Fotona
choose perfection

60
years of innovation



Fotona StarWalker MaQX®

СИНЕРГИЯ ИНТЕЛЛЕКТА И ТОЧНОСТИ

Fotona
choose perfection



Fotona StarWalker MaQX® – рекордная мощность гибридного импульса для идеальной кожи

- Устранение всех видов пигментации на лице и теле
- Устранение различных дефектов и сосудистых поражений
- Фотоомоложение и выравнивание тона
- Глубокий нагрев тканей стимулирует выработку коллагена и пробуждает кожу
- Яркие клинические результаты делают процедуры на StarWalker MaQx высоко востребованными у ваших пациентов

Мощный, быстрый и эффективный

Удовлетворенность результатами и комфорт пациентов 98%

Генератор развития и доходности вашего бизнеса

Каждая вторая процедура в клинике эстетической медицины – это устранение пигментации и сосудистых поражений кожи

Fotona
choose perfection

StarWalker MaQX® для превосходных клинических результатов

Гибридная платформа создана для работы в пико- нано – микро и милисекундном диапазоне для всех типов взаимодействия с тканью

4 длины для работы по различным хромофорам и типам пигментов

Непревзойденная скорость доставки лазерного излучения 15 Hz

Рекордная энергия 10 Дж

14 режимов - сочетание различных длины волн для создания персонализированных протоколов

Решение самых сложных задач пациентов

Больше никаких рецидивов

Только довольные пациенты

Безупречно точное распознавание самых микроскопических частиц и физиологичное устранение пигмента



Фракционная манипула для глубокого абляционного омоложения

Диаметр луча до 20мм для работы по лицу и телу

Сенсорный интерфейс с интуитивно понятной навигацией

Быстрые , комфортные и безопасные процедуры с доказанной эффективностью

Признанные врачами качество и долговечность

Идеально однородный профиль луча для быстрого, точного и безопасного лечения

Пакетированная подача энергии подача энергии исключает травматизацию окружающих тканей и позволяет работать на различных уровнях кожи с учетом сложности эстетической проблемы

Подходит для всех фототипов

Всесезонное применение

Применение StarWalker MaQX®:

Лицо : фото и хроно-омоложение, выравнивание тона, улучшение текстуры кожи и сужение пор, лечение всех типов пигментации и сосудистых заболеваний, удаление татуажа и микроблейдинга

Шея и декольте: Омоложение с нормализацией тургора, устранение морщин, пигментных пятен, акне и постакне

Руки, кисти и предплечья: Старческое и солнечное лентиго, профилактика фотостарения

Тело: Удаление татуировок (в том числе цветных), невусов, устранение рубцов, стрий и растяжек, лечение шрамов, аногенитальное отбеливание

Физиологичное разрушение и устранение всех видов пигмента из организма
Деликатный нагрев капилляров для исключения рецидивов

- Минимальный дискомфорт пациентов
- Идеальная процедура омоложения для занятых
- Высокая степень удовлетворенности пациентов
- Моментальные видимые и нарастающие результаты





Fotona StarWalker MaQX®

Идеальная кожа со StarWalker MaQX®: устранение всех видов пигментации и сосудистых патологий

Показания:

- Фотостарение – купирует маркеры воспаления и устраняет повреждения кожи, связанные с старением, активным образом жизни и воздействием ультрафиолета
- Дряблость кожи
- Сосудистые патологии: розацеа, купероз, телеагиэктазия сениальная гемангиома поклиодермия
- Гиперпигментация: устранение веснушек меланодремия солнечное лентиго мелазма хлоазма все виды дермальной и эпидермальной пигментации пигментированный лишай невус ота постравматическая пигментация
- Лечение угревых и травматических рубцов
- Акне и постакне
- Физиологичное удаление тату, перманентного макияжа и микроблейдинга
- Онихомникозы
- Отбеливание аногенитальной зоны



Fotona StarWalker MaQX®



StarWalker MaQX :мощная энергия наносекунд с ультракороткими импульсами пикосекундного воздействия

- Уникальные технологии StarWalker MaQX эффективно справляются с различными пигментными поражениями кожи, независимо от фототипа

- Последовательность импульсов (1-2-5 - 10) защищает ткани и позволяет точно воздействовать на все слои дермы с учётом фототипа и эстетической задачи

- Быстрое проявление эффекта и долговременный результат

FracTAT™ - фракционное омоложение кожи с восстановлением структуры коллагена и моментального улучшения внешнего вида и качества кожи.

- Глубокая абляция для выраженного ремоделирования кожи с минимальным временем восстановления
- Кратное улучшение качества и текстуры кожи
- Доступны абляционные и неабляционные методы воздействия для различных применений
- Подходит для всех типов кожи

Удаление татуировок и татуажа

- Предотвращает образования газового пузыря и уменьшает травмирование ткани в работе с экзогенным пигментом
- Многократная обработка зоны за одну процедуру
- Прямое удаление пигмента путем абляции и заживления фракционированной кожи

KTP VERDE 532 нм : выравнивание тона кожи, сужение пор, устранение дефектов и несовершенств, повышение плотности кожи. Устранение поверхностных сосудов длинноимпульсной волной

