

# MAGIC<sup>3</sup>

Трехволновый лазерный комплекс для косметологии

532 нм 808 нм 1 064 нм



#### ПЕРЕДОВЫЕ ИДЕИ И ТЕХНОЛОГИИ, УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН, ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Все это направлено на достижение главной цели — получение неизменно высоких результатов применения!

Подчинив себе симбиоз последних медицинских исследований в области эстетической дерматологии и достижениям науки в производстве лазерных систем, мы дарим Вам возможность прикоснуться к совершенству.

Успешное применение MAGIC<sup>3</sup> подтверждено докторами одной из ведущих сети клиник пластической хирургии России. И конечно же — их пациентами!



Компания R'AIN Sense — это уникальное предприятие, сочетающее в себе передовые идеи, последние научные исследования и современные технологии. Возглавляя компанию R'AIN Sense, я ставлю главной целью достижение компанией новых стандартов качества и эффективности. Как самой компании, так производимой продукции. Достижение поставленных целей является залогом нашей репутации, и всем нашим успехам мы обязаны именно ей.

Именно поэтому, приобретая нашу продукцию, Вы всегда можете быть уверены в ее гарантированном успехе.

Сергей Мосунов, директор R'AIN Sense

R'AIN Sense

Я особенно рад приветствовать Вас на этих страницах! Многие из Вас знают меня, мой опыт и знания, и знают чего это стоит. Красота — это моя работа, и это — настоящее творчество, творчество направленное на благо других и я, как никто другой, знаю что важно на этом пути и хочу поделиться этим знанием с Вами. Секрет прост — это постоянный труд и желание достичь отличного результата. В своем стремлении к совершенству мы нашли общие ценности с молодой и прогрессивной компанией R'AIN Sense, и это взаимодействие позволяет делиться нашими секретами красоты с Вами!

Михайлов Александр Геннадьевич, заместитель главного врача клиники пластической хирургии «Анастасия»

#### **TOYEMY MAGIC<sup>3</sup>**

#### Это удачное сочетание инновационных технологических решений и учета требований рынка услуг эстетической медицины

Лазерная эстетическая медицина является самым современным и перспктивным направлением на сегодняшний день и в MAGIC<sup>3</sup> она возведена в Абсолют.

При создании MAGIC<sup>3</sup> мы учли не только реалии рынка, но и современные веяния и перспективные требования. Такими требованиями являются высочайшая экономическая эффективность, яркий функциональный дизайн и простота использования. Так появилась на свет концепция гармоничной универсальности. Гармонично сочетая в себе последние достижения в области лазерных технологий и профессиональный опыт специалистов по лазерной косметологии, он обладает поистине выдающейся универсальностью и гарантирует отличные результаты применения.

MAGIC<sup>3</sup>, объединяя в себе сразу три длины волны, открывает практически безграничные возможности по применению, позволяя заменить собой целый ряд узкоспециализированных аппаратов, экономя

рабочее пространство и значительно снижая расходы на содержание. Важным является то, что весь потенциал комплекса раскрывается одним пользователем. Это означает экономию на содержании штата специалистов.

Благодаря простоте использования и широкому кругу применений MAGIC<sup>3</sup> позволяет многократно увеличить выгоду. Смотрите сами — если раньше для расширения спектра услуг было необходимо приобрести новое оборудование, привлечь специалиста для работы на данном оборудовании и пройти дорогостоящий курс обучения и надеяться, что этот специалист не уйдет через полгода, то теперь Вы лишаетесь всех этих проблем! Легкость использования и простота применения MAGIC<sup>3</sup> закладывалась на этапе проектирования, что гарантирует возможность использования даже не специалистом — Вы сможете применять MAGIC<sup>3</sup> уже через несколько дней, после краткого бесплатного курса обучения.

Как видно мы позаботились о наших клиентах. Не забыли мы и о клиентах наших клиентов — речь идет о пациентах.

Применение новейших технологий позволяет добиваться положительных результатов в 100% случаев, в большинстве из которых результат виден сразу же после применения, а применение уникальной технологии SilkLase позволило значительно снизить болевые чувства, практически сведя их к нулю. Теперь нет необходимости использовать специальные гели, а реабилитационный период отсутствует: мгновенный результат и никакого дискомфорта! Одним словом — волшебство!

Важное значение имеет низкая шумность прибора, т.к. не вызывает у пациента чувства тревоги, повышая чувство комфорта.

MAGIC<sup>3</sup> обеспечит успех Вам и вашим клиентам!

## РАДИКАЛЬНОЕ ОМОЛОЖЕНИЕ

Сферы применения

В зависимости от выбранного метода и уровня подтяжки кожи, значительно сокращается дряблость кожи и улучшается её текстура

Коллагеновые волокна, отвечающие за молодость и упругость кожи, постепенно страдают от физического износа под воздействием собственной генетической

наследственности и различных факторов окружающей среды (таких, как курение, алкоголь, окислительный стресс, пребывание на солнце, неправильное питание

и неправильный образ жизни). Потеря коллагена сопровождается появлением первых морщин и прогрессирующей потерей тонуса кожи.

