



Выбор профессионалов





## О компании FormaTK Systems

FormaTK Systems - международный разработчик и производитель технологически продвинутых и ориентированных на рынок аппаратов для медицинской эстетики. Компания была основана в 2008 году группой профессионалов с многолетним опытом в индустрии с целью создания новой линейки продуктов, которая расширяет возможности практикующих специалистов и устанавливает новый стандарт качества, инноваций и безопасности.

Ключевая сила FormaTK заключается в стремлении расширять технологические границы за счёт объединения богатого опыта в области исследований и разработок (R&D), клинического подхода и тесного сотрудничества с международными партнёрами.

Все продукты FormaTK разрабатываются, проектируются и производятся в современных лабораториях компании и проходят строгий контроль качества. Все клинические протоколы и процедуры основаны на обширных клинических исследованиях.

# Платформа Magma

## Выбор профессионалов

В условиях современного конкурентного рынка выбор подходящего оборудования для клиники требует тщательного учёта трёх ключевых факторов: подтверждённой клинической эффективности, надёжной технической конструкции с широким и универсальным спектром процедур, а также экономически эффективной структуры затрат.

### Одно решение. Одна система.

MAGMA спроектирована как полностью настраиваемая многофункциональная платформа, объединяющая 3 технологии и 13 аппликаторов. Это позволяет клиникам инвестировать только в те решения, которые им действительно необходимы, и постепенно расширять спектр процедур в соответствии с индивидуальными потребностями каждой клиники.

### Решение, которое растёт вместе с вами

Многофункциональная платформа, созданная для поддержки постоянного внедрения новых процедур и технологий, обеспечивает актуальность и совместимость устройства в условиях быстро меняющегося рынка.

### Синергетический подход к лечению

Мы понимаем, что физиология каждого пациента индивидуальна. Именно поэтому оптимальные результаты лечения достигаются только при использовании синергетического протокола, который сочетает и раскрывает уникальные преимущества каждой технологии.

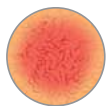


# • Платформа Magma

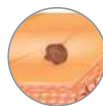
Платформа MAGMA - это полностью настраиваемая многофункциональная система нового поколения в области медицинской эстетики. Сочетание трёх технологий - диодного лазера 808 нм, Nd:YAG 1064 нм и IPL - формирует единое системное решение для всех наиболее востребованных световых процедур, обеспечивая специалистам широкий и универсальный спектр процедур, а также возможность применения синергетических протоколов лечения.



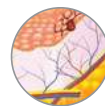
Удаление волос



Сосудистые образования



Пигментные пятна



Сосуды на ногах



Морщины



Акне

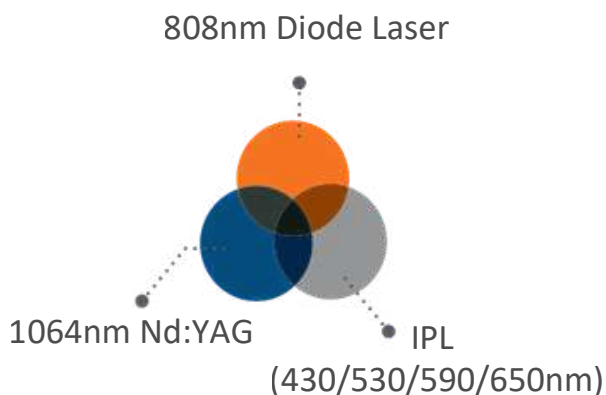


Растяжки

## Преимущества платформы

Единое системное решение, включающее:

- Единое системное решение, объединяющее 3 технологии
- Широкий и универсальный спектр процедур
- Впечатляющая скорость проведения процедур
- 5 режимов лечения, включая быстрые и безболезненные процедуры
- Расширенная гарантия на систему и аппликаторы
- Двухконтурная система охлаждения Dual Chiller для снижения дискомфорта и отсутствия реабилитационного периода
- Датчик меланина Milo для подбора оптимальных параметров лечения
- Отсутствие расходных материалов





## Знаете ли вы?

### Система охлаждения Dual Chiller

Платформа MAGMA оснащена мощной двухконтурной системой охлаждения Dual Chiller, которая обеспечивает отсутствие реабилитационного периода и значительно снижает уровень дискомфорта во время процедур.

# ●● Диодные лазерные аппликаторы ALD и LLD

Линейка диодных лазерных аппликаторов FormaTK с длиной волны 808 нм представляет собой оптимальное решение для процедур по удалению волос. Мощные аппликаторы ALD и LLD используют новейшие разработки в области диодных лазерных технологий, обеспечивая превосходные результаты с впечатляющей скоростью без компромиссов в вопросах безопасности.



