Fotona
choose perfection

SP Dynamis

ЛАЗЕРНАЯ КЛИНИКА В ОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ

Золотой стандарт синергии Nd:YAG и Er:YAG лазеров для эстетической медицины

60
years of innovation



Философия Fotona

основана на нескольких ключевых принципах и ценностях, которые определяют её деятельность и отношение к клиентам:



Инновационность

Fotona – это передовые технологии и инновационные решения в области лазерной медицины и косметологии. Компания инвестирует значительные ресурсы в исследования и разработки, чтобы предлагать своим клиентам самые современные и эффективные продукты.



Качество продукции

Fotona уделяет особое внимание качеству своей продукции. Все устройства проходят строгий контроль качества и соответствуют международным стандартам безопасности и эффективности. Это позволяет обеспечить высокую степень удовлетворенности клиентов и взаимодействие с экспертами индустрии.



Клиентоориентированность

Компания ставит интересы клиентов на первое место. Активное взаимодействие с медицинскими специалистами, а также пожелания пользователей учитываются при разработке новых продуктов.



Экологичность и устойчивость

Fotona осознаёт свою ответственность перед окружающей средой и обществом. Компания внедряет экологически чистые производственные процессы и минимизирует негативное воздействие на природу. Fotona также поддерживает инициативы по устойчивому развитию и социальной ответственности.



Этика бизнеса

Взаимодействие с клиентами и партнерами строится на принципах честности, открытости и взаимного уважения. Fotona придерживается высоких этических стандартов в бизнесе и стремится создать доверие специалистов эстетической медицины.

Эти принципы формируют основу философии Fotona и позволяют ей оставаться лидером в своей отрасли, предлагая высококачественные и надежные решения для медицинской и эстетической практики.

Преимущества лазерной платформы

Fotona SP Dynamis

60 лет экспертизы в лазрных технологиях и доказательной научной истории

SP Dynamis — премиальная система, объединяющая два эталонных лазера **(Er:YAG 2940 нм и Nd:YAG 1064 нм)** в одном корпусе. Заменяет парк моно-аппаратов, работая как на поверхности кожи, так и на уровне глубоких связок, сосудов и жировой клетчатки.

Ключевые преимущества и технологии

- **Культовые протоколы:** Fotona 4D®, лазерная блефаропластика SmoothEye®, липолиз TightSculpting®, лечение храпа NightLase®,
- **Безопасность VSP:** прямоугольный импульс греет только мишень, исключая перегрев тканей и ожоги.
- **Идеальный профиль луча:** абсолютно равномерное распределение тепла без перегреваь и «горячих точек».
- **Всесезонность:** неабляционные режимы позволяют безопасно проводить процедуры даже летом.
- **Высокая маржинальность:** отсутствие дорогостоящих картриджей обеспечивает максимальный ROI для бизнеса.



Многократный победитель престижной международной премии **Aesthetic Winner Award**

Сертификация FDA подтверждает физиологичность процедур

150 патентов

Более **80 000** лазерных систем во всем мире

Каждая вторая лазерная процедура в мире выполняется на лазерных системах **Fotona**

Возможности и показания

Fotona
choose perfection

Клиническое направление	Ключевые протоколы и показания	Целевая аудитория	Сезонность
Дерматокосметология и Лифтинг	• Послойный лифтинг лица (от мышц до эпидермиса) • Коррекция гравитационного птоза 1–4 степени • Терапия хроно- и фотостарения, статических морщин • Коррекция пигментации, сосудов, акне и постакне	Пациенты от 23 до 70+ лет с инволюционными изменениями кожи.	Всесезонно
Послойная бьютификация и блефаропластика	• Лазерная блефаропластика • Безоперационный лифтинг лба, век и бровей • Неинвазивная коррекция формы и объема губ • Безоперационная коррекция формы носа	Пациенты с проявлениями гравитационного птоза век различной этиологии и эстетическими показаниями к безоперационной реконструкции губ и носа.	Всесезонно (интраоральные и субтермические режимы)
Клеточное омоложение	• Фотобиомодуляция: субсенсорный митохондриальный апгрейд без нагрева тканей • Экспресс-восстановление качества кожи, сияния и тонуса • Реабилитация после пластических операций и агрессивных шлифовок	Запросы на субсенсорную клеточную стимуляцию и лифтинг без реабилитации; пациенты в периоде ранней реабилитации после инвазивных вмешательств.	Всесезонно
Лазерная трихология	• Активация спящих волосяных фолликулов • Комплексная терапия алопеций (АГА, диффузная) • Стимуляция роста волос, улучшение трофики и здоровья кожи головы	Мужчины и женщины с проблемой потери, поредения и истончения волос	Всесезонно
Реконструкция и лазерная хирургия	• Удаление шрамов, рубцов, стрий, ожогов и келоидов • Удаление новообразований кожи с микронной точностью	Пациенты с дерматологическими дефектами, постакне, деструкциями	Осень / Зима (для глубоких абляций)
Липолиз и контуринг	• Лазерный липолиз и управляемый апоптоз ПЖ • Компактизация жировых пакетов (лицо и тело), лечение целлюлита • Работа со связочным аппаратом лица для четкого овала	Пациенты с локальными жировыми отложениями, тяжелым низом лица, брылями, малярами и вторым подбородком	Всесезонно
Клеточная биостимуляция и лазерная реабилитация	• Субсенсорное управление острой и хронической болью без нагрева тканей • Комплексное восстановление и реабилитация после нейрогенных поражений • Лечение саркопении мышечной ткани и фиброзов • Купирование мышечно-тонических синдромов и ускорение тканевой регенерации • Терапия: управление острой и хронической болью, восстановление после	Мужчины и женщины любого возраста с показаниями, включая детей: отеки, раны и ожоги, клеточное старение, воспаления.	Всесезонно
Лечение храпа и апноэ	• Неинвазивная пластика мягкого нёба: лазерное уплотнение и подтяжка тканей носоглотки • Восстановление нормального тонуса мышц дыхательных путей • Снижение амплитуды храпа и профилактика сонного апноэ	Мужчины и женщины любого возраста; семейные пары; пациенты сомнологов	Всесезонно
Женское здоровье и репродуктивная медицина	• Безоперационная интимная пластика и лазерное омоложение тканей • Безоперационное лечение пролапса гениталий • Лечение стрессового недержания мочи • Устранение синдрома вагинальной релаксации и атрофических изменений слизистой	Женщины всех возрастных групп с широким спектром медико-эстетических показаний	Всесезонно

