

# ЭФФЕКТИВНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ И ФРАКЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ILOODA (Корея)



## Инновационная антивозрастная RF технология

**SECRET RF** – это фракционная радиочастотная система с микроиглами, обеспечивающая высокую эффективность омоложения при минимальной инвазивности воздействия, результативное решение косметологических и дерматологических проблем в короткие сроки. В аппарате используется биполярная RF частота 2МГц и минимально инвазивные микроиглы для омоложения, объемной подтяжки тканей и улучшения качества кожи.

### Показания к применению:

- Нехирургический лифтинг кожи
- Омоложение всего лица (включая подвижное веко, область под глазами, кончик носа)
- Разглаживание морщин кожи лица, шеи, декольте
- Повышение эластичности и упругости кожи
- Коррекция шрамов, рубцов, постакне
- Лечение угревой сыпи, расширенных пор, повышенной жирности кожи
- Гиперпигментация
- Лечение гравитационного птоза (в т.ч. «двойной подбородок»)
- Выравнивание рельефа и цвета кожи



Высокоскоростная ручка в сочетании с шаговым двигателем обеспечивает стабильную подачу RF энергии и мгновенное проникновение микроигл в кожу, что позволяет проводить **процедуру быстрее, эффективнее и безболезненнее.**



Монополярный RF лифтинг

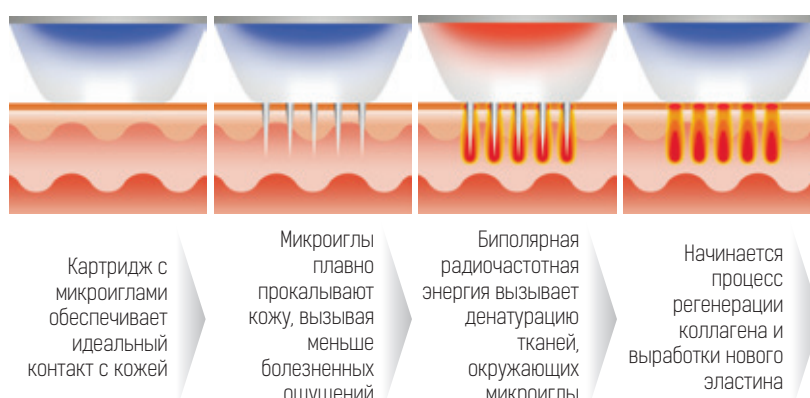


ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
РОСЗДРАВНАДЗОРОМ

## Фракционная RF система с микроиглами

- Короткий период реабилитации (1-2 дня), минимальное повреждение эпидермиса
- Однородность зон термального воздействия
- Регулируемая глубина и интенсивность воздействия (в диапазоне от 0,5 до 3,5 мм) позволяют выполнять процедуры на различных частях тела.
- Картриджи высокого качества с неизолированными и полуизолированными микроиглами (золотое покрытие)

### Как работает аппарат SECRET



MTR-AC-25

**25**

неизолированных /  
полуизолированных  
микроиглигл

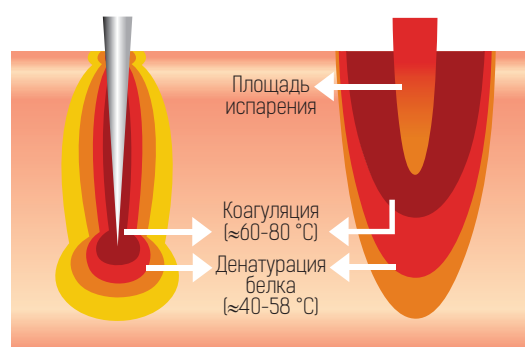


MTR-AC-64

**64**

полуизолированные  
микроиглы

### Преимущества фракционного RF с микроиглами SECRET VS Фракционный лазер



## Фракционная RF система с микроиглами

Технические характеристики:	
Выходная мощность	25 Вт (картриджи на 25 игл) 70 Вт (картриджи на 64 иглы)
Частота RF	2 МГц ± 20%
Интенсивность	0-100 %, настройка по 10 шагов
Повтор	Одиночный, 0,2 с; 0,5 с; 0,8 с; 1 с; 2 с;
Толщина иглы	0,25 мм
Площадь воздействия	1 см x 1 см (25 игл) / 1,5 см x 1,5 см (64 иглы)
Глубина воздействия иглы	0,5-3,5 мм (0,1 шаг)
Продолжительность воздействия	50-950 мс