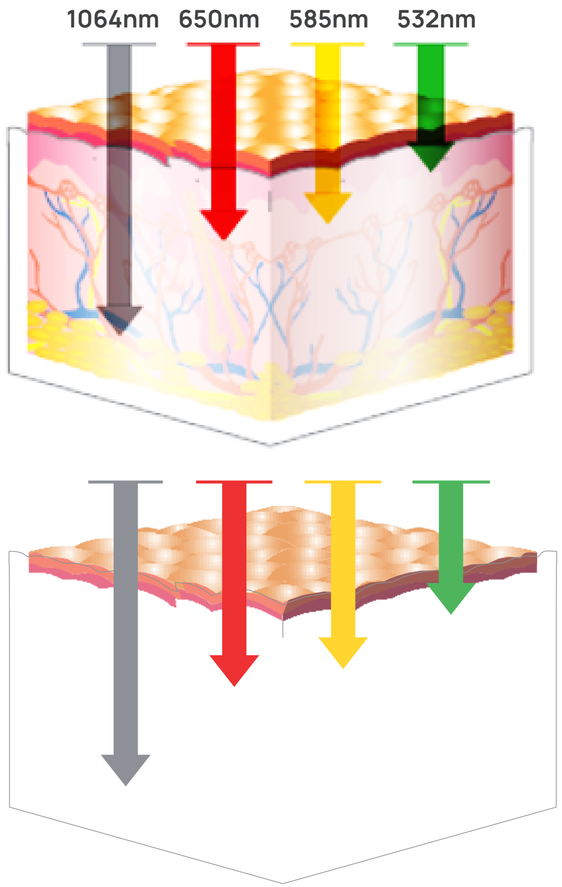
Длина волны 532 нм расположена на одном из пиков поглощения оксигемоглобином, что делает ее идеально подходящей для лечения сосудистых поражений. Уникальный зеленый длинноимпульсный режим VERDE создает диапазон длинных импульсов 15, 20, 30 и 50 мс.

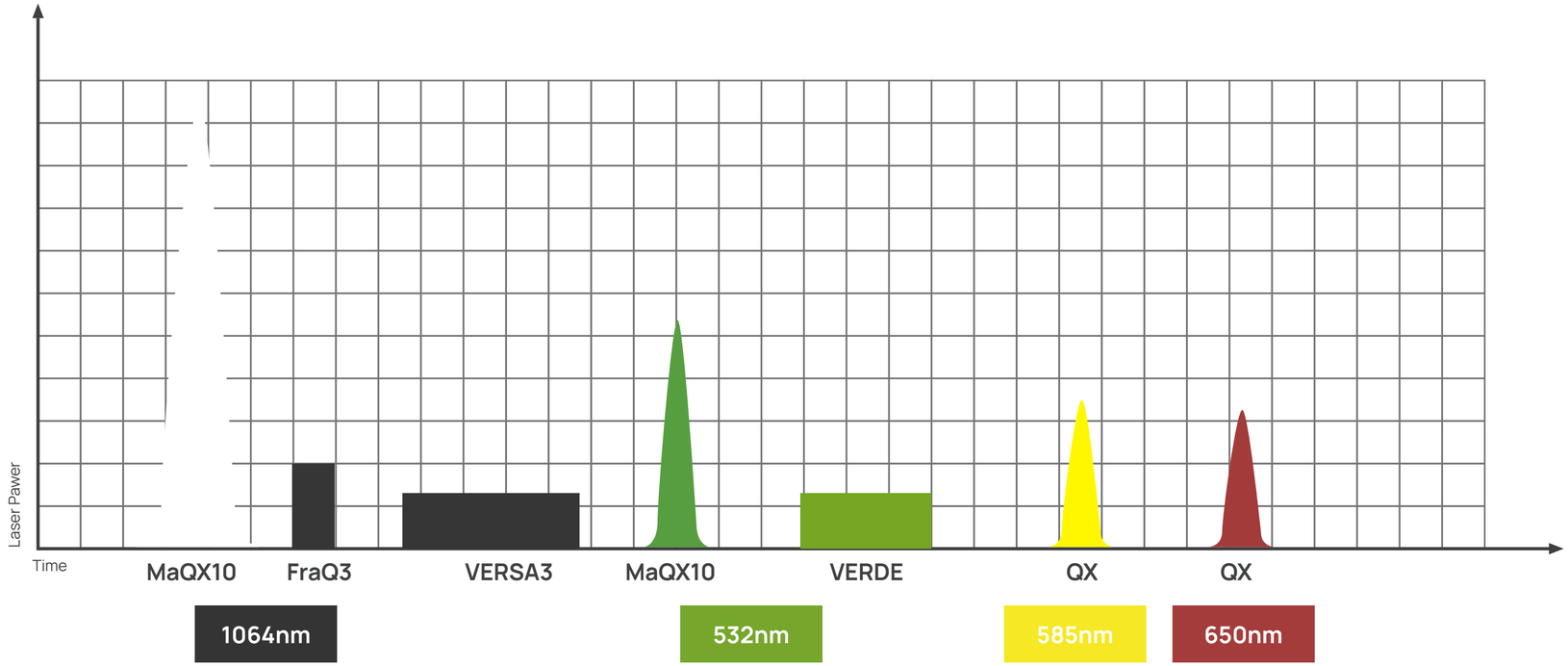
VERSA3 1064 нм для удаления крупных и глубоко залегающих сосудов, эпиляции, уменьшения морщин, удаления бородавок и лечения онихомикоза.

Frac 3 1064нм— это запатентованный режим с короткими микросекундными импульсами и высокой пиковой плотностью энергии на длине волны 1064 нм. Он создаёт самоиндуцированное трехмерное фракционное повреждение в эпидермисе и дерме, избирательно воздействуя на целевые кожные дефекты. Основные применения режима Frac³: омоложение кожи , удаление сосудистых патологий и тонких волос.