Ключевые технологические преимущества

Fotona
choose perfection

- **Технология VSP (прямоугольный импульс)**

Позволяет мгновенно менять параметры энергии без риска перегрева тканей.

- **Технология EFC (контроль обратной связи)**

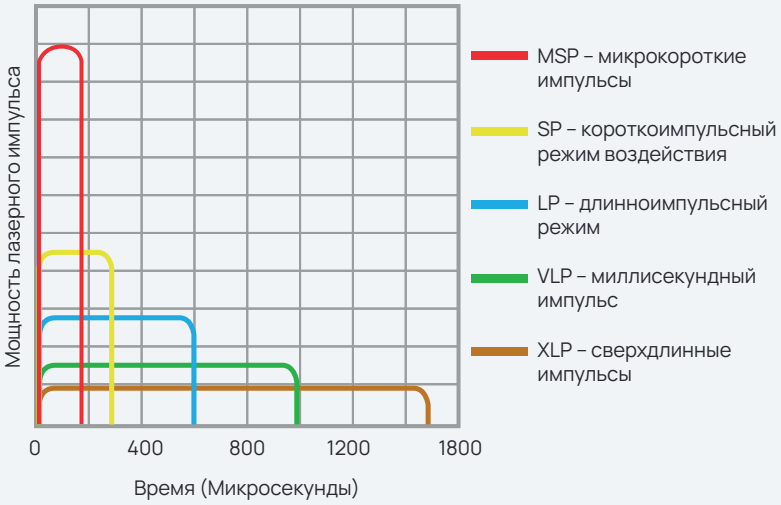
Автоматическая калибровка гарантирует, что каждый импульс идентичен по мощности. Безопасность пациента на первом месте.

Технология VSP устраняет проблему нагрева окружающих тканей, позволяя практикующим врачам уверенно и точно воздействоватьна целевые ткани.

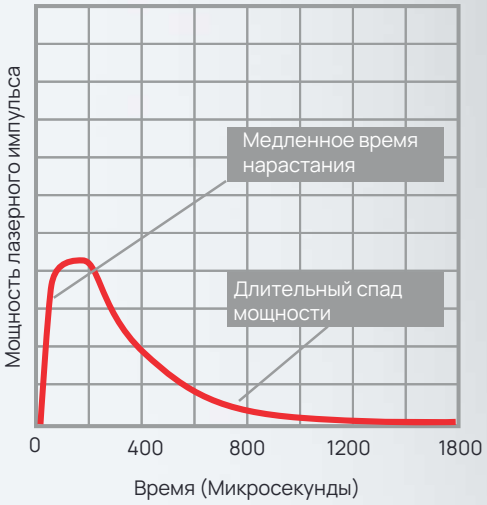
«SP Dynamis — это «Роллс-Ройс» в мире лазерных технологий. Универсальная бескрасходная платформа, которая закрывает более 50 одобренных FDA клинических протоколов в эстетике, хирургии и гинекологии».

