



# Сохраним зрение

Приборы для измерения  
внутриглазного давления

Приборы для лечения  
глазных заболеваний



# ПРИБОРЫ для измерения ВГД

**Транспальпебральная склеральная тонометрия** – инновационный метод измерения внутриглазного давления.

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



## ОБЛАСТИ применения

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТСКАЯ)  
ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
ОПТОМЕТРИЯ  
НЕВРОЛОГИЯ

### ОФТАЛЬМОТОНОМЕТРЫ:

✓ Рекомендованы для оснащения медицинских учреждений с целью проведения диспансеризации населения («Методические рекомендации проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров взрослого населения». Утверждены главным специальным листом по профилактической медицине МЗ РФ).

✓ Включены в стандарт оснащения центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины) (Приказ Минздрава РФ №543н от 15.05.2012 «Об утверждении положения об организации оказания первичной медицинской помощи взрослому населению»).

Эксклюзивные транспальпебральные приборы для измерения внутриглазного давления через веко ИГД-02 diathera, ИГД-03 diathera, ТГДц-01 diathera и ТГДц-03 diathera позволяют провести измерение внутриглазного давления через верхнее веко, без прямого контакта с глазом, без риска инфицирования, не прибегая к применению анестезирующих препаратов.

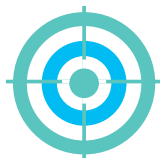
В приборх реализованы принципиально новые методы измерения, значительно расширяющие клинические возможности офтальмотонометрии.

- индикаторы ИГД-02 diathera, ИГД-03 diathera и тонометр ТГДц-03 diathera – тонометрическое ВГД по шкале Маклакова в единицах, традиционных для РФ и СНГ.
- тонометр ТГДц-01 diathera – истинное ВГД (P<sub>0</sub>) – по шкале Гольдмана.

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

Метод измерения внутриглазного давления через веко и устройство для его осуществления запатентованы

- Патентом России № 2123798
- Патентом США № US 6,394,954 B1
- Патентом Японии № 3593314



### 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 ускорения 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, семейных врачей, оптометристов.

diathera®

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 глаукомы
- 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, домашних престарелых и пр.
- Измерение внутриглазного давления у детей школьного возраста
- Измерение ВГД для контроля состояния пациента при тяжелой офтальмопатологии с изменением тонуса глазного яблока

## Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века: воспалительные заболевания, деформация века, рубцы
- Послеоперационная или посттравматическая патология конъюнктивы и/или склеры в зоне воздействия штока прибором

4 измерение ВГД



## ПРЕИМУЩЕСТВА тонометра ТГДц-01 diathera

- 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
- Отсутствует риск занесения инфекции и аллергической реакции глаза
- Использование тонометра при работе врача на выезде

### Технические характеристики

Характеристика	Измерение истинного ВГД по Гольдману (Po)
Время измерения ВГД, сек, не более	3
Техник измерения	Серия измерений (от 2 до 6) с последующим усреднением
Напряжение питания, В	3
Количество измерений в 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

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ тонометра ТГДц-01 diathera

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

**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**, к.д., **А.Р. Илларионова**, к.м.н.,  
Акademическая группа «Клиника»  
Нестеров А.П., НЦССХ (г. Москва)

“Конструктивные преимущества тонометра глаукомы ТГДц-01 diathera позволяют осуществлять мониторинг внутриглазного давления для выявления и подбор лечения глаукомы, а также оценки влияния на ВГД различных средств. Проведенное клиническое исследование позволяет рекомендовать применение тонометра глаукомы ТГДц-01 diathera при обращении к специалистам, а также в 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

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

**diathera**<sup>®</sup>

Принцип действия индикатора ИГД-02 diathera основан на обратке функции движения штока в результате его свободного падения и взаимодействия с упругой поверхностью глаза через веко – динамический (библистический) 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
- Послеоперационная или посттравматическая патология конъюнктивы и/или склеры 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).



