевания
- Измерение ВГД при отсутствии возможности использования контактной роговичной тонометрии
- Измерение внутриглазного давления и контроль его изменения у иммобилизованных пациентов в ожоговых центрах, домах престарелых
- Измерение внутриглазного давления у детей школьного возраста
- Измерение ВГД для контроля состояния пациента при тяжелой офтальмопатологии с изменением анатомии глазного яблока

Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века: воспалительные заболевания, деформация века, рубцы
- Выраженные патологии склеры и/или конъюнктивы (постоперационные или посттравматические) в зоне воздействия штока прибора



Технические характеристики тонометра ТГДц-01 diathera

Характеристика	Измерение истинного ВГД по Гольдману (Po)
Время измерения ВГД, сек, не более	3
Техника измерения	Серия измерений (от 2 до 6) с последующим усреднением
Диапазон измерения ВГД, мм рт. ст.	от 5 до 60
Напряжение питания, В	3
Количество измерений на одном комплекте элементов питания	1500
Срок службы, лет, не менее	5
Масса, г, не более	89
Габаритные размеры, мм, не более	174 x 26 x 20
Гарантийный срок, месяцев	24

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Процесс измерения ВГД занимает несколько секунд и значение ВГД отображается на дисплее
- Не требуется анестезия и антисептическая обработка глаза
- Не нужна стерилизация рабочей поверхности приборов
- Контроль вертикального положения – встроенный звуковой сигнализатор
- Отсутствует риск занесения инфекции и аллергической реакции глаза
- Использование тонометра при работе врача на выезде

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

“Тонометры отличаются эргономичным дизайном, компактны, удобны и просты в применении. Измерение офтальмотонуса возможно в положении пациента «лежа» и «сидя», что существенно экономит время при обследовании”.

О. М. Филиппова, Московский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Гельмгольца (г. Москва)

“Тонометр ТГДц-01 diathera можно рекомендовать для транспальпебрального измерения ВГД особенно в тех случаях, когда контактный способ по тем или иным причинам невозможен”.

С. Э. Аветисов, д.м.н., проф., В. П. Еричев, д.м.н., проф., А. А. Антонов, к.м.н., ФГБУ «НИИГБ» РАМН (г. Москва)

“Проведенные исследования свидетельствуют о достоверности офтальмотонометра, обладающего достаточной для клинических целей точностью. Прибор, благодаря портативности и автономности, позволяет проводить суточный мониторинг офтальмотонуса, значение которого для верификации диагноза и выбора оптимальной тактики лечения больных глаукомой имеет значение”.

А. П. Нестеров, акад., А. Р. Илларионова, к.м.н., Академическая группа академика Нестерова А. П., НЦССХ (г. Москва)

“Конструктивные преимущества тонометра глазного давления ТГДц-01 diathera позволяют осуществлять мониторинг внутриглазного давления для выявления и подбора лечения глаукомы, а также оценки влияния на ВГД кардиоваскулярных средств. Проведенное клиническое исследование позволяет рекомендовать применение тонометра глазного давления ТГДц-01 diathera при оказании как специализированной, так и первичной медицинской помощи, в том числе врачами общей практики (семейными врачами) и в кабинетах здоровья”.

С. И. Иванов, Московский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Гельмгольца (г. Москва)



ИНДИКАТОР ИГД-02 diathera

diathera®

Прибор предназначен для измерения тонометрического ВГД через веко в области склеры по Маклакову при нагрузке 10 г.

Принцип действия индикатора ИГД-02 diathera основан на обработке функции движения штока в результате его свободного падения и взаимодействия с упругой поверхностью глаза через веко – динамический (баллистический) способ дозированного механического воздействия на глаз.

Преимущества ИГД-02 diathera:

- Быстрое и безопасное измерение внутриглазного давления
- Удобство процедуры измерения ВГД – измерение можно проводить в положении пациента «сидя» и «лежа»
- Простота освоения прибора
- Точность показаний – оригинальный алгоритм контроля процесса измерения ВГД исключает случайные ошибки
- Проведение суточного мониторинга ВГД при подборе медикаментов
- Использование прибора при работе на выезде

Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века: воспалительные заболевания, деформация века, рубцы
- Выраженные патологии склеры и/или конъюнктивы (постоперационные или посттравматические) в зоне воздействия штока прибора

◀ Уникальная методика измерения ВГД сочетает в себе нестандартные подходы к тонометрии глаза: **транспальпебральный** (измерение через веко) и **склеральный** (измерение в зоне склеры, а не роговицы).