— Доктор М. Тейлор, США

Технология Fotona VSP Variable Square Pulse

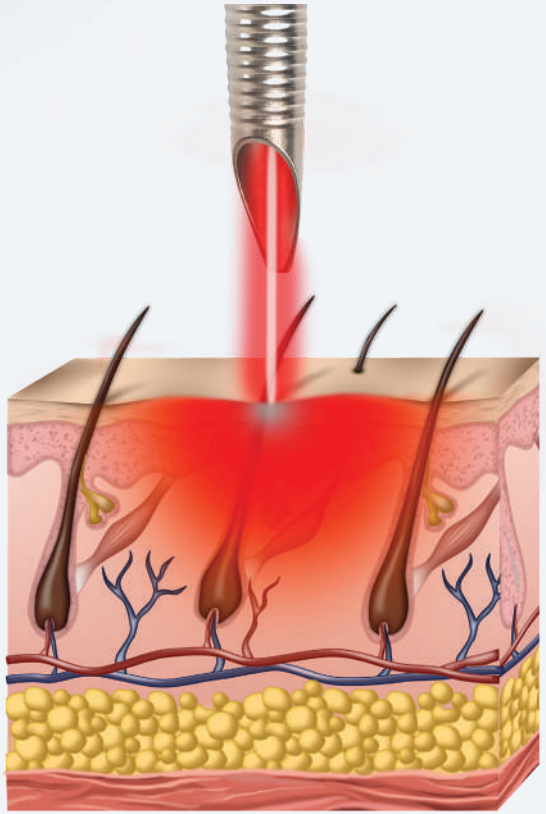


Стандартная лазерная технология



Уникальные запатентованные режимы воздействия

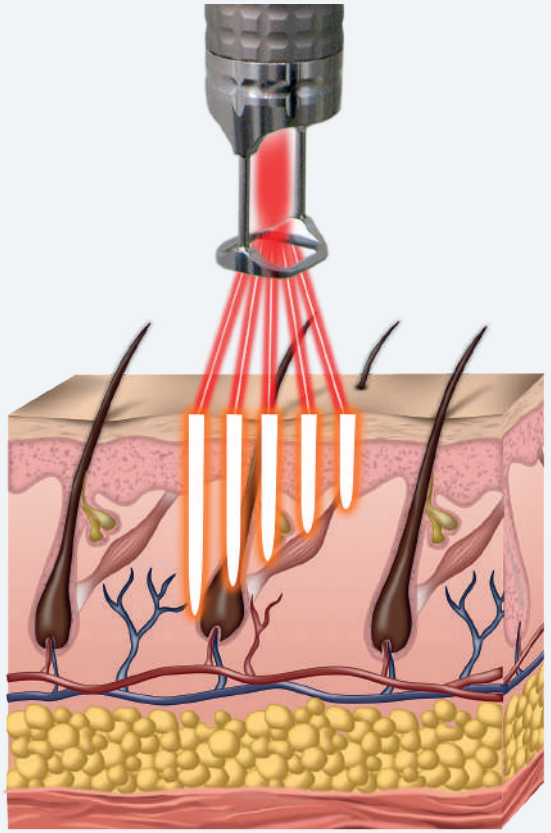
Er:YAG 2940 нм



SMOOTH:

сверхдлинный пакетный импульс Er:YAG для глубокого прогрева без повреждения эпидермиса

Неабляционный экспресс-лифтинг Er:YAG с технологией сверхдлинных импульсов обеспечивает глубокий термолиз, реконструкцию коллагенового каркаса через мгновенное сжатие и неоколлагенез, а также тканевую компактизацию, сокращая площадь кожи и избыточные объемы.



TURBO:

фракционная абляция

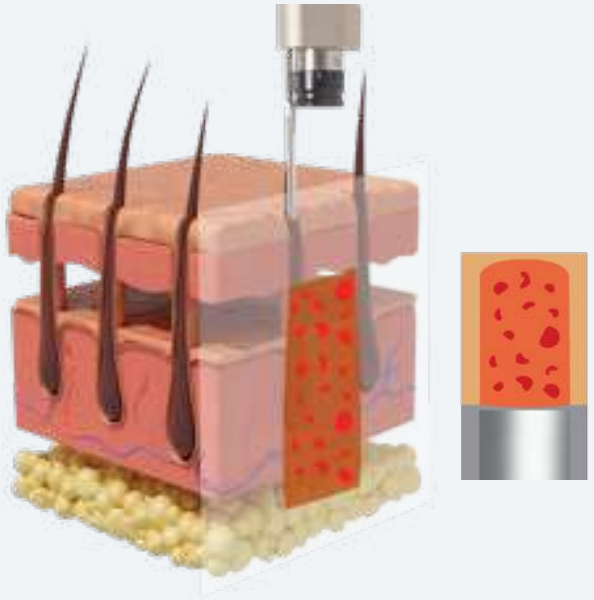
MSP 100 мкс, SP 300 мкс, LP 750 мкс, VLP 1000 мкс, XLP 1500 мкс