#### ААЗЕРНАЯ ЭПИЛЯЦИЯ

Сферы применения

Безболезненное удаление волос любого цвета и любой структуры делает MAGIC<sup>3</sup> идеальным инструментом для лазерной эпиляции

Лазеры имеющие длину волны 808 нм, прекрасно влияют на меланин, который содержится в луковице и стержне волоса. Оборудование отлично удаляет темные волосы на светлой коже, при этом, чем волосы темнее, тем эффект от процедур выше. Высокие технические характеристики систем позволяют достичь результата так называемой чистой эпиляции:

когда стержень волоса полностью испаряется, а кожа остается ровной и абсолютно гладкой.

Излучение Nd:YAG с длиной волны 1 064 нм напротив, поглощается не столько меланином, сколько гемоглобином и оксигемоглобином, содержащимися в сосудах, питающих волосяную луковицу,

что позволяет использовать этот аппарат для эпиляции светлых, седых и пушковых волос, в которых недостаточно пигмента.

MAGIC<sup>3</sup> сочетающий в себе вес необходимые инструменты, позволяет добиваться потрясающих результатов.



Сферы применения

Лазерные технологии являются одним из наиболее перспективных направлений в лечении угревой болезни.

Воздействие лазера вызывает нагрев тканей, в результате которого разрушаются колонии бактерий propionibacteriumacnes — катализатор воспалительных процессов в тканях кожи. Таким образом, лазеры для лечения акне блокируют механизм появления новых воспалений и обеспечивают долгосрочный оздоравливающий эффект.

MAGIC<sup>3</sup> гарантирует положительные результат, а применяемые технологии избавят Вас от опасности возникновения микро шрамов у пациентов.

MAGIC<sup>3</sup> предоставляет в распоряжение дерматокосметологов эффективные инструменты для лазерного лечения акне на лице и теле. В качестве источника

излучения используется мощный неодимовый лазер Nd:YAG с длиной волны 1 064 нм, способный проникать вглубь кожи на 0,4 см, достигая уровня залегания сальных желез.

#### УСТРАНЕНИЕ ПИГМЕНТА

Сферы применения

MAGIC<sup>3</sup> обладает поистине выдающимися возможностями для выборочного воздействия на меланин, что гарантирует положительный результат

Пациенты обычно хотят убрать пигментацию по эстетическим соображениям. Идеальное средство должно быть эффективным и в то же время не вызывать никаких рубцовых или иных негативных эффектов. Использование самых

современных лазерных систем является идеальным методом для удаления пигментных образований.

Пигментные образования могут быть классифицированы как эпидермальные,

кожные и смешанные, в зависимости от залегания пигмента в коже. Широкий спектр длин волн, которым обладает magic3, позволяет бороться с любыми видами пигментации на любых фототипах кожи.

### УДАЛЕНИЕ ТАТУИРОВОК

Сферы применения

Благодаря своим уникальным возможностям MAGIC<sup>3</sup> гарантированно удаляет любые цвета татуировок

Главной характеристикой лазера с модулируемым воздействием является его способность генерировать чрезвычайно мощный импульс (мегаватты) за очень короткое время (несколько наносекунд), который создает «фотоакустический» эффект, разрушающий пигмент татуировки. Глубокие пигменты удаляются путем клеточного фагоцитоза, а более поверхностные пигменты удаляются трансэпидермально. В конечном счете, пиролитические изменения пигмента, вызванные лазером, делают оставшийся

пигмент менее видимым. Такие короткие лазерные излучения обеспечивают то, что термальный эффект ограничен только до цели (в этом случае — это пигмент татуировки), таким образом не затрагивая соседние ткани.

Чтобы процедура была эффективной, лазерный свет должен поглощаться пигментом; однако иногда в татуировке может быть несколько цветов, поэтому одного лазера

может быть недостаточно, чтобы удалить их все.

Работая в инфракрасном спектре (1064 нм), можно обрабатывать черные и синие татуировки, зеленый же свет (532 нм) воздействует на красные цвета и красноватые оттенки. Работа в диапазоне 808 нм эффективено против желтых цветов.

#### УДАЛЕНИЕ СОСУДИСТЫХ ПАТОЛОГИЙ

Сферы применения

С помощью MAGIC<sup>3</sup> и новейшей технологии SilkLase, пациенты получают видимый результат без болевых ощущений

МАGIC<sup>3</sup> предлагает профессиональное решение для лечения сосудистых поражений на лице, теле и ногах, позволяет оптимизировать клинические результаты с минимальным риском и без рубцовых изменений. Теория селективного фототермолиза, в основе которой способность специфических веществ, хромофоров, поглощать световые волны определенной длины, создавая таким образом термическое повреждение тех

клеток, которые содержат конкретный хромофор. Соседние ткани, которые содержат этот хромофор в меньшем количестве или не содержат вовсе, остаются не повреждены. Достигается удаление конкретной патологии с минимальным повреждением нормальных тканей. Таким образом, magic1 благодаря своим уникальным технологиям, позволяет решать широкий круг задач:

- селективная деструкция венозных эктазий;
- удаление папиллом, гемангиом, бородавок, кератом;
- удаление жировиков;
- модификация рубцовой ткани;
- удаление поверхностных сосудистых образований;
- удаление глубоких сосудистых образований (ЭВЛХ).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплекс MAGIC<sup>3</sup>

Отсутствие боли, даже без анестезии Гарантированный результат на любом фототипе кожи Возможность использовать воздушное охлаждение кожи

- Типы лазеров Nd:YAG, KTP, Diode
- Три длины волны в одном аппарате 532нм, 808нм, 1 064нм через единый оптический выход!
- Легкие манипулы, что стало возможным за счет нахождением источников излучения внутри прибора
- Универсальная манипула с легкосъемными насадками с диаметром луча от 1мм до 7мм
- Фракционная манипула (диаметр пятна контакта до 20мм)
- Сканер (площадь сканирования 30х30мм)

- Q-Switched и непрерывный режимы работы
- Высокая мощность в луче до 45 Вт
- Интеллектуальная система генерации импульсов SilkLase
- Высокая однородность импульсов
- Равномерное распределение энергии в пятне контакта
- 10" сенсорный дисплей
- Русифицированный современный интерфейс
- Возможность сохранять собственные настройки

- Беспрецедентно низкая стоимость содержания
  полное отсутствие узлов, требующих периодической замены
- Низкие энергопотребление и уровень шума
- Срок окупаемости всего 6-8 месяцев!





#### TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

MAGIC<sup>3</sup> - это симбиоз передовых идей и технологий

Несмотря на свои внушительные характеристики комплекс потребляет минимальное количество энергии и не требует подключения к источнику 380В. При этом уровень шума чуть выше чем от обычного компьютера, что создает комфортные условия работы.

| Тип лазера  | Диодный              | Nd:YAG + KTP  | Nd:YAG        |  |
|---|----------------------|---------------|---------------|--|
| Длина волны   | 808 нм               | 532 нм        | 1 064 нм      |  |
| Длительность импульса   | 1—20 000 мсек        | 1—20 000 мсек | 1—20 000 мсек |  |
| Максимальная средняя мощность   | 45 BT                | 9 Вт          | 15 BT         |  |
| Максимальная плотность энергии (импульс длительностью 200 мс, пятно диаметром 2 мм) | 300 Дж/см²           | 60 Дж/см²     | 100 Дж/см²    |  |
| Пилотный лазер  | Красный              |               |               |  |
| Максимальное потребление энергии  | 500 Bτ               |               |               |  |
| Габариты  | 520 × 560 × 1 800 мм |               |               |  |
| Вес нетто   | 40 кг                |               |               |  |

#### ИНСТРУМЕНТЫ

Комплекс MAGIC<sup>3</sup>

MAGIC<sup>3</sup> оснащен необходимыми инструментами, в т.ч. сканером, многократно увеличивающим производительность и удобство

Сканируемая область имеет регулировки формы фигуры, размера и плотности сканирования. Максимальная сканируемая площадь составляет 30x30 мм



Манипула с изменяемым диаметром луча (от 0,6 мм до 7 мм)



Манипула с воздушным охлаждением. Диаметр луча изменяется от 0,6 мм до 7 мм







#### КОМПЛЕКТАЦИИ

#### MAGIC<sup>3</sup> поставляется в трех комплектациях, для максимальной адаптации к Вашим потребностям

Комплектации разбиты на три категории: «Базовая», «Комфорт» и «Про». Все они имеют равные возможности по применению, но отличаются производительностью. Так, в базовой комплектации используется только одна компактная манипула с регулируемым диаметром лучакомплекс и отсутствует

охлаждение. Данная комплектация подходит для большинтсва применений, но для кабинетов с невысоким потоком клиентов. Комплектация «Комфорт» отличается от базовой наличием манипулы с системой воздушного охлаждения и позволяет проводить некоторые процедуры с большим комфортом для пациентов. Комплектация «Про» помимо перечисленных преимуществ, обладает сканером. Сканер позволяет проводить процедуры максимально эффективно, качественно, быстро и безболезненно. Данная комплектация подходит для клиник с большим потоком клиентов.

| Наменование элемента комплектации    | Базовая | Комфорт | Про |
|--------------------------------------|---------|---------|-----|
| Лазерный комплекс MAGIC3             | *       | *       | *   |
| Манипула с изменяемым диаметром луча | *       | *       | *   |
| Система воздушного охлаждения        |         | *       | *   |
| Сканер                               |         |         | *   |

#### КОНТАКТЫ

R'AIN Sense Заказ и консультации

R'AIN Sense

+7 831 280 96 30 sales@magic-3.com magic-3.com

Компания всегда отвечающая ожиданиям клиентов и находящаяся на острие технологического развития, способна создать продукт, меняющий жизнь клиентов. Мы — такая компания.



«Клиника «Анастасия» выступает партнером в разработке методик применения аппарата MAGIC<sup>3</sup>, а также занимается фундаментальными исследованиями применения лазерных технологий в медцине для компании R'AIN Sense.