Premium Aesthetics

У ТЕХНОЛОГИЙ КРАСОТЫ
ЕСТЬ ИМЯ — ПРЕМИУМ ЭСТЕТИКС

AcuPulse™

Суперимпульсный CO_2-лазер с огромными возможностями

LUMENIS ▪ POLLOGEN ▪ FOTOFINDER ▪ SOLTA MEDICAL ▪ ZIMMER ▪ MIRAVEX

M22 ▪ ACUPULSE ▪ LIGHTSHEER ▪ ULTRAPULSE ▪ LEGEND PRO+ ▪ DIVINE PRO ▪ GENEO
VASER ▪ FRAXEL ▪ THERMAGE ▪ CLEAR+BRILLIANT ▪ Z LIPO MED ▪ Z WAVE
ATBM BODYSTUDIO ▪ HANDYSCOPE ▪ VEXIA ▪ STUDIO ▪ ANTERA 3D

AcuPulse™

Мощный. Безопасный. Многофункциональный

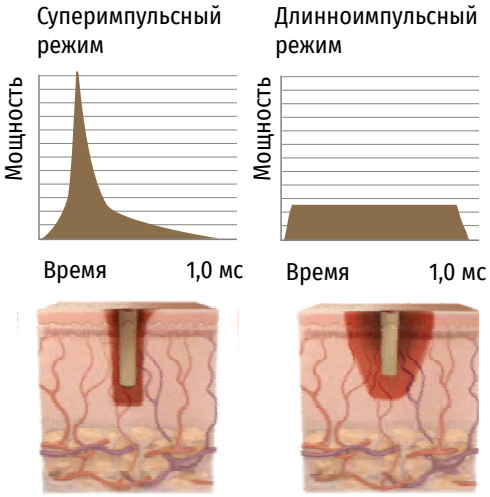
AcuPulse™ — суперимпульсный CO_2-лазер для всех видов абляции от компании Lumenis — мирового лидера в области разработки и производства лазерных аппаратов для медицины, первопроходца в области CO_2-лазеров. Этот аппарат предназначен для фракционной глубокой и поверхностной абляции, традиционной абляции, выпаривания и иссечения тканей. Основное преимущество AcuPulse™ — возможность добиваться максимальных результатов, используя агрессивные параметры, но при этом проводить лечение максимально безопасно.

Суперимпульсный режим. AcuPulse™ способен формировать сверхмощный лазерный импульс за короткое время, благодаря чему достигается глубокая абляция без стеков, без излишнего перегрева и повреждения окружающих тканей. Это важное свойство делает AcuPulse™ уникальным лазером для глубокого ремоделирования дермы и проведения процедур кардинального омоложения с минимальной реабилитацией и низким риском осложнений.

Технологии сканирования Lumenis. AcuPulse™ использует два универсальных сканера, которые являются вершиной инженерной мысли в области роботизированных систем управления лазерным лучом. Сканер AcuScan120 предназначен для глубокой, поверхностной и комбинированной абляции с высокой скоростью и удобством проведения процедур. Сканер SurgiTouch используется для всех видов традиционной шлифовки в режиме сканирования и свободной руки, а также для иссечения тканей с высочайшим уровнем контроля за процессом абляции.

Вершина CO_2-технологий в косметологии. AcuPulse™ создан мировым лидером в области разработки и производства углекислотных лазеров для медицины — компанией Lumenis. Он содержит все необходимые опции для удобного использования в эстетической медицине и дерматологии. 11 предустановленных режимов, интуитивно понятный интерфейс, удобные аксессуары для процедур фракционной и традиционной абляции: все, что нужно для простого освоения и получения выраженных результатов с минимальными рисками.

Больше, чем лазерная дерматохирургия. AcuPulse™ имеет рекордное количество одобрений FDA — 134. Этот лазер может оснащаться дополнительными модулями для использования в отоларингологии, гинекологии, хирургии, ортопедии и других направлениях медицины. Один из самых востребованных модулей AcuPulse™ — FemTouch доказал свою эффективность в лечении стрессовой инконтиненции и в процедурах вагинального омоложения.



Суперимпульсный режим обеспечивает абляцию с минимальным повреждением окружающих тканей, короткой реабилитацией и минимальным риском осложнений.

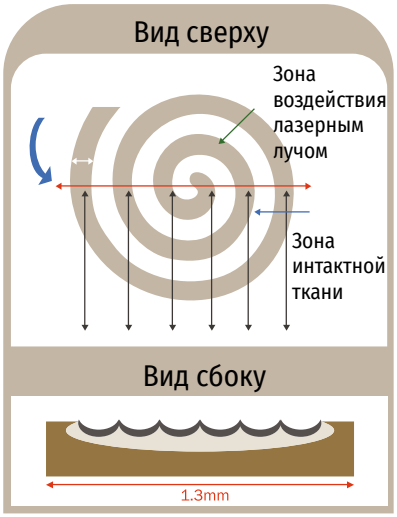
Основные показания к применению AcuPulse™

- **Признаки старения кожи:** мелкие (сетчатые), средние и глубокие морщины, пигментные пятна, дряблая кожа, нарушения цвета и текстуры.
- **Эпидермальные нарушения:** нарушения пигментации, актинический кератоз.
- **Рубцовые деформации:** травматические и хирургические рубцы, постакне, ожоговые рубцы.
- **Новообразования:** лазерное удаление доброкачественных новообразований.