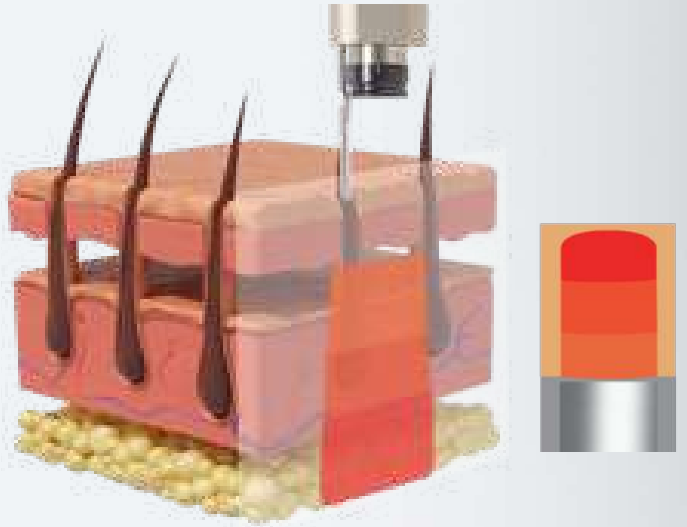
Высокоскоростная пакетная абляция Er:YAG обеспечивает мгновенное обновление эпидермиса и глубокий фракционный ремоделинг. Контролируемая перфорация тканей запускает мощный неоколлагенез, создавая быстрый шлиф-эффект, который эффективно устраняет рубцы, морщины и выравнивает микрорельеф кожи за минимальное время.

Уникальные запатентованные режимы воздействия

Nd:YAG 1064нм







PLLT:

Низкоинтесивное лазерное воздействие

Глубокая клеточная терапия и лимфодренаж для лечения мышечной саркопении, гравитационного птоза, фиброза тканей и хронических отеков. Применяется для безоперационного моделирования жировой ткани, комплексного pre-age омоложения, быстрого заживления кожи и купирования глубоких воспалений и болей.

FRAC3:

Трехмерное фракционное омоложение Nd:YAG для стимуляции неоколлагенеза и коррекции сосудистого компонента

Трехмерное неабляционное омоложение и таргетная реконструкция дермы на глубине сосудистого русла. Применяется для мгновенной подтяжки кожи (лифтинга), сужения пор, лечения купероза и розацеа, терапии акне в активной стадии, а также для эффективной борьбы с первыми признаками старения (pre-age) без повреждения эпидермиса.

PIANO:

Трехмерное фракционное омоложение Nd:YAG для стимуляции неоколлагенеза и коррекции сосудистого компонента

Глубокий неинвазивный термолифтинг и ультрадлинный пакетный Nd:YAG-липолиз. Применяется для безоперационного моделирования контуров лица и тела, борьбы с целлюлитом, устранения второго подбородка и брылей, а также для лечения гравитационного птоза и фиброза тканей через равномерный объемный прогрев без повреждения кожи.

Fotona Косметология

Fotona
choose perfection

Уникальность Fotona: единственная лазерная система на стыке физики сверхточных импульсов и регенеративной медицины. Аппарат не маскирует дефекты и не создает искусственные объемы, а запускает естественное самоомоложение организма за счет активации скрытых внутренних ресурсов — без хирургического вмешательства и агрессивной химии.



Концепция Fotona Skin Longevity (Долголетие кожи):

фундаментальный подход на стыке лазерной физики и геронтологии, направленный на замедление клеточного старения кожи. Вместо агрессивного разрушения тканей концепция использует субтермическое физиологическое воздействие, которое блокирует деградацию внеклеточного матрикса, восстанавливает клеточный метаболизм и продлевает регенераторный ресурс клеток, сохраняя молодость и здоровье кожи на системном уровне.

Управление биологическим возрастом тканей

Интеллектуальные режимы лазера позволяют напрямую воздействовать на темпы хроно- и фотостарения. Мощный, но строго контролируемый импульс пробуждает фибробласты и заставляет их синтезировать собственный, генетически молодой коллаген, эластин и гиалуроновую кислоту. Мы буквально замедляем ход биологических часов, возвращая тканям их первоначальный тонус и упругость.

Полнослойное регенеративное моделирование 360°

Благодаря синергии двух автономных лазерных генераторов (эрбиевого и неодимового), Fotona способна за один визит поочередно запустить процессы регенерации на всех анатомических уровнях. Уникальная технология позволяет безболезненно прорабатывать не только кожу снаружи, но и мышечно-связочный аппарат изнутри (через слизистые оболочки), создавая мощный поддерживающий каркас естественным путем.


ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ FOTONA
неинвазивно безболезненно без реабилитации
без сезонных ограничений
Fotona 4D®
неинвазивная многомерная фототермическая реконструкция тканей
VectorLift®
неинвазивный лазерный лифтинг
SmoothEye®
омоложение параорбитальной зоны
LipLase®
волюмизация губ
Эстетика лица

Технология Fotona 4D® – премиальный безоперационный лифтинг

Многоуровневая лазерная реконструкция тканей направленная коррекция возрастных изменений

Панорамный лифтинг 360°

- **Глубокая проработка:** послойное воздействие лазера от мышечного каркаса до подкожно-жировой клетчатки.
- **Внутренний вектор:** мощная подтяжка тканей изнутри без повреждения поверхности эпидермиса.
- **Глубокая проработка:** послойное воздействие лазера от мышечного каркаса до подкожно-жировой клетчатки.
- **Клеточный триггер:** запуск масштабного процесса обновления клеточного матрикса.