Технические характеристики индикатора ИГД-02 diathera

Характеристика	Измерение внутриглазного давления по Маклакову (Pt)
Время измерения ВГД, сек, не более	3
Техника измерения	Серия измерений (от 2 до 6) с последующим усреднением
Диапазон измерения ВГД, мм рт. ст.	от 14 до 63
Напряжение питания, В	3
Количество измерений на одном комплекте элементов питания, не менее	1500
Срок службы, лет, не менее	5
Масса, г, не более	89
Габаритные размеры, мм, не более	174 x 26 x 20
Гарантийный срок, месяцев	24

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

“Индикатор ИГД-02 diathera является высокоинформативным, безопасным, быстрым, портативным, относительно дешевым методом измерения ВГД. Компактные размеры прибора, высокая точность получаемого результата измерения ВГД, экономия времени исследования делают ИГД-02 diathera незаменимым при проведении профилактических (в качестве скрининга ВГД) и предрейсовых осмотров работающих на железнодорожном транспорте”.

Е. С. Леонова, д.м.н.,
руководитель Дорожного реабилитационного
центра микрохирургии глаза,
Главный офтальмолог ОАО «РЖД» (г. Нижний Новгород)

“Транспальпебральный индикатор ИГД-02 является недорогим надежным прибором для мониторинга ВГД после фоторефракционных операций. Он лишен недостатков эталонных методов”.

В. А. Соколов, д.м.н., проф.,
Рязанский государственный медицинский университет
им. акад. И. П. Павлова (г. Рязань)

“Портативный транспальпебральный индикатор измерения уровня ВГД ИГД-02 diathera сочетает удобство применения и достоверность проводимых данных в сравнении с другими методиками измерения уровня ВГД”.

А. В. Куроедов, В. В. Городничий, И. Б. Югай, Е. Б. Цалкина,
ФГУ «2-ой Центральный военный клинический госпиталь им. И. П. Мандрыка».
Больница Пушкинского научного центра РАН (г. Москва)

“Транспальпебральные склеральные индикаторы ИГД-02 diathera просты и удобны в эксплуатации, комфортны для пациента, не требуют дополнительной подготовки (применения анестезии), отличаются высокой производительностью. Применение индикаторов ИГД-02 diathera позволяет значительно расширить рамки скрининговой программы первичного диспансерного обследования населения, увеличить процент выявляемости глаукомы на ранней стадии за счет массовости осмотров”.

О. В. Страхова,
зав. офтальмологическим поликлиническим
отделением городской больницы № 3 (г. Пенза)



измерение ВГД

7

ТОНОМЕТР ТГДц-03 diathera

Принцип действия тонометра ТГДц-03 diathera основан на обработке функции движения штока, обладающего управляемой кинетической энергией.

В приборе сохранены все преимущества офтальмотонометров предыдущих поколений и значительно упрощен процесс измерения ВГД, что обеспечивает более высокий уровень удобства использования при сохранении достоверности результатов тонометрии.

Особенности:

- ✓ Упрощённая методика измерения
- ✓ Мгновенный результат измерения ВГД
- ✓ Усовершенствованное программное обеспечение



8 измерение ВГД

diathera® НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРИБОРОВ

Тонометр внутриглазного давления ТГДц-03 diathera –
измерение ВГД В ОДНО КАСАНИЕ!

Широкие клинические возможности ТГДц-03 diathera:

- Экономия времени при проведении массовой диспансеризации
- Измерение ВГД при наличии вирусных инфекций, синдроме сухого глаза, аллергических реакциях
- Результат ВГД не зависит от свойств роговицы – нет необходимости использовать пахиметрию
- Измерение ВГД у пациентов после лазерных рефракционных вмешательств на роговице или с патологией роговицы
- Безопасный неинвазивный суточный мониторинг ВГД при подборе гипотензивного медикаментозного лечения
- Измерение у «трудных» пациентов: детей, людей пожилого возраста, иммобилизованных пациентов

Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века: воспалительные заболевания, деформация века, рубцы
- Выраженные патологии склеры и/или конъюнктивы (постоперационные или посттравматические) в зоне воздействия штока прибора