StarWalker 4 длины волны для полного поглощения пигмента

Полное поглощение пигмента с применением всех хроморов - меланин, гемоглобин, вода





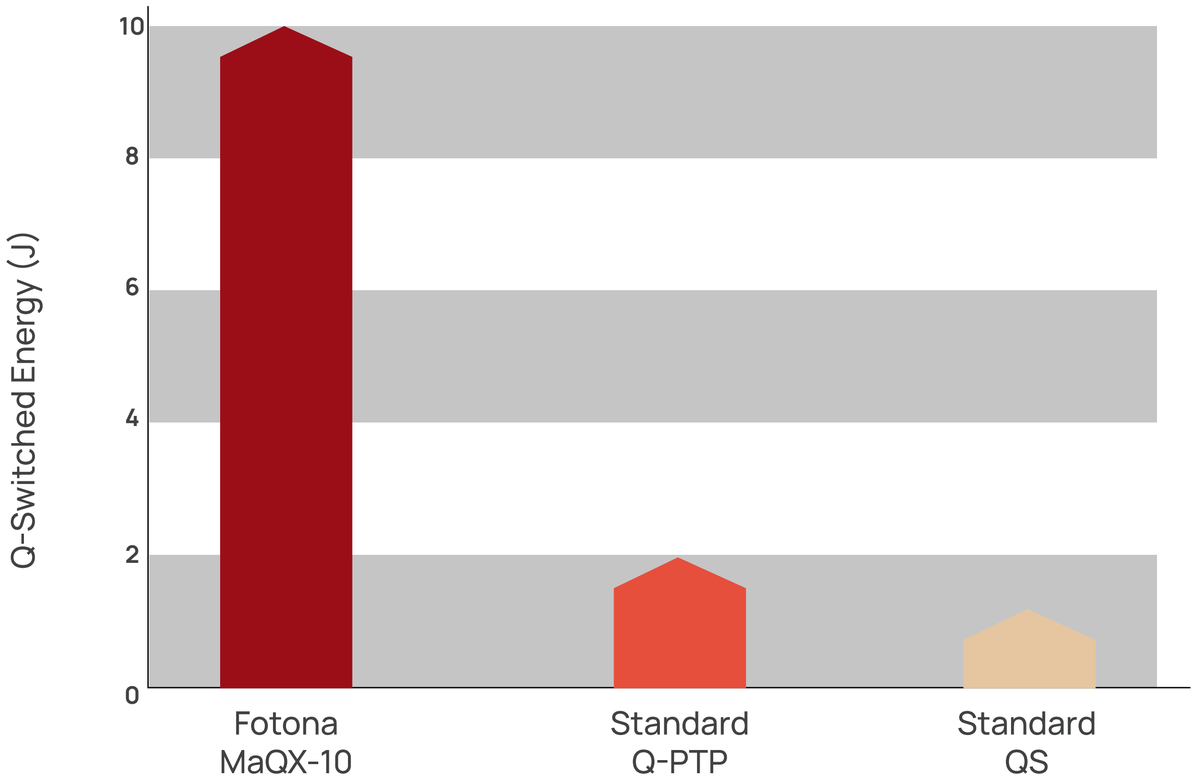
Четыре длины волны для полного поглощения пигмента
- Оптимальные пики и минимальные значения поглощения обеспечивают обработку тканей на любой глубине залегания пигмента.

Контролируемое и селективное воздействие
- Позволяет точно и безопасно воздействовать на нужные структуры.

14 различных режимов
- Предназначены для удобства врача и эффективного лечения широкого спектра патологий.

Рекордная мощность импульса Fotona

10 Дж энергии в одном гигантском структурированном импульсе MaQX для лечения эпидермальных и дермальных пигментных поражений





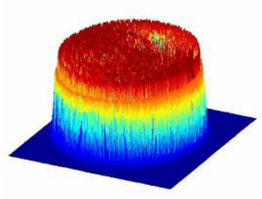
Fotona StarWalker MaQX®

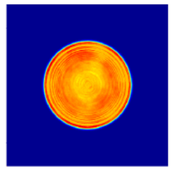
Fotona
choose perfection

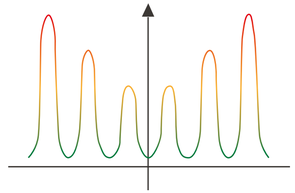


Совершенная форма профиля лазерного луча Fotona

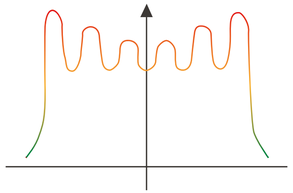
- Патентованная технология Fontona обеспечивает передачу лазерного луча на поверхность кожи с минимальной погрешностью
- Ни один производитель не достиг аналогичного качества луча без нарушения патентных прав Fontona
- Однородность распределения энергии критична для эффективных и безопасных процедур
- Чем ровнее профиль, тем меньше риск разрыва тканей и точечных кровотечений



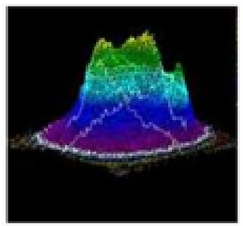




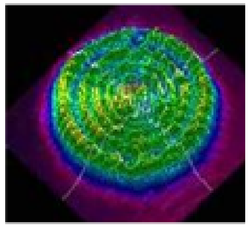
Считается «стандартным»



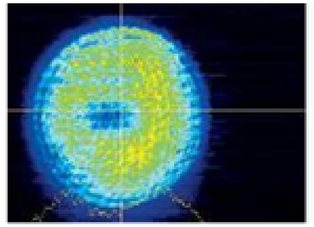
Считается «стандартным»

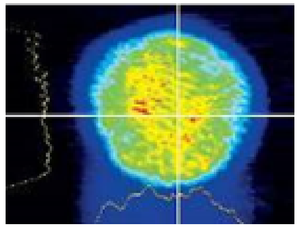


Считается «стандартным»



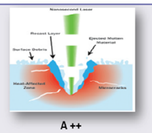
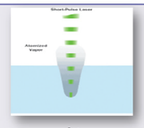
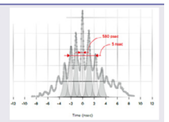
Считается «стандартным»