6

измерение ВГД

## Технические характеристики

Характеристика	Измерение внутриглазного давления по Маклакову (Pt)
Время измерения ВГД, сек, не более	3
Напряжение питания, В	3
Количество измерений в 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

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ индикатора ИГД-02 diathera

Индикатор ИГД-02 diathera является высокоинформативным, безопасным, быстрым, портативным, относительно дешевым методом измерения ВГД. Компактные размеры прибора, высокая точность полученного результата измерения ВГД, экономия времени исследования делают ИГД-02 diathera незаменимым при проведении профилактических (включительно скрининг ВГД) и предрейсовых осмотров работников железнодорожного транспорта.

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

Портативный транспальпебральный индикатор измерения уровня ВГД ИГД-02 diathera сочетает удобство применения и достоверность проводимых действий в сочетании с другими методами 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 научно-исследовательского центра РАН  
(г. Москва)

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. академика И.П. Павлова (г. Рязань)



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 и повысить эффективность осмотров.

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

Принципиально новая методика измерения

## ТОНОМЕТР ТГДц-03 diathera

**П**ринцип действия тонометр ТГДц-03 diathera основан на измерении упругости оболочки глаза при динамическом воздействии на глаз с определенной кинетической энергией через веко в области склеры.

**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:

- Упрощенная методика измерения
- Мгновенный результат измерения ВГД
- Усовершенствованное программное обеспечение



измерение ВГД

**diathera**<sup>®</sup>

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
- Послеоперационная или посттравматическая патология конъюнктивы и/или склеры в зоне воздействия штока прибора





## Технические характеристики ТГДц-03, ИГД-03

Характеристика	Измерение тонометрического ВГД по Маклакову (Pt)
Время измерения ВГД, сек, не более	1
Техника измерения	Однократное измерение
Допустимое отклонение измерения при значительном изменении между нормальным и высоким давлением, мм.рт.ст.	± 2,0
Ток потребления, мА, не более	2
Напряжение питания, В	3
Количество измерений на одном комплекте 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

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ тонометра ТГДц-03 diathera

«Основание общих врачебных практик необходимым портативным офтальмологическим оборудованием, соответствующая подготовка персонала, широкое применение трипальпаторного склерального тонометра ТГДц-03 diathera повышает роль команды первичной медико-санитарной помощи в организации и проведении профилактики, ранней диагностики и диспансеризации больных глаукомой».

**М.С. Григорович<sup>1</sup>,  
С.А. Косолапова<sup>2</sup>, Т.В. Абрамова<sup>3</sup>,  
И.Л. Смердов<sup>3</sup>, Е.Ю. Вычугжанина<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрав России

<sup>2</sup>КОГБУЗ Северная городская клиническая больница

<sup>3</sup>КОГБУЗ Кировская областная клиническая больница

«Для повышения достоверности диагностики глаукомы целесообразнее при измерении ВГД использовать трипальпаторный 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 трипальпаторного 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).



Рекомендован для ЛПУ  
и домашнего применения

## ИНДИКАТОР ИГД-03 diathera

- Определение значения ВГД с высокой точностью без прямого контакта с глазным яблоком.
- Упрощенная методика измерения ВГД.
- Для удобства на дисплее прибора отображается значение ВГД и символ, указывающий на повышенное давление (0) или 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.
- Небольшой вес и компактность (чуть больше авторучки) дают возможность использовать прибор на выезде, дома, на даче, в поездке и др.



diathera®

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

Современный электронный прибор позволит быстро и безболезненно провести процедуру измерения ВГД, а усовершенствованная простая методика обеспечит получение максимально достоверного результата.

### Противопоказания к применению:

- Патология верхнего века: воспалительные заболевания, деформация века, рубцы.
- Послеоперационная или посттравматическая патология конъюнктивы и/или склеры в зоне воздействия штока прибора.

\* Прибор не рассчитан  
на самостоятельное  
применение!  
Измерение производится  
с помощью второго лица.