Технические характеристики приборов ТГДц-03 и ИГД-03

Характеристика	Измерение тонометрического ВГД по Маклакову (Pt)
Время измерения ВГД, сек, не более	1
Техника измерения	Однократное измерение
Диапазон измерения ВГД, мм рт. ст.	от 5 до 63
Допускаемое отклонение измерения граничного значения между нормаль- ным и высоким давлением, мм.рт.ст.	$\pm 2,0$
Ток потребления, мА, не более	2
Напряжение питания, В	3
Количество измерений на одном ком- плекте элементов питания, не менее	5000
Срок службы, лет, не менее	5
Масса, г, не более	105
Габаритные размеры, мм, не более	176 x 26 x 20
Гарантийный срок, месяцев	24

После измерения на дисплее индикатора ИГД-03 вместе с цифровым значением ВГД отображается клиническая оценка результата.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

“Оснащение общих врачебных практик необходимым портативным офтальмологическим оборудованием, соответствующая подготовка персонала, широкое применение транспальпебральной офтальмотонометрии повышает роль команды первичной медико-санитарной помощи в организации и проведении профилактики, ранней диагностики и диспансеризации больных глаукомой”.

М. С. Григорович¹, С. А. Косолапова², Т. В. Абрамова³, И. Л. Смердов³,
Е. Ю. Вычугжанина¹

¹ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России

²КОГБУЗ Северная городская клиническая больница

³КОГБУЗ Кировская областная клиническая больница

“Для повышения достоверности диагностики глаукомы целесообразнее при измерении ВГД использовать транспальпебральный склеральный тонометр ТГДц-03 diathera, при измерении ВГД которым исключается влияние особенностей роговицы, обеспечивается высокая достоверность измерения, исключается риск инфицирования пациентов, не требуется анестезия, сама процедура проста и занимает несколько секунд. Тонометр ТГДц-03 diathera можно рекомендовать для транспальпебрального измерения ВГД особенно в тех случаях, когда контактный способ по тем или иным причинам невозможен”.

А. А. Федотов, к.м.н., главный внештатный офтальмолог МЗ Рязанской обл.,
зав.отделением, врач-офтальмолог ГБУ РО «КБ им. Н. А. Семашко» (г. Рязань).



ИНДИКАТОР ИГД-03 diathera

Современный портативный прибор позволит быстро и безболезненно провести процедуру измерения ВГД, а простая усовершенствованная методика обеспечит получение максимально достоверного результата. Небольшой вес и компактность (чуть больше авторучки) дают возможность использовать индикатор дома, на даче и в поездке.



* Имеются противопоказания.
Необходимо проконсультироваться со специалистом.
Прибор не рассчитан на самостоятельное применение!
Измерение производится с помощью второго человека.

diathera® НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРИБОРОВ

Прибор для измерения внутриглазного давления у взрослых и детей в ЛПУ и домашних условиях.*

Преимущества ИГД-03 diathera:

- Определение значения ВГД с высокой точностью без прямого контакта с глазным яблоком
- Упрощенная методика измерения ВГД в одно касание
- На дисплее прибора отображается цифровое значения ВГД и оценка результата:
повышенное давление (0)
нормальное давление (1)
- Измерение внутриглазного давления в наиболее удобном положении «сидя» или «лежа»
- Неоднократное измерение ВГД в течение дня поможет правильно оценить воздействие лекарственных препаратов и эффективность уже назначенного лечения
- Отсутствие дополнительных расходных материалов

Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века:
воспалительные заболевания,
деформация века, рубцы
- Выраженные патологии склеры и/или конъюнктивы (послеоперационные или посттравматические) в зоне воздействия штока прибора



МАГНИТОТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЛАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Магнитное поле обладает обширным лечебным действием, поэтому использовать его можно для лечения различных глазных заболеваний.

МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ:

- ✓ Ускоряют обменные процессы и регенерацию тканей
- ✓ Обеспечивает противовоспалительное и противоотечное действие
- ✓ Улучшают микроциркуляцию крови в тканях глаз и в окологлазных структурах
- ✓ Оказывают релаксирующее действие

Показания к проведению магнитотерапии

С целью восстановления нарушенной функции:

- Близорукость
- Аккомодационные нарушения – состояния, связанные с нарушением работы мышц, отвечающих за фокусировку изображения
- Амблиопия (слабовидение)
- Профилактика развития зрительного утомления у лиц, работающих в режиме зрительного напряжения (ПК, мониторы), восстановление функций фокусирующего аппарата глаз

С противовоспалительной целью:

- Воспалительные заболевания глаз: конъюнктивиты, кератиты, ириты и иридоциклиты, увеиты

С трофикорегенераторной и рассасывающей целью:

- Заболевания роговицы
- Нарушения кровообращения в сосудах сетчатки и зрительного нерва
- Кровоизлияния

АППАРАТ AMTO-01 diathera

Современный магнитотерапевтический аппарат для лечения широкого спектра глазных заболеваний. Эффективно дополняет медикаментозное лечение и оказывает положительный терапевтический эффект.

Показания к применению:

- Близорукость
- Дальнозоркость
- Астиопия, в т.ч. компьютерный зрительный синдром
- Первичная открытоугольная глаукома с нормализованным или умеренно повышенным ВГД в 1-3 стадии
- Воспалительные заболевания глаз (халазион, блефарит)
- Травматические повреждения глаз
- Кератиты
- Послеоперационная кератопатия
- Эпителиально-эндотелиальная дистрофия роговицы
- Макулодистрофия
- Атрофия зрительного нерва



Аппарат AMTO-01 прост и удобен в использовании, не требует специального обучения и расходных материалов.

Клинически доказано:

- ✓ Ускоряется процесс выздоровления
- ✓ Повышается острота зрения
- ✓ Расширяется поле зрения
- ✓ Уменьшается отек роговицы
- ✓ В ряде случаев снижается ВГД
- ✓ Исчезают или значительно уменьшаются субъективные симптомы заболевания

Преимущества AMTO-01 diathera:

- Комбинированный подход к физиотерапии глазных болезней
- Использование щадящего, специально подобранного для лечения офтальмопатологии магнитного поля малой частоты и напряженности
- Воздействие не только на глазное яблоко, но и на проводящие пути и центр зрительного анализатора (зона коры головного мозга в затылочной области)

Противопоказания к применению:

- Общие противопоказания для проведения физиопроцедур
- Некомпенсированная глаукома



Технические характеристики АМТО-01 diathera

Характеристика	
Амплитудное значение индукции пульсирующего магнитного поля, мТл	3-5
Форма импульса	Синусоидальная, прямоугольная
Потребляемая мощность, В·А	15
Напряжение питания, В	220
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12
Средний срок службы устройства, лет, не менее	5
Габаритные размеры - блок управления, мм, не более - блок индукторов, мм, не более	155x140x70 420x80
Масса - блок управления, г, не более - блок индукторов, г, не более	900 400

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

У больных с макулодистрофией на фоне лечения произошло уменьшение субъективных симптомов заболевания, острота зрения повысилась с $0,37 \pm 0,02$ до $0,39 \pm 0,02$, поле зрения расширилось с $319,82 \pm 8,46$ до $349,75 \pm 8,49$. Отмечалось уменьшение симптома двоения в глазах”.

А. А. Федотов, к.м.н., заведующий офтальмологическим отделением, ГБУ Рязанской области «Клиническая больница им. Н. А. Семашко» (г. Рязань)

При оценке эффективности комплексного лечения дегенеративных сосудистых заболеваний органов зрения с применением АМТО-01 обращает на себя внимание то, что среди пролеченных больных улучшение остроты зрения наблюдалось у более чем 80 %, поле зрения расширилось в 61 % случаев всех наблюдений, а ВГД снизилось у 70 % больных”.

В. П. Галик, академик АМТА РФ, к.м.н., ФГУЗ Клиническая больница № 119 МФБА России (г. Москва)

Высокая эффективность использования низкочастотного магнитного поля доказана в терапии послеоперационной кератопатии, приводящей к более быстрому уменьшению инфильтрации, складчатости десцеметовой оболочки и, как следствие, большему приросту остроты зрения”.

Е. В. Голикова, Е. В. Маркова, ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Курск)

АМТО-01, являясь уникальным прибором для физиотерапевтического лечения пациентов с широким спектром глазных заболеваний, позволяет значительно повысить эффективность комплексного лечения, не увеличивая медикаментозную нагрузку, что является немаловажным фактором для пациентов старшей возрастной группы. Нам удалось достоверно добиться повышения остроты зрения, расширения периферических границ поля зрения, повышения световой чувствительности, даже у пациентов с сухой формой возрастной макулярной дегенерации, лечение которой вызывает обоснованные сложности”.