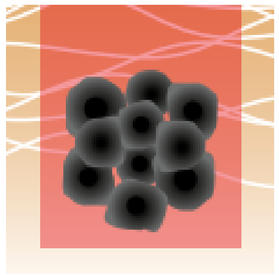


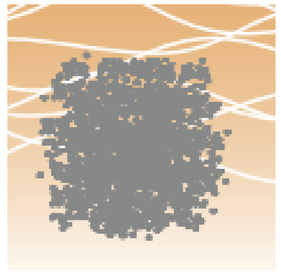


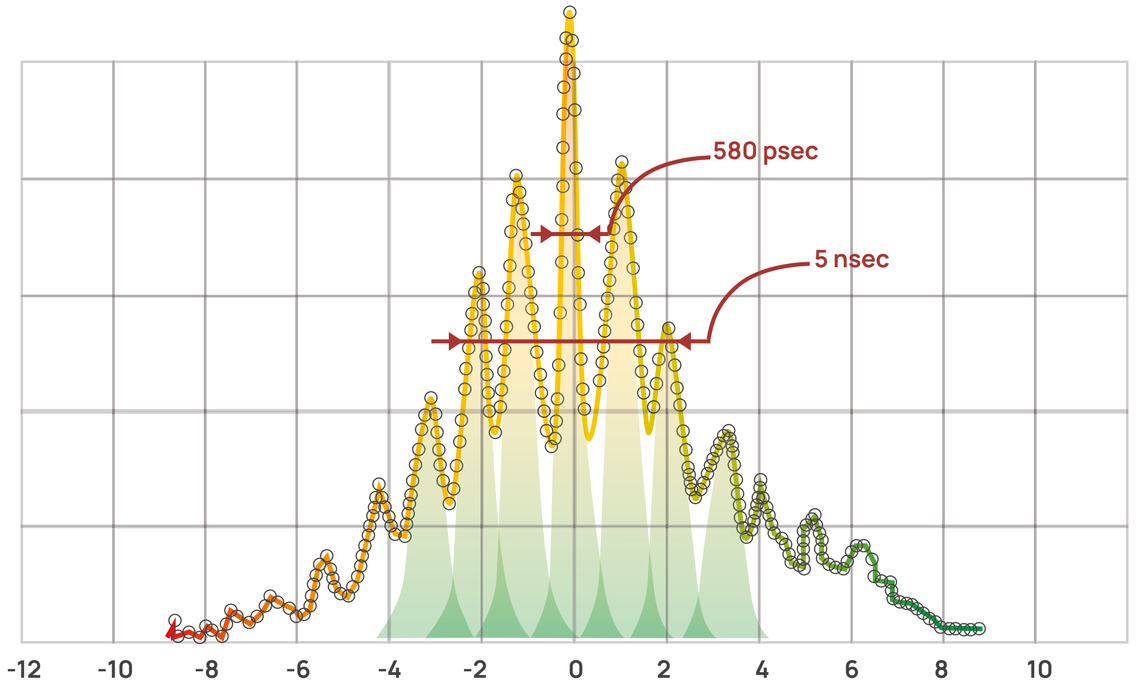
Считается «стандартным»

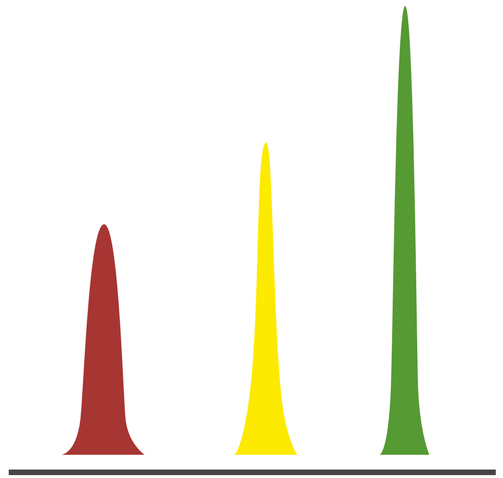
Уникальность гибридного импульса StarWalker MaQX

QW	HC	PICO	Гибридный
Время	10^{-9} сек	10^{-12} сек	10^{-9} сек (10^{-12})
Форма импульса			
Механизм действия А Фото-термальные Зоны проникновения– PIZ-T Б Фото-акустические Зоны проникновения– PIZ-A	 А ++ Б++	 А + Б+++	
Размер частиц	Неоднородная дезинтеграция и дисперсия	Более однородная дезинтеграция и дисперсия	Nano → Pico









Импульсы других лазеров

Импульс в центре: 300 mJ, 580 ps, 500 MW
Энергия центральных 5 пико импульсов: 1040 mJ
Общая энергия: 1600 mJ пико импульсов в 5 ns пакете

Объединили лучшее двух технологий – взаимодействие с тканью пикосекундного импульса и энергия наносекундной технологии

Всасываясь в пигмент на коже, экстремально короткие энергетические всплески пикосекундных структурированных импульсов MaQX генерируют фотоакустические ударные волны. Они расщепляют облученный пигмент на мельчайшие частицы, которые затем легко распадаются и физиологично устраняются организмом. Таким образом оптимальным лля устранения всех видов пигментации является лазерная система с гибридным импульсом.

