

Уникальные торговые свойства лазерных систем Fotona

1. Преимущества производителя

Опыт в производстве лазерных систем – 49 лет, лазеры производятся в соответствии с военными стандартами качества, собственный замкнутый цикл производства, большая база для клинических исследований, сотрудничество со всеми ведущими учебными и научными ассоциациями лазерной медицины.

Самая первая компания в Европе по производству лазерных систем, производство лазеров основано в 1964г.

Техническое совершенство, подтвержденное мировыми патентами и допусками на все внутренние рынки развитых стран (США, Япония, Австралия и.т.д.). Более 20 действующих патентов на технологии производства лазерных систем.

Технологии производства лазерных систем Fotona обеспечивают следующие важнейшие преимущества:

- **длительный срок службы** лазерной системы (каждый лазер работает более 10 лет)
- **отсутствие скрытых расходов** на поддержание работоспособности лазерной системы. Замена подлежат только активизирующие лампы лазерного генератора, срок службы которых превышает 5-6 миллионов вспышек, стоимость лампы составляет 800-900 евро. Данное отличие особенно существенно по отношению к модульным (пистолетным) системам, в которых излучающая система располагается в самой ручке и не подлежит ремонту. Ресурс работы ограничивается приблизительно 500 000 вспышек. Стоимость замены от 20 до 45 000 евро.
- **безопасность и управляемость** проводимых процедур существенно превосходит другие лазерные системы, ввиду наличия системы контроля энергии каждого импульса (запатентованная технология EFC)
- **наличие** в модельном ряду **как лазеров с одной длиной волны, так и комбинированных** лазерных систем с двумя и более длинами волн для выполнения комплексных методик.
- лазерные системы различных групп объединены в модельные линии, различающиеся по ценам и возможностям, что существенно облегчает выбор лазерной системы для **покупки с учетом финансовых возможностей клиента**

- конкурентно способная цена, отсутствие скрытых расходов, низкая стоимость запасных частей, огромный моторесурс лазерных систем, делают **очень низкой суммарную «стоимость владения»**, что приводит к высокой рентабельности и короткому сроку окупаемости
- использование технически совершенных лазеров приводит к **возможности проведения эксклюзивных процедур**, что существенно увеличивает рентабельность проведения лазерных методик.

2. Преимущества продавца

- Опыт работы на рынке – 20 лет
- Опыт продаж лазерных систем Fotona – 15 лет
- Собственная база обучения (постпродажное обучение, повышение квалификации по каждой лазерной технологии, возможность проведения повышения квалификации врачей с получением свидетельства Государственного образца, сотрудничество с ведущими кафедрами, занимающимися лазерной медициной)
- Собственная служба инженерной технической поддержки для проведения гарантийного и постгарантийного обслуживания
- На территории России, стран СНГ, Украины успешно работают более 350 лазерных систем.

3. Преимущества лазерных технологий Fotona

Технологии применения лазерных систем Fotona согласованы с Международной лазерной академией и рекомендованы для применения во всех странах мира

- **Безопасность** лазерных систем и технологий применения **подтверждены всеми необходимыми международными сертификатами**
- Медицинские технологии применения **допущены для использования на самых закрытых рынках**, в частности на рынках США и Японии
- **Врачи всего мира готовятся по одинаковым программам обучения**, которое проводится врачами-тренерами с международной сертификацией
- Технологии Fotona – это **проверенные способы предоставления медицинских услуг** с применением лазерных систем Fotona с рекомендованными параметрами для получения гарантированного положительного результата в решении конкретной медицинской проблемы

- Технологии Fotona разработаны с учетом уникальных технических возможностей лазерных систем. Технические характеристики лазерных систем Fotona существенно отличаются от характеристик лазерных систем других производителей, и, следовательно, **FT-технологии не могут быть реализованы на других лазерных системах**
- Технологии Fotona **охватывают практически все области применения лазеров** в дерматокосметологии и **распространяются на все виды медицинских проблем**
- Технологии Fotona однозначно закрепляют **индивидуальный подход к пациенту** для комплексного решения медицинских проблем, с необходимым количеством процедур

Лазерные технологии Fotona (FT- технологии) позволяют реализовать:

- **комплексные методики многоуровневого омоложения лица** – это одноразовые или этапные процедуры, которые позволяют изменить структуру эпидермиса, возвращают необходимую толщину и эластичность дерме, нормализуют процессы нейрогуморальной регуляции обменных процессов в коже. Таким образом, процесс омоложения всегда делится на процедуры изменяющие светоотражающую способность кожи (поверхностное омоложение) и процедуры, восстанавливающие глубокие слои кожи (глубокое дермальное омоложение). Рациональное сочетание различных процедур в индивидуальной программе омоложения, позволяют добиться непревзойденных результатов. Для проведения процедур используются различные виды передачи лазерной энергии на ткани- полный луч, или традиционные «плоскостные» методики и фракционные методики, то есть работы высоко энергетическим микролучом. Главным отличием лазерных систем Fotona является способность любой лазерной системы проводить любые виды работ – и плоскостные и фракционные. Как правило, лазерные системы других фирм способны реализовать только один вид воздействий. В этом случае врач вынужден проводить процедуры из «того, что есть», а не проводить эффективный набор методик. Однозначно известно, что максимальный эффект достигается только при рациональном сочетанном воздействии.

Для омоложения лица применяются следующие медицинские технологии Fotona, технологии лазерного Face-lifting, которые позволяют:

- Изменить структуру эпидермиса с использованием Er:YAG лазера (методики «холодных» и «горячих» пилингов, эстетических шлифовок с применением полного луча, методики пилингов и шлифовок с применением фракционированного луча).
- Реструктуризировать дерму с использованием Nd:YAG лазера (методики применения длинноимпульсного излучения – технологии глубокого дермального омоложения на основе различных видов стимуляции неокollaгeнеза и изменения нейрогуморальной регуляции; методики применения короткоимпульсного излучения – технология Frac3 – создания мелкоточечных очагов коагуляции в объеме дермы на основе фракционирования поглощения лазерной энергии по тканевым структурам)
- Реструктуризировать дерму с использованием фракционных методик Er:YAG лазера на глубину до 5 мм.
- Проводить любые комбинации методик эпидермального и дермального воздействия. Все методики реализуются как с использованием полного луча, так и с использованием фракционированного луча.
- Проводить процедуры экспресс-омоложения (неабляционное воздействие Er:YAG лазера в режиме разглаживания морщин – Smooth-режим, воздействие длинноимпульсного Nd:YAG лазера в режиме изменения тонуса, тургора и плотности дермы)

▪ **программы лечения сосудистой патологии**

Лечению подлежат проблемы артериального и венозного характера.

Применяются методики удаления сосудов без повреждения поверхности кожи при диаметре сосудов не более 4 мм и методика внутрисосудистой коагуляции (EVLT) для лечения венозной патологии для сосудов диаметром до 2 см.

▪ **лечение острого акне и устранение осложнений акне**

Лечение проводится с помощью стерилизации тканей лучом Nd:YAG лазера и шлифовки рубцовой ткани с применением плоскостных и фракционных методик

- **методики коррекции рубцовой ткани** методом комбинации шлифовки и различных видов фракционного воздействия
- **методики коррекции соединительной ткани (растяжки)** различным сочетанием фракционных воздействий Er:YAG и Nd:YAG лазеров
- **методики коррекции расширенных пор кожи лица** с применением Er:YAG и Nd:YAG (короткоимпульсный и Q-switch режимы) лазеров

- методики удаления пигментных образований, полноцветных, перманентного макияжа
- методики эпиляции любого типа волос на любом фототипе кожи
- методики лечения онихомикозов ногтей
- методики удаления вирусных бородавок
- комбинированные методики коррекций результатов процедур контурной пластики
- методики проведения процедур лазерной липодеструкции малого объема и процедур лазерной липосакции
- лазерные методики в гинекологии – **IncontiLase** – для лечения стрессового недержания мочи, **IntimaLase** – для безоперационной пластики влагалища и лечения синдрома вагинальной релаксации
- методики хирургии мягкой и костной ткани, применения лазеров для лечения эрозий шейки матки, лечения белых заболеваний слизистых (лейкоплакия), лечения храпа и иных видов ЛОР патологии

Основными отличительными особенностями FT-технологий являются:

- Безопасность процедур
- Контролируемость процедур
- Эффективность процедур
- Прогнозируемый стойкий результат
- Эффект, сравнимый с пластическими операциями
- Отсутствие длительного периода реабилитации
- Эксклюзивность процедур
- Минимальный риск побочных эффектов