10 измерение ВГД



# МАГНИТОТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЛАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

**dia**thera®

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

## МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ:

- увеличивают калибр сосудов сетчатки и в ряде случаев снижают ВГД
- ускоряют обменные процессы и регенерацию тканей
- 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)
  - Снятие зрительного переутомления (один из факторов ухудшения зрения), восстановление функций фокусирующего аппарата глаз
- ✓ С противовоспалительной целью:
  - Воспалительные заболевания глаз: конъюнктивиты, кератиты, ириты и иридоциклиты, увеиты
- ✓ С трофичесорегенераторной и рассасывающей целью:
  - Заболевания роговицы
  - Нарушения кровообращения в сосудах сетчатки и зрительного нерва
  - Кровоизлияния

# Аппарат магнитотерапевтический офтальмологический AMTO-01 diathera

Современный магнитотерапевтический аппарат для лечения широкого спектра глазных заболеваний.

## Показания к применению:

- Близорукость
- Дальнозоркость
- Астиопия, в т.ч. КЗС (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

## Противопоказания к применению:

- Общие противопоказания для проведения физиопроцедур
- Некомпенсированная глаукома

## Преимущества:

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

## Клинически доказано:

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

### AMTO-01 diathera

- ✓ прост и удобен в использовании
- ✓ не требует специального обучения
- ✓ не требует расходных материалов
- ✓ эффективно дополнит медикаментозное лечение и окажет положительный терапевтический эффект



## Технические характеристики

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 устройств, 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

## ОТЗЫВЫ И ОПЫТ применения AMTO-01 diathera

“У больных с микулодистрофией на фоне лечения произошло уменьшение субъективных симптомов зрительных нарушений, 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., ведущий офтальмологическим отделением, ГБУ Рязанской области «Клиническая больница им. Н.А. Семашко» (г. Рязань)

“При оценке эффективности комплексного лечения дегенеративных сосудистых зрительных органов зрения с применением AMTO-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, ВГД снизилось у 70% больных”.

**В.П. Галик**, кандидат 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, склеиванию десцеметовой оболочки и, как следствие, большому приросту остроты зрения”.

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

“В группе больных с тропией зрительных нервов, получавшей в комплексном лечении сеансы воздействия через аппарат AMTO-01, отмечалось достоверно более выраженное восстановление полей зрения и уменьшение симптома двоения в глазах”.

**А.В. Аверьянов**, д.м.н., **Г.В. Дятчина**, к.м.н. Федеральное медико-биологическое агентство ФГУЗ Клиническая больница №83 (г. Москва)

“AMTO-01, являясь уникальным прибором для физиотерапевтического лечения пациентов с широким спектром зрительных нарушений, 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 особые сложности”.

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

“AMTO-01 оказывает значительный терапевтический эффект в комплексном лечении компьютерных нарушений при компьютерном зрительном синдроме, также при миопии у подростков. Наиболее выраженное положительное

воздействие отмечено у профессиональных пользователей персональных компьютеров и привычно-избыточным напряжением зрения у подростков с миопией”.

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

“Аппарат AMTO-01 оказывает выраженное положительное влияние при лечении зрительных нарушений: близорукость, дальнозоркость, стенопия, хлещины, блефариты. При использовании импульсного магнитного поля прямоугольной формы на аппарате AMTO-01 diathera у больных наблюдается повышение остроты зрения, расширение границ поля зрения, уменьшение отечности, гиперемии век”.

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

“Низкочастотный импульсный магнитотерапевтический аппарат AMTO-01 оказывает положительный лечебный эффект при зрительных нарушениях роговицы, наблюдается быстрое уменьшение инфильтратов, снятие отечности роговицы, исчезновение склеивания десцеметовой оболочки”.

**Н.Б. Шурупова, П.Ю. Татарченко, Н.Н. Гостева, К.Е. Гостева** ГБОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствований врачей» Минздрава РФ ФГУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница» (г. Пенза)

## 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.
- ✓ Аппарат подходит не только для лечения, но и для профилактики глазных заболеваний у всех членов семьи.
- ✓ Малые вес и размер позволят использовать прибор дома, на даче и др.



diathera®

Магнитотерапевтический офтальмологический аппарат (аналог AMTO-01 diathera), максимально адаптированный для лечения и профилактики 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» Вам необходимо:

- занять удобное положение
- надеть индукторы на голову
- включить блок управления в розетку
- и благоприятное воздействие целебного магнитного поля начинается...