Передовые технологии

Наилучший результат и максимальная безопасность

Поверхностная фракционная абляция



В режиме поверхностной шлифовки особенно важно оптимальное сочетание эффектов абляции, коагуляции и разогрева окружающих тканей. Сегодня на рынке практически нет аппаратов, способных обеспечить необходимый поток энергии для оптимального сочетания этих эффектов. Для этого необходима либо сверхвысокая мощность аппарата (реализованная, например, в лазере UltraPulse™), либо технологические решения, выполненные в аппарате AcuPulse™.

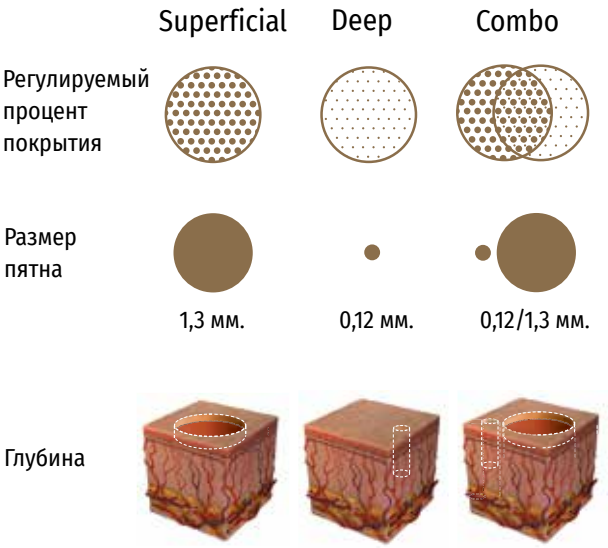
Тонкий лазерный луч (0,12 мм) в непрерывном режиме движется по спирали, образуя область воздействия диаметром 1,3 мм. При этом практически вся энергия лазерного излучения тратится на абляцию, а термическое повреждение подлежащей дермы минимально. Задавая необходимую плотность областей воздействия, можно проводить как фракционную, так и тотальную поверхностную шлифовку.

Деликатное воздействие AcuPulse™ на верхние слои кожи при проведении процедур поверхностной абляции позволяет свести к минимуму вероятность осложнений, значительно ускоряет период реабилитации, снижает дискомфорт во время процедуры.

Глубокая фракционная абляция

В режиме глубокой фракционной абляции AcuPulse™ формирует зоны воздействия глубиной 1 мм за один импульс. При этом благодаря технологии Суперимпульса повреждение окружающих тканей минимально, реабилитация проходит быстро, а пациент не нуждается в общей анестезии. В зависимости от решающей задачи в широких пределах регулируется глубина абляции и процент покрытия.

Глубокая и поверхностная фракционная абляция: технология MultiMode™



Уникальная технология MultiMode™ позволяет проводить процедуры глубокой и поверхностной абляции при помощи одной и той же рукоятки-сканера. При этом гибкость настроек позволяет выбрать индивидуальный протокол лечения, необходимый вашему пациенту.

Superficial — режим поверхностной фракционной абляции. Используется для удаления мелких сетчатых морщин, дисхромий, актинического кератоза, выравнивания текстуры кожи. Диаметр области воздействия — 0,13 мм.

Deep — режим глубокой фракционной абляции. Используется для лечения постакне, глубоких морщин и других дефектов кожи. Диаметр микрозоны абляции — 0,12 мм.

Combo — режим сочетания поверхностной и глубокой абляции. Используется в сложных случаях, когда наиболее важен максимальный результат за одну процедуру.

Дополнительные преимущества AcuPulse™

- Удобство настроек и контроль параметров при помощи сенсорного экрана с изменяемым углом наклона.
- Высокая эргономичность, современный дизайн, возможность просто и безопасно перевозить аппарат.
- Серьёзная научная база, клинический опыт и готовые протоколы лечения для максимальной уверенности в методе.

Уникальные технологии Lumenis дают лазеру AcuPulse™ значительные преимущества перед другими CO_2-лазерами

Почувствуйте разницу

Реальные пациенты. Реальные результаты

Технические характеристики

Длина волны лазерного излучения	10 600 нм
Средняя мощность	40 Вт
Пиковая мощность	170 Вт
Режимы излучения	Суперимпульсный и длинноимпульсный
Диаметр микрозон абляции	В режиме глубокой абляции: 0,12 мм В режиме поверхностной абляции: 1,3 мм
Глубина абляции	До 1 мм
Размер области сканирования	До 15 x 15 мм^2
Процент покрытия	В режиме глубокой абляции: 5-60 % В режиме поверхностной абляции: 40-100 %
Возможность тотальной шлифовки	Да
Возможность применения в хирургии	Да
Одобрение FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)	Всего: более 100 Для эстетической медицины: 34
Доставка лазерного луча	Лёгкий, 7-узловый манипулятор 120 см, пружинная балансировка, возможность вращения на 360°
Количество сохраняемых настроек	Более 100
Охлаждение	Внутреннее, замкнутый цикл
Гарантия	1 год

Premium Aesthetics

ООО «Премиум Эстетикс»

Официальный дистрибьютор Lumenis, Solta Medical, Zimmer, Miravex, Pollogen, FotoFinder

Москва, проспект Маршала Жукова, 51 +7 (495) 988-21-87 www.premium-a.ru