## Монополярный RF модуль

Технические характеристики:	
Частота RF	2 МГц
Выходная мощность	50 Вт
Интенсивность	0-100 (уровень), настройка 1 шаг
Повтор	Непрерывная волна
Продолжительность воздействия (радиоизлучение)	1-60 мин (1 мин шаг)
Размер электрода	Диаметр 15 мм

# Secret DUO

## Фракционный неабляционный лазер Er:GLASS с длиной волны 1540 нм + фракционная RF система с микроиглами



**SECRET DUO** сочетает две неаблятивные фракционные технологии в одной платформе: микроигловатую фракционную RF систему и лазер на эрбиевом стекле с длиной волны 1540 нм **для решения комплексных задач в эстетической медицине.**

Эти две технологии могут работать как, по отдельности, так и в комбинации. Это новый комбинированный метод неаблятивной фракционной шлифовки кожи делает процедуру гораздо более щадящей, демонстрируя при этом потрясающие клинические результаты, значительно сокращает период реабилитации и восстановления по сравнению с обычным аблятивным фракционным лазером.

### **Показания к применению:** Фракционный неабляционный лазер Er:GLASS 1540 нм

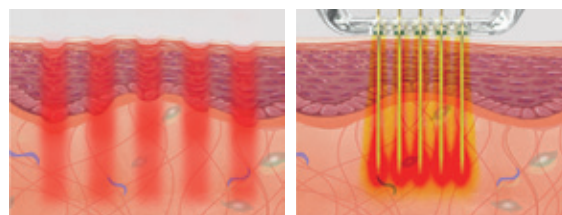
- Неаблятивная шлифовка кожи
- Уменьшение морщин
- Лифтинг и подтяжка кожи
- Лечение акне
- Удаление послеугревых рубцов
- Удаление атрофических рубцов
- Улучшение тона и текстуры кожи



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
РОСЗДРАВНАДЗОРОМ

## Преимущества Secret DUO для клиентов и вашего бизнеса

При использовании платформы SECRET DUO ваши клиенты оценят улучшение кожи сразу после первой процедуры, а накопительный эффект после крайней процедуры будет нарастать в течение шести месяцев. У ваших клиентов улучшится тургор и текстура кожи; через месяц после процедуры кожа станет более гладкой, плотной и упругой и, в результате, более здоровой, молодой и свежей.



Неаблятивная фракционная шлифовка кожи с помощью лазера Er:glass 1540 нм

Фракционный микроигльчатый RF

## Фракционная RF система с микроиглами

Усовершенствованная технология биполярного микроигльчатого RF: высокоскоростная ручка в сочетании с шаговым двигателем обеспечивает стабильную подачу и точно контролируемую RF энергию на регулируемую глубину (от 0,5 до 3,5 мм). Различные виды картриджей с микроиглами позволяют специалистам решить любую косметологическую или дерматологическую проблему.

## Фракционный лазер на эрбиевом стекле 1540 нм

Неаблятивный фракционный лазер – это щадящий процесс шлифовки кожи, который обеспечивает долгосрочные результаты, быстрое восстановление, максимальный эффект с коротким периодом восстановления. Неаблятивный лазер лучше всего подходит для уменьшения выраженности возрастных изменений кожи, удаления морщин, уменьшения пигментации (включая веснушки, возрастные пятна), коррекции шрамов, рубцов и постугревых рубцов, лечения акне.