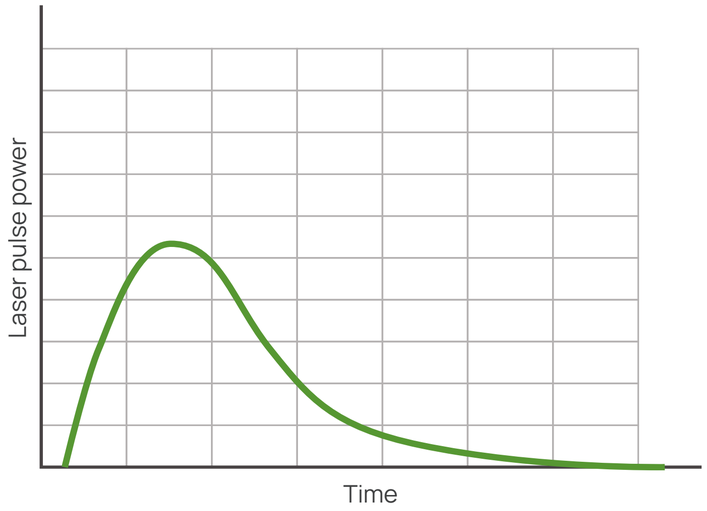
Инновации и безопасность Fotona

Fotona
choose perfection

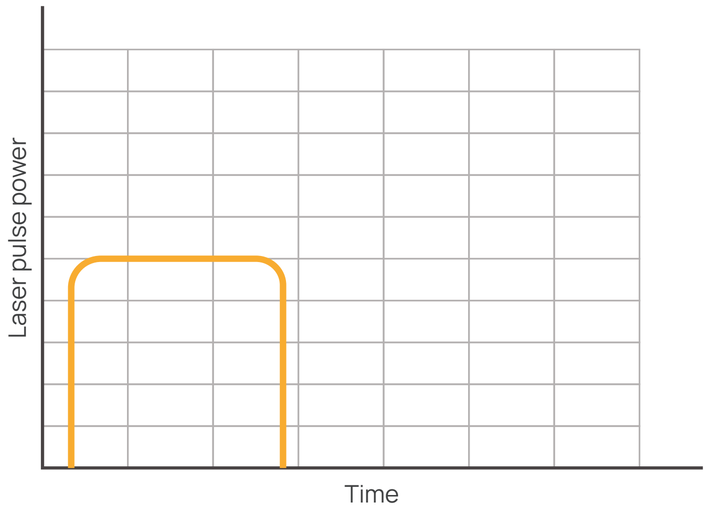
ASP POWERED

New Revolutionary
Adaptive Structured Pulse
Technology

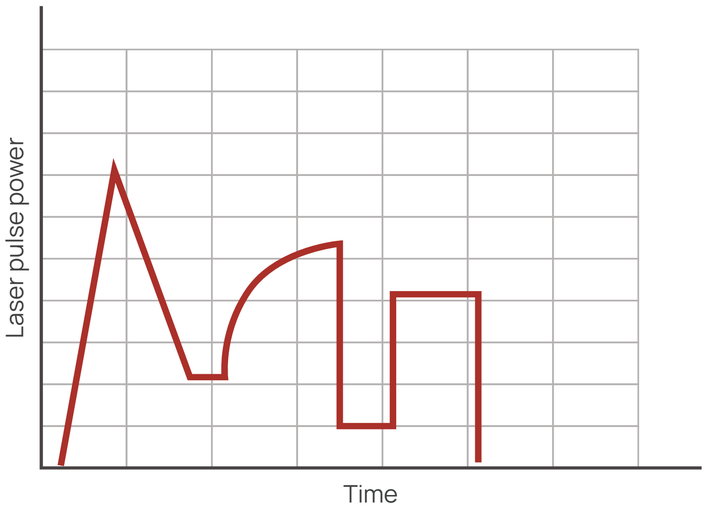
- ASP (Adaptive Structured Pulse) — уникальная технология адаптивного структурированного импульса совершила прорыв в лазерной эстетической медицине.Форма лазерного импульса адаптируется к особенностям тканей пациента. Исключает побочные эффекты и улучшает контроль процедуры
- VSP (Variable Square Pulse) — технология переменной прямоугольной формы импульса позволяет регулировать длительность импульсов в зависимости от типа кожи и клинической задачи. Непревзойденный диапазон настроек длительности импульса.
- ASP + VSP = Биофотоника будущего:➡ Способность адаптировать временную структуру лазерных импульсов к биофотонной динамике взаимодействия лазера с тканями



Стандартный PFN



Fotona VSP



Третье поколение —Fotona ASP

Технология MaQX®

Настройка параметров фотоакустического эффекта независимо от энергии импульса.

Различное распределение энергии между пикосекундными импульсами в пакете позволяет проводить процедуру как с максимально интенсивным фотоакустическим воздействием (MaQX1), так и с более «мягким» .



- Настройка уровня «мягкости» режима MaQX
- Настройка энергии импульса
- Индикация размера пятна

Технология MaQX®

Ультравысокая Q-Switched энергия для максимальной скорости и точности



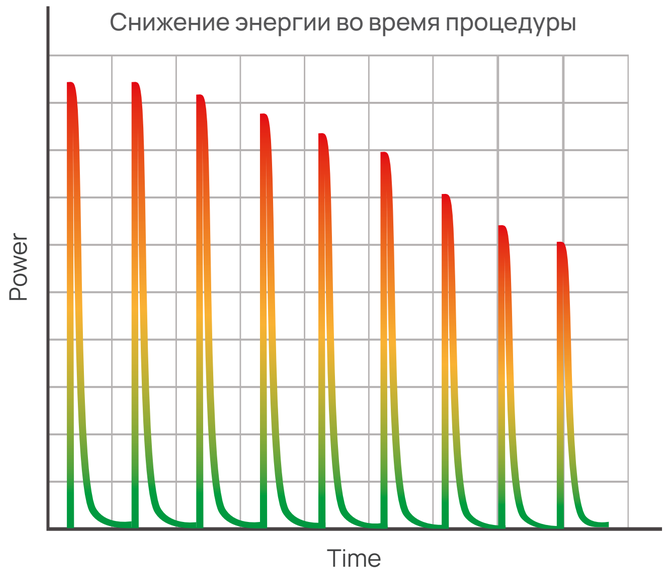
Контроль энергии с обратной связью EFC

Fotona
choose perfection

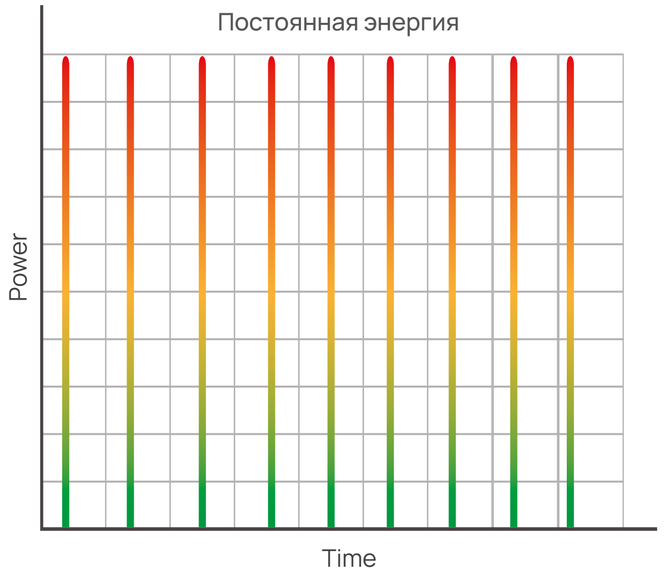
Точный контроль энергии импульса

Поддержка неизменности энергии импульса — основа эффективности и безопасности

Стандартная технология



EFC технология



«Стандартный» лазер постепенно снижает энергию во время процедуры из-за нагрева.