## LLD - Large Laser Diode (большой диодный лазер)

- Энергия: до 180 Дж
- Частота (скорость): до 1–4 Гц
- Максимальная площадь обработки: до 18 см<sup>2</sup>/сек
- Охлаждение: 4°C
- Окно (frame): сапфировое

## ALD - Advanced Laser Diode (усовершенствованный диодный лазер)

- Энергия: до 120 Дж
- Частота (скорость): до 1–10 Гц
- Максимальная площадь обработки: до 12 см<sup>2</sup>/сек
- Охлаждение: 4°C
- Окно (frame): сапфировое

## Преимущества аппликаторов

- Быстрый и безболезненный режим
- Небольшие (1,2 см<sup>2</sup>) и большие (4,5 см<sup>2</sup>) наконечники
- Охлаждение рамки и сапфирового наконечника до 4 °C
- Гарантированное увеличенное количество импульсов
- 5 режимов
- Мощный диод 1250 Вт - произведён в США
- Два специально разработанных режима (100 мс, 400 мс) для тёмных типов кожи (V/VI)

Удаление волос



После шести процедур



Удаление волос



После четырех процедур



## Быстрее

Большее количество клиентов и более короткие сеансы процедур - платформа MAGMA предлагает одни из самых быстрых в мире процедур удаления и снижения роста волос с максимальной площадью обработки до 18 см<sup>2</sup> в секунду.

## Лучше

Первая платформа, предлагающая все пять режимов и полный контроль параметров, позволяя специалистам легко персонализировать каждую процедуру и обеспечивать оптимальную процедуру для всех типов кожи в любое время года.

- Slow - высокая энергия, импульс за импульсом
- Medium - накопительная подача энергии
- Fast & Painless - 10 Дж / 10 Гц
- 100 мс - оптимально для кожи типа V
- 400 мс - оптимально для кожи типа VI

## Мощнее

Мощный диод с макроканальной архитектурой обеспечивает значительное снижение дискомфорта во время процедуры и отсутствие реабилитационного периода, а также более длительный срок службы и увеличенное количество импульсов, включённых в гарантию устройства.

### Знаете ли вы?

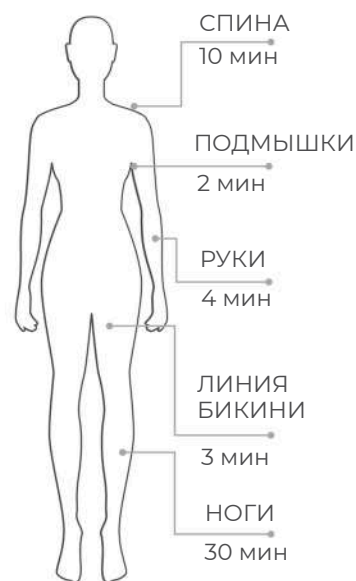
#### Измеритель меланина Milo

Обеспечивает быстрый и точный анализ уровня концентрации меланина в коже каждого пациента, формируя оптимизированную программу, наиболее подходящую для конкретного пациента, а также снижая риска ожогов.



### Знаете ли вы?

Полная обработка и менее чем за 10 минут



Длительность процедур указана на основании заявленных ориентировочных временных показателей при использовании быстрого режима.

Удаление волос



ДО

После трех процедур



ПОСЛЕ

Удаление волос



ДО

После трех процедур



ПОСЛЕ



# IPL-аппликаторы

Универсальная линейка из 10 аппликаторов, основанная на уникальной технологии IPL от FormaTK, обеспечивает самое высокое в отрасли соотношение энергии ко времени (плотность импульсов), что позволяет получать более выраженные и заметные результаты за меньшее время.

## Инвестируйте только в то, что вам действительно нужно

Широкий ассортимент IPL-аппликаторов позволяет специалистам сформировать процедуры, адаптированные под индивидуальные потребности каждой клиники, и постепенно расширять его по мере роста бизнеса.



Удаление  
волос



Сосудистые  
образования



Пигментные пятна



Акне



Акне



После двух процедур



Пигментные пятна



После двух процедур



Являясь неотъемлемой частью платформы MAGMA, функция IPL предоставляет специалистам возможность применять синергетический подход, позволяя создавать персонализированные протоколы с учётом этапа проведения процедуры пациента, типа кожи и других индивидуальных особенностей и задач.



## Знаете ли вы?

Технология IPL становится всё более популярной во многих современных клиниках. Однако не все IPL-системы одинаковы. Плотность импульсов (энергия/см<sup>2</sup>/время) считается ключевым показателем при оценке качества IPL-устройства. Линейка IPL от FormaTK обладает самой высокой плотностью импульсов на рынке (22 Дж/см<sup>2</sup> за 5 мс), что обеспечивает более быстрые видимые результаты и снижает уровень дискомфорта во время процедур, делая FormaTK оптимальным выбором среди IPL-решений.