Клинический эффект:

- **Четкие контуры:** мгновенный лифтинг и восстановление естественного овала лица.
- **Качество кожи:** безупречная гладкость, сияние и ровный тон.
- **Естественность:** омоложение без изменения индивидуальных черт лица.

Ключевые преимущества

- **Безопасность:** без инвазии, рисков осложнений, анестезии и реабилитационного периода.
- **Результат:** естественные выраженные изменения видны после 1-го сеанса при любом морфотипе старения

Мгновенный эффект: Первичный лифтинг, разглаживание носогубных складок и «глянцевое» сияние кожи за счет мгновенного термического сжатия (shrinkage) коллагена сразу после процедуры.

Нарастающий эффект: Пролонгированная подтяжка овала лица и уплотнение тканей в течение 30–90 дней за счет постепенного синтеза нового коллагенового матрикса (сохраняется до 1,5 лет).



Эстетика тела

NightLase®
Неинвазивное лечение храпа и апноэ

HoneyComb® Lift
Двойная подтяжка кожи

LipLase®
Увеличение объема и коррекция губ

TightSculpting®
Уменьшение объемов жировой ткани и подтяжка кожи

OrangeLase®
Эффективное уменьшение целлюлита

EndoliftLase®
Лазерный липолиз и лифтинг тела

TensorTight®
Устранение тонких морщин и дряблости

LineLase™
Малоинвазивное лазерное лечение растяжек



Устранение болевого синдрома, бактериальных поражений и невралгии

Здоровье ногтевой пластины

Коррекция рубцов и стрий

Устранение пигментных и сосудистых дефектов

Эпиляция

IncontiLase®
Решение проблемы недержания мочи

IntimaLase®
Вагинальный лифтинг и восстановление чувствительности

RenovaLase®
Лазерная коррекция вагинальной атрофии и сухости

ProlapLase®
Устранение пролапса гениталий и органов малого таза

Физиотерапевтический менеджмент жировой и соединительной ткани Fotona

Три вектора управления архитектоникой лица

Неинвазивная реконструкция мягких тканей при гравитационном птозе любой степени:

Контролируемый внутриклеточный липолиз (Nd:YAG, режим PIANO®):

субтермическое тепловое плато временно изменяет проницаемость мембран адипоцитов, стимулируя выход триглицеридов. Объем жировой ткани уменьшается без деструкции клеток, что исключает риск «провалов» ткани и контурных деформаций в деликатных зонах (например, в области малярных мешков).

Индукция направленного апоптоза:

пролонгированная модулированная гипертермия (42–45 °C) запускает генетически запрограммированную гибель избыточных адипоцитов с их последующей утилизацией макрофагами. Отсутствие коагуляционного некроза полностью исключает риски реактивного фиброза и вялотекущего тканевого воспаления (inflammaging).

Волюмизация и тканевая компактизация:

глубокий прогрев соединительнотканных септ подкожно-жировой клетчатки лазером Nd:YAG в синергии с неабляционным эрбиевым воздействием Er:YAG (режим SMOOTH®). Вызывает мгновенное термическое сжатие (shrinkage) растянутых коллагеновых волокон, уплотнение жировых компартментов, сокращение площади кожного лоскута и реструктуризацию связочно-мышечного аппарата (SMAS), эффективно компенсируя возрастную гипотонию тканей и восстанавливая естественные объемы лица.