Технология EFC непрерывно контролирует энергию при помощи нескольких независимых измерителей, поддерживая ее стабильно неизменной



Протокол Fotona GreenToning

- Green Toning выравнивает тон кожи, уменьшает поры и способствует ее выраженному укреплению
- Идеальная процедура для занятых
- Минимальный дискомфорт и реабилитация
- Рекомендован курс из 3-4 процедур с интервалом в месяц.
- Результат - уменьшение пигментных пятен, более плотная и здоровая кожа, уменьшение капилляров и покраснение кожи.
- Зоны применения: лицо, шея и декольте, кисти рук
- В некоторых случаях первоначально может наблюдаться некоторое потемнение пигментных пятен или веснушек, которое скоро проходит.
- Рекомендуется для пациентов с 1м и 2м фототипами кожи.

Fotona
choose perfection

60
years of innovation



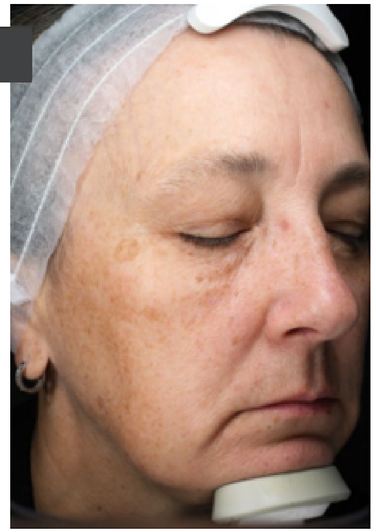


Протокол FracRevive®

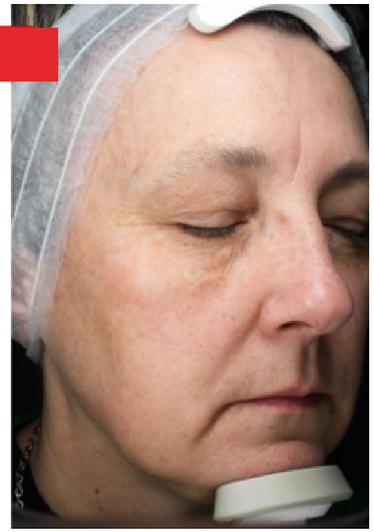
- FracRevive® — это эффективная двухэтапная процедура фракционного омоложения кожи с минимальным временем восстановления.
- Улучшает тон и текстуру кожи пациента, а также уменьшает размер пор, пигментацию и статические морщины.
- Улучшение цвета и текстуры кожи с первой процедуры.
- Для достижения оптимальных результатов рекомендуется четыре сеанса.
- После достижения желаемого улучшения курс можно повторять каждые 3-4 месяца в качестве поддерживающей терапии. Пациенты отмечают высокую удовлетворенность и значительное улучшение цвета и качества кожи.