|                                                                                  | Аппликатор | Показания                         | Типы кожи | Длина волны |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Лицо</b><br>Насадка 1,6 см <sup>2</sup><br>точные процедуры для небольших зон | F-HR       | Удаление волос                    | I-IV      | 590 нм      |
|                                                                                  | F-HR*      | Сосудистые и пигментные поражения | I-VI      | 650 нм      |
|                                                                                  | F-SR       | Пигментные пятна, акне            | I-V       | 530 нм      |
|                                                                                  | F-AC       | Удаление волос                    | I-V       | 430 нм      |
| <b>Тело</b><br>Насадка 3 см <sup>2</sup><br>оптимально для средних зон           | B-HR       | Удаление волос                    | I-IV      | 590 нм      |
|                                                                                  | B-HR*      | Пигментные пятна                  | I-VI      | 650 нм      |
|                                                                                  | B-SR       | Удаление волос                    | I-V       | 530 нм      |
| <b>XL</b><br>Насадка 6,5 см <sup>2</sup><br>максимальная скорость и большие зоны | HR         | Удаление волос                    | I-IV      | 590 нм      |
|                                                                                  | HR*        | Сосудистые и пигментные поражения | I-VI      | 650 нм      |
|                                                                                  | SR         | Пигментные пятна                  | I-V       | 530 нм      |

Удаление волос



После двух процедур



Сосудистые образования



После одной процедур

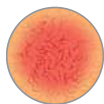




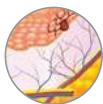
# Nd:YAG 1064 нм, длинный импульс

Аппликатор FormaTK с длиной волны 1064 нм Nd:YAG, разработанный с использованием новейших технологических решений, обеспечивает превосходные результаты в широком спектре передовых процедур, сохраняя при этом высокий уровень безопасности и простоту в использовании.

Работа аппликатора основана на диодном лазере, что позволяет увеличить количество импульсов, покрываемых гарантией, и обеспечивает стабильную подачу энергии от первого до последнего импульса.



Сосудистые образования



Сосуды на ногах



Удаление волос



Растяжки

## Nd:YAG-лазер 1064 нм

- Энергия: до 220 Дж/см<sup>2</sup>
- Частота: до 2 Гц
- Размер пятна: 3 / 5 / 8 мм
- Охлаждение: рамка и сапфировый наконечник, 4 °C



## Преимущества аппликатора

Безопасное и эффективное проведение процедур с меньшим количеством сеансов

Энергия воздействия до 220 Дж/см<sup>2</sup>

Три сменные насадки в комплекте

Охлаждение рамки и сапфирового наконечника (4 °C)

Быстрые результаты лечения

Расширенная гарантия на количество импульсов

Большинство традиционных аппликаторов Nd:YAG на самом деле работают на основе IPL-лампы, что приводит к значительной деградации выходной энергии уже на ранних этапах срока службы аппликатора и, как следствие, к снижению эффективности процедур.

В отличие от них, Nd:YAG от FormaTK работает на диодном лазере, обеспечивая стабильную подачу энергии - до 6 раз дольше, чем у традиционных систем Nd:YAG, и гарантируя более стабильные клинические результаты.

Сосуды на ногах



ДО

Через 2 дня  
после одной процедуры



ПОСЛЕ

Сосуды на ногах



ДО

После двух процедур



ПОСЛЕ

# Техническая таблица MAGMA

## Интенсивный импульсный свет (IPL)

|                               |                               |                     |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Размеры пятна<br>аппликаторов | F-HR / F-HR* / F-SR / F-AC    | 1,6 см <sup>2</sup> |
|                               | B-HR / B-HR* / B-SR           | 3 см <sup>2</sup>   |
|                               | HR / HR* / SR                 | 6,5 см <sup>2</sup> |
| Максимальная флюенс           | 22 Дж/см <sup>2</sup> за 5 мс |                     |
| Длительность импульса         | 1,5–55 мс                     |                     |
| Фильтры                       | 430 / 530 / 590 / 650 нм      |                     |
| Скорость                      | до 3 Гц                       |                     |

## Диодные лазеры 808 нм

|                 |                                        |                         |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                 | ALD (Advanced Diode Laser)             | LLD (Large Laser Diode) |
| Энергия         | До 120 Дж                              | До 180 Дж               |
| Скорость        | До 10 Гц                               | До 4 Гц                 |
| Режимы импульса | Slow, Medium, Fast, 100 мс, 400 мс     |                         |
| Охлаждение      | Охлаждение рамки и наконечника до 4 °C |                         |

## Nd:YAG 1064 нм (длинный импульс)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Энергия       | До 220 Дж/см <sup>2</sup>              |
| Скорость      | До 2 Гц                                |
| Размеры пятна | 3 / 5 / 8 мм (сменные наконечники)     |
| Охлаждение    | Охлаждение рамки и наконечника до 4 °C |

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Измеритель меланина   | Уровень меланина кожи 1–100        |
| Габариты устройства   | В = 117 см   Ш = 50 см   Г = 53 см |
| Вес                   | 34 кг                              |
| Питание               | 100–240 В, 50–60 Гц                |
| Температура помещения | До 27,5 °C                         |
| Поддержка языков      | Многоязычный интерфейс             |

# formatk

Taking Care of you.

[www.forma-tk.com](http://www.forma-tk.com)

MR00705-A