Клинические результаты

Лазерный лифтинг лица и шеи



ДО ПОСЛЕ

Лазерный лифтинг Fotona4D®



ДО ПОСЛЕ



ДО ПОСЛЕ

Клинические результаты

Лазерная блефаропластика SmoothEye®









Клинические результаты

Коррекция губ LipLase®



ДО ПОСЛЕ



ДО ПОСЛЕ

Векторный лифтинг лба, бровей и верхних век VectorLift®



ДО ПОСЛЕ



ДО ПОСЛЕ

Клинические результаты

Фракционная лазерная шлифовка



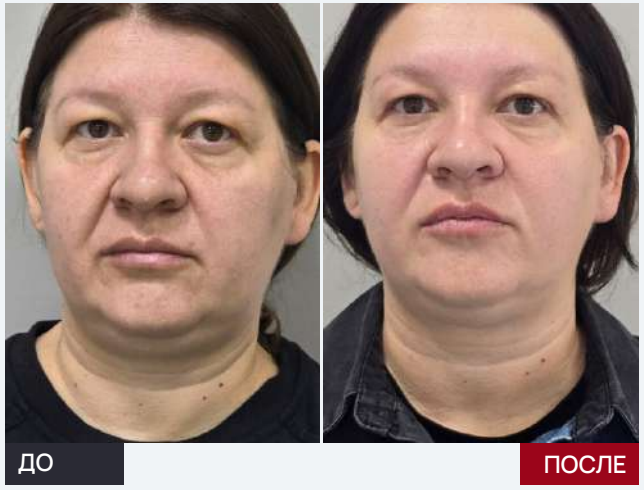
Лазерный лифтинг Fotona4D®men



Лазерный лифтинг лица и шеи



Лазерный лифтинг Fotona4D®





Клинические результаты

Лазерный эндолифтинг





Восстановление волос HAIRestart®







Клинические результаты

Лазерная подтяжка кожи



ДО ПОСЛЕ



ДО ПОСЛЕ

Удаление доброкачественных пигментных образований



ДО ПОСЛЕ

Лечение осложнений после введения филлеров



ДО ПОСЛЕ

Клинические результаты

Лечение сосудов и сосудистых поражений





Удаление пигмента







Клинические результаты

Удаление стрий и растяжек





Лечение целлюлита OrangeLase™





Клинические результаты

Удаление шрамов





Лечение травмы ногтевой пластины ClearSteps™



Лечение грибковых поражений ногтей ClearSteps™



Клинические результаты

Лечение акне



ДО ПОСЛЕ

Лечение постакне



ДО ПОСЛЕ

Лазерная эпиляция



ДО ПОСЛЕ

Лечение паралича лицевого нерва ComfortLase®



ДО ПОСЛЕ

Лазерная гинекология

Fotona
choose perfection

Протокол	Главное назначение	Механизм воздействия	Клинический результат	Рекомендуемый курс
IncontiLase®	Лечение стрессового недержания мочи	Прогрев передней стенки влагалища и области вывода уретры	Укрепление мышц тазового дна, устранение непроизвольного подтекания	**2 сеанса** (интервал 1 месяц)
IntimaLase®	Интимное омоложение и сужение	Круговая обработка стенок вагинального канала на 360°	Сокращение площади слизистой, повышение упругости и тонуса	**2-3 сеанса** (интервал 1 месяц)
RenovaLase®	Терапия вагинальной атрофии и сухости	Активация микроциркуляции и стимуляция роста новых капилляров	Восстановление увлажненности, устранение зуда и жжения в менопаузе	**3 сеанса** (интервал 14-30 дней)
ProlapLase®	Лечение пролапса (опущения) органов	Глубокий прогрев стенок влагалища и связочного аппарата матки	Сокращение растянутых связок, возврат органов в анатомическое положение	**3-4 сеанса** (интервал 1 месяц)



Лазерная гинекология Fotona — это полностью неинвазивное, безболезненное и негормональное решение ключевых женских проблем в любом возрасте, которое проходит без разрезов, крови и анестезии, исключая риск рубцевания тканей и потери чувствительности.

SP DYNAMIS Технические характеристики и базовая комплектация

Лазерная система	SP Dynamis	
Тип лазера	Er:YAG	Nd:YAG
Длина волны	2940 нм	1064 нм
Мощность	20 Вт	80 Вт
Энергия	3 Дж	50 Дж
Режимы	MSP, SP, LP, VLP, XLP, SMOOTH®, TURBO	LP, FRAC3®, QCW, PIANO®

Манипула Er:YAG R11 	Зум-манипула R11 (пятно 2–7 мм): полнолучевая оптика для глубокой абляции (режимы MSP-XL) и деликатного омоложения (режим SMOOTH®). Управляемый нагрев Er:YAG запускает неоколлагенез и реконструкцию коллагена. Применяется для горячих пилингов, шлифовок, удаления новообразований, мгновенного лифтинга лица, шеи, декольте, сужения пор и коррекции рубцов постакне.
Манипула Nd:YAG R33T 	Полнолучевая манипула Nd:YAG (R33T, пятно 2, 4, 9 мм): глубокое неинвазивное тепловое воздействие в режимах FRAC3, VERSA и PIANO без повреждения кожи. Применяется для многоуровневого лифтинга, лазерного липолиза, омоложения губ, универсальной эпиляции и стимуляции роста волос. Эффективно лечит акне в активной стадии, сосудистые патологии, онихомикоз, рубцы и подошвенные бородавки.