Клинические результаты Starwalker MaQX

До



После



До



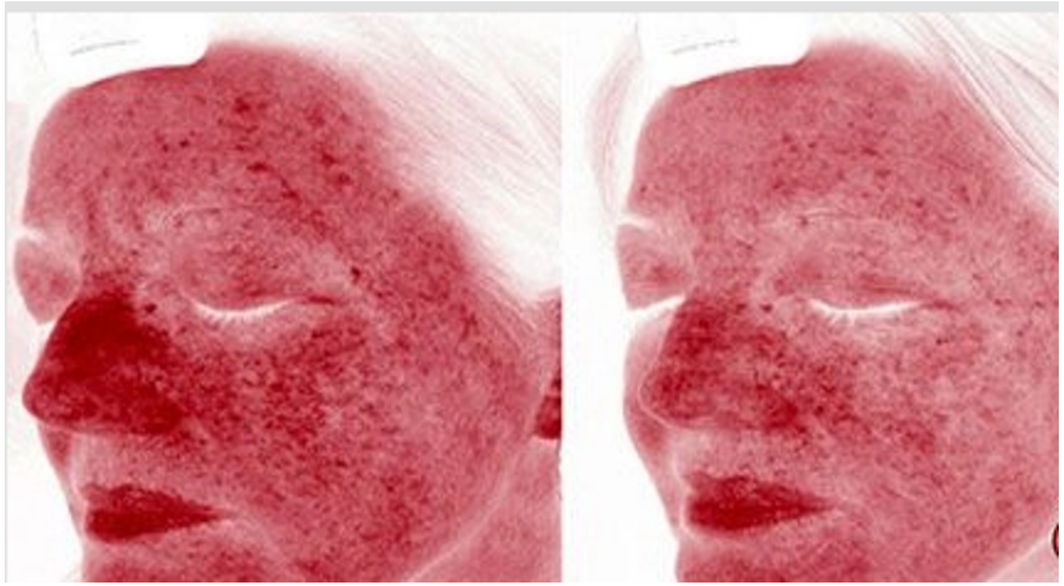
После

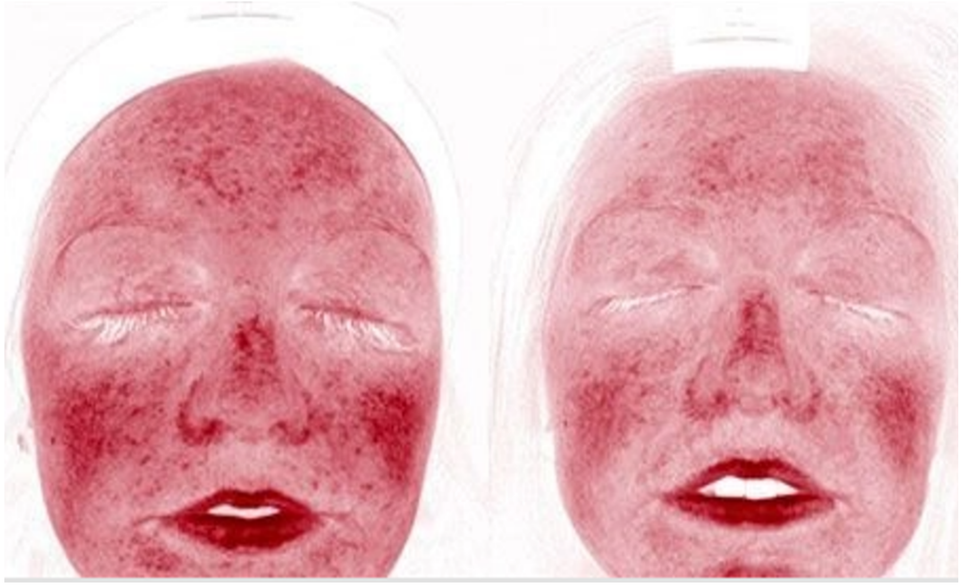


Клинические результаты Starwalker MaQX



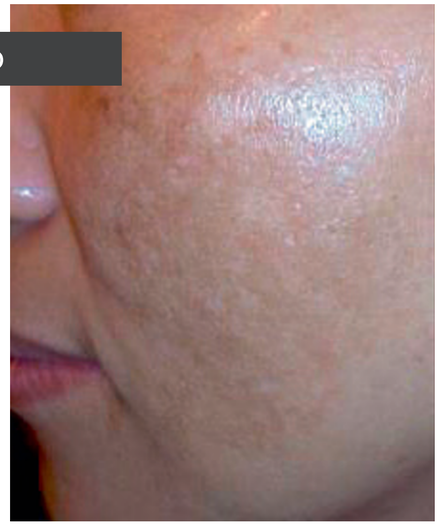






Клинические результаты Starwalker MaQX

До



После



Меланодермия с MaQX 1064 нм

До

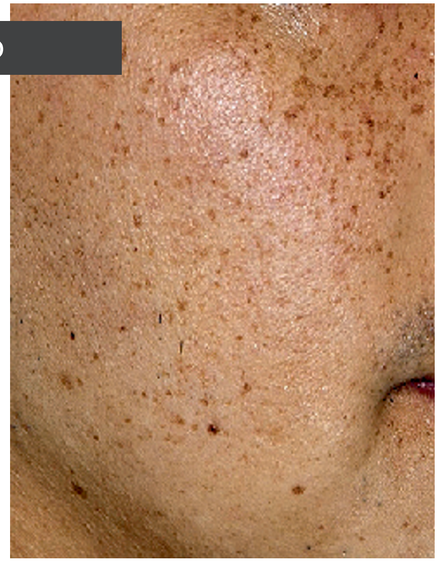


После



Старческие пятна с MaQX 1064 нм

До

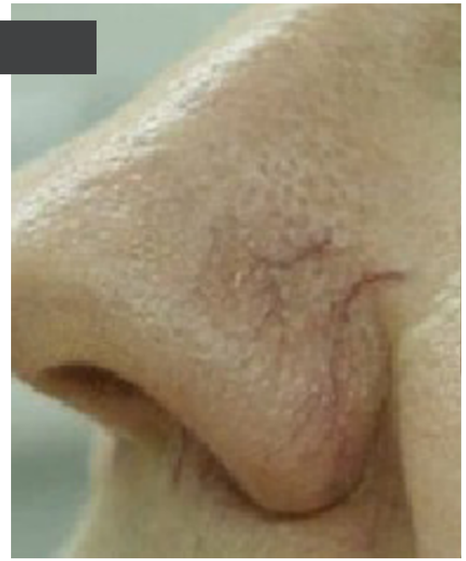


После

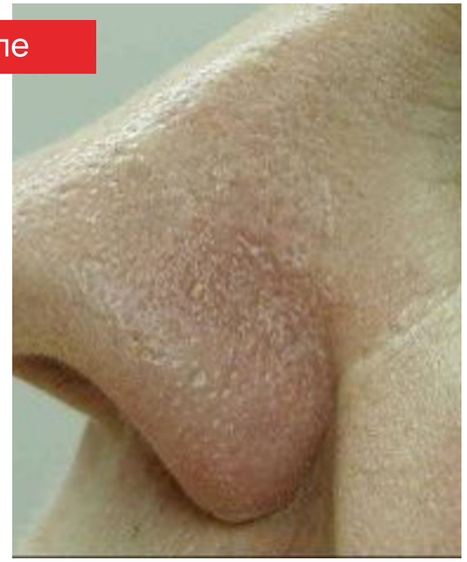


Удаление веснушек с режимом MaQX 1064 нм

До



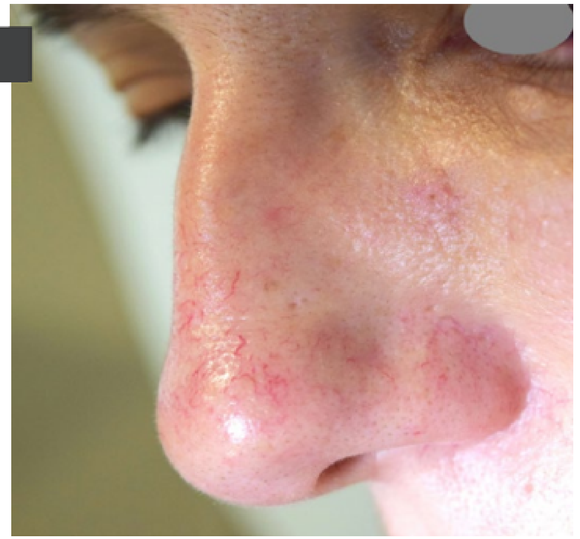
После



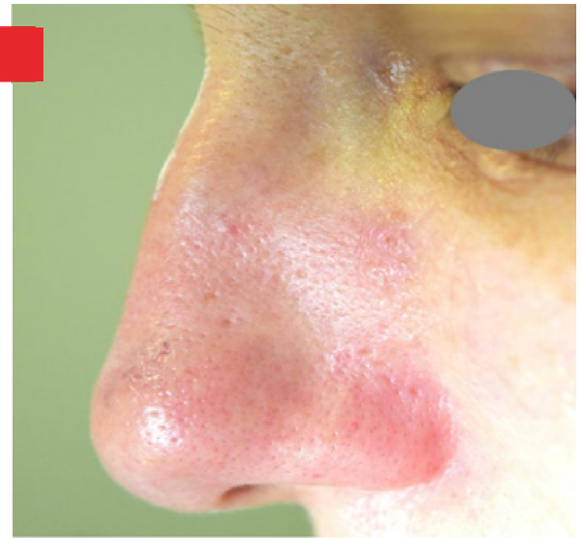
Паукообразные вены до и после

Клинические результаты Starwalker MaQX

До



После



До



После



Клинические результаты Starwalker MaQX

Fotona
choose perfection

До



После



До



После



Удаление татуировок и татуажа Starwalker MaQX

Fotona
choose perfection

До	После 1-ой процедуры	После 2-ой процедуры	После 5-ой процедуры
			
До	После 1-ой процедуры	После 2-ой процедуры	После 5-ой процедуры
			

Манипулы



Манипула R28 входит в базовую комплектацию и работает с длинами волн 1064 нм и 532 нм, а размер её рабочего пятна регулируется в диапазоне от 2 до 8 мм. Это универсальный инструмент для решения широкого спектра задач: с её помощью можно удалять эндогенный (гиперпигментация, невус Отто) и экзогенный пигмент (татуировки, перманентный макияж), проводить коагуляцию сосудов, лечить акне и постакне, выполнять лазерное омоложение и коррекцию рубцов. Манипула поддерживает работу в режимах FRAC3 и VERSA.



Манипула R58 входит в базовую комплектацию , работает на длине волны 532 нм с размером пятна 1,5–6 мм и предназначена для работы в режиме VERDA. Она позволяет удалять эндогенный пигмент (эпидермальную гиперпигментацию), экзогенный красный пигмент (татуировки, перманентный макияж), а также лечить сосудистую патологию. Новые направления применения QW-лазеров — это лазерное тонирование и сочетанные технологии; клинически у пациентов отмечается положительная динамика (уменьшение толщины рогового слоя на 6–10%), что говорит о нормализации трофических процессов в эпидермисе. Режим работы: VERDA