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



14

лечение

\* Перед применением необходима консультация специалиста

## ДИПЛОМЫ И НАГРАДЫ



## О предприятии

Государственный Рязанский приборный завод (входит в Концерн Радиоэлектронные технологии Госкорпорации Ростех) – один из ведущих российских производителей авионики. История предприятия началась в 1918 году, и с тех пор завод уверенно входит в число лидеров авиаприборостроения.

Разработка и производство всей продукции осуществляется в рамках общезаводской 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 во всех отраслях промышленности и в здравоохранении РФ и 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.

Одно из приоритетных направлений нашего предприятия – разработка и производство медицинской техники офтальмологического профиля:

- приборы для измерения внутриглазного давления
- магнитотерапевтические аппараты для лечения глазных заболеваний

С 1995 года в тесном сотрудничестве с научными медицинскими специалистами Российского Государственного медицинского университета, Московского научно-исследовательского института глазных болезней им. Гельмгольца, Рязанского Государственного медицинского университета и др. в АО «ГРПЗ» развивается направление медицинской техники.

Результатом этого сотрудничества стало создание инновационных приборов для измерения внутриглазного давления через веко, которые используются офтальмологами, оптометристами и врачами общей практики для выявления на ранней стадии опасного заболевания – ГЛАУКОМА.

## Официальные представители в России

### г. Воронеж

#### АО «Деалмед»

тел.: +7 (495) 545-41-40  
slastina@dealmed.r  
info@dealmed.ru

### г. Екатеринбург

#### ООО «Медицинская

#### Компания «Медбрат»

тел.: +7 (343) 220-38-38  
+7 (343) 260-42-01  
+7 (343) 269-76-49  
mbramil@convex.ru  
medbrat@medbrat.net

### г. Москва

#### ООО «АВЕА»

тел.: +7 (495) 459-97-01  
+7 (495) 452-15-47  
avea@avea.ru

#### ООО «ГМК «Киль»

тел.: +7 (495) 933-19-02  
ob9331902@yandex.ru

#### ООО «Криптомед»

тел.: +7 (495) 225-44-38  
info@inter-optic.ru

#### ООО «Медтехника МСК»

тел.: +7 (495) 334-73-44  
npfvida@mail.ru  
info@vidacom.ru

### Нижегородская область

#### г. Ворсма

#### ООО «Торговый дом

#### Ворсма»

тел.: (83171) 6-63-33,  
(83171) 6-63-24,  
(83171) 6-65-65  
tdvorsma@mts-nn.ru

### г. Ростов-на-Дону

#### ООО «Швабе-Ростов-на-Дону»

тел.: +7 (863) 269-80-35  
+7 (863) 269-86-91  
medica@shvabe-rnd.ru

### г. Рязань

#### ООО «НПФ «РРТИ-

#### Интерком»

тел.: +7 (4912) 29-65-89  
kaspred@bk.ru

#### ООО «Рэлком-СБ»

тел.: +7 (4912) 39-22-50  
relkom-sb@mail.r

### г. Санкт-Петербург

#### ООО «Фирма «МЕДВЕА»

тел.: +7 (812) 786-66-49  
+7 (812) 495-97-92  
medveaspb@mail.ru

#### ООО «Медмарт»

тел.: +7 (812) 748-27-49  
8-800-500-84-27  
info@medmart.pro

## Официальные представители в странах СНГ

### Республика Беларусь

#### г. Гродно

#### ООО «Витатрэдинг»

тел.: +375 (29) 532-92-83  
vitatrading@mail.ru

### Республика Казахстан

#### г. Усть-Каменогорск

#### ТОО «Альянс-MEDICA»

тел.: +7 (7232) 49-29-67  
+7 (7232) 49-29-68  
med.shaginova@yandex.kz

### Республика Узбекистан

#### г. Ташкент

#### «OPTOVIK Unitrade»

тел.: +998 (71) 256-49-52  
khan50@mail.ru



ГРПЗ

АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЯЗАНСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД»

Россия, 390000, г. Рязань, ул. Семинарская, 32  
тел.: (4912) 29-85-19 • e-mail: med@grpz.ru  
сайт: grpz.kret.com • lechenie-glaz.ru  
интернет-магазин: shop.grpz.ru