Дополнительная комплектация:

Наименование	Описание и назначение
Манипула PS03X 	Универсальная фракционная манипула (пятно 2–7 мм)Сочетает глубокую абляцию (режимы MSP-XLP) и деликатное неабляционное воздействие (режим SMOOTH®) **Назначение** Фракционно-абляционные пилинги и лазерные шлифовки кожи. Фракционно-неабляционное омоложение и глубокий термолифтинг. Тонизация тканей и мощное сокращение площади кожного лоскута на 15–20%.
LA адаптер 	Интраоральный адаптер-насадка Специальный инструмент для точной доставки лазерного луча в труднодоступные участки лица под углом 90°. **Преимущества:** Точное попадание на целевые зоны, снижая риски повреждений Удобство и скорость работы врача Полностью безопасен для слизистой и мягких тканей **Области применения:** Омоложение лица (включая интраоральную коррекцию) Совместим с манипулами PS03X и R11, широко применяется в комплексных программах омоложения
Манипула FS01 	Фракционное омоложение (режим TURBO) методом «штампа» (площадь 1 см², 81 микролуч) с послойным контролем глубины (300–500 мкм) для безопасного обновления кожи лица, век и лечения рубцов. Сверхточные микроканалы стимулируют неоколлагенез с нарастанием эффекта за 30–60 дней, сокращая реабилитацию до 3–5 дней



Наименование	Описание и назначение
Набор для лазерного липолиза и лечения гипергидроза (хирургия) 	Точечная Nd:YAG хирургия через микроволокна (400–1000 мкм) для лазерного липолиза и лечения гипергидроза. Обеспечивает бескровное разрушение жировых клеток и потовых желез с одновременным лифтингом кожи и быстрой реабилитацией.
Манипулы MarcCo 	ComfortLase™ (манипулы MarcCo): глубокая клеточная активация (синтез АТФ) и сосудистый ответ для лимфодренажа, снятия отеков, фиброза и боли. Применяется для лечения саркопении (стимуляция мышц), коррекции птоза, терапии жировой ткани, быстрого заживления и pre-age профилактики старения за счет мощного противовоспалительного и регенеративного действия.
Сканер X-Restart 	Неабляционная лазерная терапия кожи головы в режиме Fotona SMOOTH®. Глубокий мелкофракционный прогрев активирует стволовые клетки фолликулов, стимулирует факторы роста и устраняет спазм сосудов. Останавливает выпадение, увеличивает густоту и толщину волос без повреждения эпидермиса и реабилитации.
Сканер T-Runner  **Оптика HC6** 	Роботизированный сканер T-Runner (режим V-SMOOTH®): высокоскоростной неабляционный прогрев больших зон (до 64 см²) эрбиевым лазером Er:YAG на рекордной глубине до 11 мм. Автоматически подстраивается под фототип пациента, реализуя процедуру TightSculpting® (липолиз и моделирование контуров тела), а также лифтинг связочного аппарата лица, устранение стрий, рубцов постакне и признаков хроностарения без риска ожогов. Гексагональная оптика HC6 (для T-Runner): преобразует луч Er:YAG в узор «пчелиные соты», ускоряя теплоотдачу в тканях на 72%. Увеличивает пиковый прогрев в 1,6 раза и силу термошока в 2,5 раза, ускоряя регенерацию и неоколлагенез в 2 раза. Обеспечивает моментальный лифтинг, сокращение площади кожи и максимальный комфорт пациента при высокой скорости процедуры.



Наименование	Описание и назначение
Сканер L-runner 	L-Runner (режим PIANO®): сверхбыстрый Nd:YAG-прогрев тканей (площадь до 42 см²) для липолиза и термолифтинга лица и тела. Моделирует контуры, устраняет локальный жир, целлюлит, стрии и птоз. Применяется также для высокоскоростной эпиляции и терапии акне.
G-Runner™ 	Роботизированный сканер G-Runner™ (режим SMOOTH®): автоматическая обработка влагалища эрбиевым лазером Er:YAG для процедур IntimaLase, IncontiLase, RenovaLase и ProlapLase. Исключает человеческий фактор, обеспечивая 99% однородности покрытия и повышая эффективность до 40%. Процедура безболезненна, не требует анестезии и расходных материалов, гарантируя максимальную маржинальность.
G-Set (гинекологический набор) 	Гинекологический набор Fotona (адаптеры с зеркалами и спекулум для манипул R11 и PS03X) — это готовое решение для женского здоровья. Платформа закрывает 5 ключевых медицинских задач: лечение недержания мочи **(IncontiLase)**, устранение атрофии **(RenovaLase)**, интимное сужение **(IntimaLase)**, лечение пролапса **(ProlapLase)** . Процедуры физиологичны, проходят без боли, потери чувствительности и реабилитции.

Fotona
choose perfection



Преимущества для врачей

- **Максимальная эффективность:** Инновационные режимы и уровень «Продвинутый пользователь» для неограниченной практики и индивидуальных протоколов под индивидуальные задачи.
- **Безопасность и точный контроль:** Двойной контроль энергии каждого импульса для безопасной послойной обработки дермы.
- **Широкий диапазон без рисков:** Решение сложных задач за один визит без риска гиперпигментации и стойкой эритемы и фиброза.
- **Официальный сервис:** Своевременное обслуживание и квалифицированная поддержка инженеров Fotona в России.
- **Легальность в РФ:** Все лазерные системы имеют официальные регистрационные удостоверения Росздравнадзора.
- **Научное сопровождение:** Доступ к публикациям, семинарам, конференциям и профессиональному комьюнити.