Манипула FS20A не включена в базовую комплектацию. Предназначена для фракционных процедур . Принцип действия на основе дифракционного оптического элемента, который формирует равномерную матрицу из 81 микрозоны на 1 см², обеспечивая предсказуемый и безопасный результат. Благодаря гибким настройкам (размер пятна 9×9 мм, флюэнс, частота) и всесезонному применению, она позволяет эффективно решать широкий спектр задач: от фракционного омоложения и лечения рубцов/постакне до коррекции всех видов сосудистых патологий, гиперпигментации (включая мелазму) и удаления татуировок. Режим работы MaQX гарантирует высокую мощность, скорость и эффективность процедур.





Лидер инноваций в лазерной медицине

Fotona
choose perfection

Fotona абсолютный лидер разработки инновационных технологий в области косметологии, эстетики и хирургии.

Генератор развития для вашего бизнеса.

Компания создала уникальный пул технологий, аналогов которым не существует. На протяжении 60 лет Fotona интегрирует их в клиники эстетической медицины и медицинские центры по всему миру.

Лазерные системы Fotona спроектированы лучшими специалистами в области инженерии, науки и медицины.

Все лазерные системы Fotona имеют лицензирование на территории РФ.

Более 150 патентов на уникальные технологии и протоколы лечения Fotona сертифицировано по всему миру, включая FDA.

80 000 лазерных систем Fotona в 80 странах мира включая Европу и США.



Fotona в России

Fotona
choose perfection

- Подход 360. Мы поддерживаем каждого владельца Fotona в РФ, чтобы вы наилучшим образом использовали все возможности лазерных систем в своей клинике.
- 30 лет на рынке эстетической медицины
- Высокопрофессиональное коммьюнити экспертов из разных областей медицины, к которым всегда можно обратиться за консультацией и поддержкой
- Тренеры Fotona имеют подтвержденную международную авторизацию Европейской лазерной академии здоровья и регулярно выступают на конгрессах с многочисленными научными докладами
- Качественный сервис. Оперативное обслуживание, соблюдение сроков и гарантий, обучение, консультации, внимание и поддержка
- Наличие всех регистрационных удостоверений
- Клиентоориентированный подход компании направлен на быструю окупаемость вложенных инвестиций. Мы подберем лучшее решение для развития и роста вашего бизнеса.
- Высокомаржинальные комплексные протоколы для решения всех задач пациента
- Крупнейшая доказательная база, основанная на клинически подтвержденных результатах
- Гарантия 36 месяцев
- Постгарантийное обслуживание и собственная инженерная служба
- Более 10 000 довольных клиентов в России

Fotona
choose perfection

60 1964 2024
years of innovation



Fotona в России

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

Fotona в Казахстане

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