Е. А. Литвина, А. Р. Илларионова, О. М. Потапова, ФГБУ ЦКБ с поликлиникой УД Президента РФ (г. Москва)

АМТО-01 оказывает значительный терапевтический эффект в комплексном лечении аккомодационных нарушений при компьютерном зрительном синдроме, а также при миопии у подростков. Наиболее выраженное положительное воздействие отмечено у профессиональных пользователей персональными компьютерами и привычно-избыточным напряжением аккомодации у подростков с миопией”.

О. В. Сутормина, ТОГБУЗ «Городская клиническая больница №3 (г. Тамбов)

Аппарат АМТО-01 оказывает выраженный положительный эффект при лечении заболеваний: близорукость, дальнозоркость, астигматизм, халазионы, блефариты. При использовании импульсного магнитного поля прямоугольной формы на аппарате АМТО-01 diathera у больных наблюдается повышение остроты зрения, расширение границ поля зрения, уменьшение отёчности, гиперемии век”.

О. В. Нечаева, Федеральное Казенное учреждение здравоохранения «МСЧ МВД России по Рязанской области» (г. Рязань)

Низкочастотная импульсная магнитотерапия прямоугольной формы АМТО-01 оказывает положительный лечебный эффект при заболеваниях роговицы, наблюдается быстрое уменьшение инфильтратов, снятие отечности роговицы, исчезновение складок десцеметовой оболочки”.

Н. Б. Шурупова, П. Ю. Татарченко, Н. Н. Гостева, К. Е. Гостева, ГБОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствования врачей» Минздрава РФ ГБУЗ «ПООБ» (г. Пенза)

Аппарат предназначен
для домашнего применения*

АППАРАТ AMTO-02 diathera

- ✓ Доказанная эффективность в лечении офтальмологических заболеваний
- ✓ Повышенная результативность лечения глазных заболеваний в комплексе с медикаментозными средствами
- ✓ Простота и удобство в использовании, не требует специального обучения и расходных материалов
- ✓ Лечение и профилактика глазных заболеваний ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ
- ✓ Малые вес и размер позволят использовать прибор дома, на даче и др.

diathera®

Магнитотерапевтический офтальмологический аппарат AMTO-02 – эффективная и безопасная магнитотерапия глазных заболеваний в домашних условиях.

Как провести лечение?

Процедура магнитотерапии комфортна, предельно проста, не требует специальной подготовки и навыков. После консультации с врачом и изучения «Руководства по эксплуатации» необходимо:

- занять удобное положение
- включить блок управления в розетку
- надеть индукторы на голову

Через 15 минут работы аппарат подаст тройной звуковой сигнал и автоматически отключится. Курс лечения составляет 10 процедур.



14 лечение

* Имеются противопоказания.
Перед применением необходима консультация специалиста.



ДИПЛОМЫ И НАГРАДЫ



О предприятии

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД
(ГРПЗ, входит в КРЭТ Госкорпорации Ростех) –
один из лидеров отечественного приборостроения –
производитель современного медицинского оборудования.

Разработка и производство всей продукции осуществляется в рамках системы менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001.

Производственные мощности, высокий кадровый потенциал, качественная организация производства и наукоемкие технологии позволяют предприятию изготавливать инновационную продукцию, которая успешно используется в разных отраслях, в том числе в здравоохранении РФ, а также поставляется за рубеж.

Завод обеспечивает полный комплекс сервисных услуг, гарантийное и послегарантийное обслуживание, техническое сопровождение выпускаемых изделий в течение всего срока эксплуатации собственными силами и на базе широкой дилерской сети и сервисных центров.

о нас

15



БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА по России

Официальные представители
в России и странах СНГ
на сайте www.shop.grpz.ru
в разделе «Представители»



АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД»

390000, Россия, г. Рязань, ул. Семинарская, 32
тел.: (4912) 298-333 • e-mail: med@grpz.ru
[силамагнита.pф](#) • [сохранимзрение.pф](#)
интернет-магазин: shop.grpz.ru