Преимущества Fotona для инвестора и владельца

Максимальная маржинальность и окупаемость



- **Высокий ROI:** прогнозируемый возврат инвестиций в первый год эксплуатации за счет премиального ценника на флагманские процедуры (Fotona 4D).
- **0% расходных материалов:** система не требует закупки дорогостоящих одноразовых картриджей — каждая процедура приносит чистую прибыль.
- **Гибкий прайс-лист:** свобода формирования стоимости сеансов от бюджетных экспресс-уходов до высокомаржинальных хирургических протоколов.

Оптимизация бизнес-процессов



- **Один аппарат вместо парка машин:** заменяет 5–6 узкопрофильных приборов. Экономия на закупке, лицензировании, сервисе и площади кабинетов.
- **Доходные микс-протоколы:** сочетание лифтинга, липолиза и трихологии в один сеанс сокращает время процедуры и кратно повышает средний чек.
- **Загрузка клиники 365 дней в году:** всесезонные нетравматичные режимы (Smooth®) полностью исключают летний спад выручки.

Сила бренда и безопасность



- **Мощный бренд-магнит:** оборудование премиум-класса с 60-летней репутацией мгновенно привлекает платежеспособную аудиторию.
- **Легкий старт команды:** первичное обучение врачей проводится бесплатно, что ускоряет запуск услуг.
- **0% рекламаций:** запатентованные технологии безопасности (EFC и VSP) исключают ожоги, защищая клинику от юридических рисков.

Академия лазерных технологий и здоровья (LA&HA)

Официальные программы обучения и вебинары для практикующих врачей в России. Повысьте эффективность работы на лазерных системах Fotona совместно с ведущими экспертами индустрии.

- **Практика:**
  живые демонстрации и практические занятия.
- **Наука:**
  исследования клинической эффективности лазеров.
- **Нетворкинг:**
  вебинары, конференции, симпозиумы и конгрессы.
- **Развитие:**
  обмен опытом и профессиональные конкурсы с призами.



Laser & Health ACADEMY

Мнение экспертов



Профессор Леонардо Марини, Италия

«Платформа Fotona SP Dynamis — это беспрецедентный инструмент, который полностью изменил наши возможности в послойной реконструкции тканей. Благодаря ювелирному контролю импульсов прямоугольной формы VSP и внедрению деликатных режимов SMOOTH®, мы получили возможность проводить процедуры с микронной точностью.

Это позволяет нам добиваться великолепных результатов омоложения деликатных зон лица, шеи, век и губ у пациентов с абсолютно любым фототипом кожи. Безупречная надежность оборудования и прогнозируемость клинического ответа делают его базовым стандартом в ежедневной экспертной практике нашей клиники».



Ольга Забненкова

Кандидат медицинских наук, врач-дерматолог, косметолог, доцент кафедры РУДН, заведующая отделением косметологии ведущей сети клиник.

«Контролируемые режимы Fotona позволяют работать на тонкой коже, коже с куперозом, пористой коже, коже с отечно-деформационными изменениями. Fotona дает возможность воздействия на разные структуры тканей с прогнозируемым результатом через 5, 10, 15 лет».



Андрей Аленичев

Врач-дерматокосметолог, к.м.н., руководитель. Клинический Институт Эстетической Медицины.

«Даже имея мощный парк лазерного оборудования, покупка системы Fotona значительно расширила наши терапевтические возможности. Это дало новый импульс в решении эстетических задач и привлекло большой поток новых пациентов. Наши доктора особенно отмечают абсолютную надежность аппарата, гибкую индивидуализацию параметров и уникальную возможность комбинировать режимы в одной процедуре».



Антонина Александровна

Врач-дерматовенеролог, косметолог, основатель клиники, преподаватель курса косметологии кафедры ПИМУ, соавтор ряда научных публикаций, докладчик российских и международных конгрессов, научный руководитель международной конференции и автор подкаста «Pro collagen».

«Мне как врачу нравится, что Fotona позволяет комплексно воздействовать на все слои кожи, возвращая ей гладкость, сияние и упругость. **Здесь все как я люблю – бережно и с гарантированным результатом»**.



Нана Перфильева

Кандидат медицинских наук, врач акушер-гинеколог высшей категории, специалист по эстетической гинекологии, клининка «Клазко».

«Fotona — это не классический агрессивный лазер, а умная многофункциональная платформа. Её уникальность заключается в возможности деликатного, послойного прогрева тканей. Высокая гибкость индивидуальных настроек позволяет получать выраженный эффект лифтинга и при этом полностью сохранять целостность кожи».

Fotona

choose perfection

www.fotona.ru

8 800 222 97 97
Москва, Нежинская ул., 8, корп. 1
Санкт-Петербург, 4-я линия В. О., 13

Алматы 7 771 191 09 43
БЦ Evolution, 4 этаж, офис 27