## Результаты после курса процедур на аппарате SECRET DUO

«SECRET DUO – это платформа, которую я чаще всего использую в своей клинике, благодаря широким показаниям, высокой



удовлетворенности пациентов и качеству оборудования. Я могу добиться хороших результатов даже в сложных случаях благодаря идеальному сочетанию режимов 1540 Er:Glass с фракционными радиочастотным микроидлингом».

Д-р Эврен Гокешм





Постугревые рубцы



Растяжки

## Неабляционный лазер Er:GLASS 1540 нм

Технические характеристики:			
Длина волны	1540 нм	Режим / настройка времени повторения	Однократно; 0,2 с; 0,5 с; 0,7 с; 1 с; 1,5 с; 2 с
Выходная мощность	12 Вт ± 20%	Сканирование	
Длительность импульса	700 мкс – 5000 мкс	Форма	
Энергия	8,4 мДж – 60 мДж	Площадь обработки	Макс 10 мм × 10 мм
Расстояние	0,1 мм – 2,0 мм		
I-Stack	1-й – 10-й		

# Электроручка SmartCure™

## Метод термокоагуляции



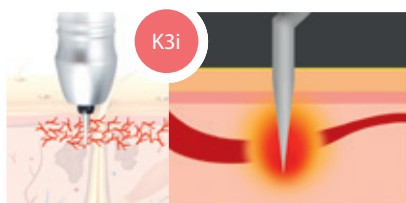
### ОДНОРАЗОВЫЕ ИГЛЫ для насадки SmartCure™



SmartCure™ – это электроручка, которая позволяет сочетать различные методы термокоагуляции с одноразовой иглой для электролиза и различными иглами Nokog для лечения ретикулярных вен, морщин и разных видов шрамов.

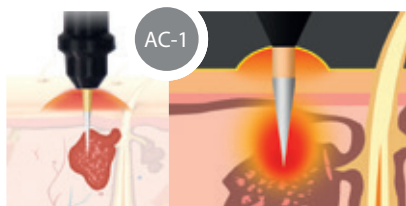
### Область применения насадки SmartCure™ и одноразовых игл

#### Для ретикулярных вен



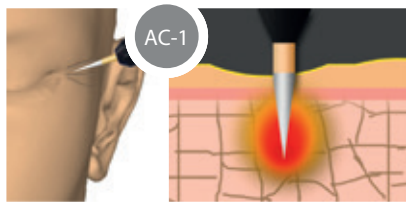
**Одноразовая изолированная игла для электролиза K3i** (0,075 мм) воздействует на нежелательные ретикулярные вены и сосудистые звездочки с помощью передачи тепла к основной вене (которая является источником венозной «паутинки») без риска повреждения эпидермиса и окружающих тканей.

#### Лечение акне



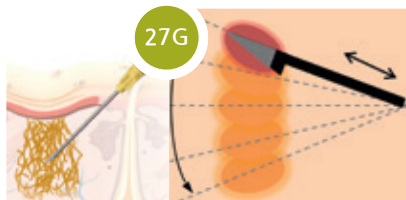
**Одноразовая изолированная игла AC-1** предназначена специально для лечения акне и морщин вокруг глаз. Благодаря герметичной верхушке длиной 1,5 мм игла эффективно коагулирует сальные железы, не повреждая при этом эпидермис.

#### Против морщин



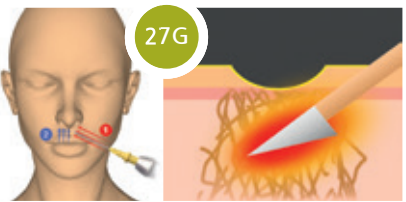
**Одноразовая изолированная игла AC-1**, которая плавно преодолевая кожный барьер, под воздействием тепловой энергии стимулирует рост фибробластов и выработку коллагена.

#### Коррекция шрамов



**Субцизия (подсечение)** является одной из наиболее распространенных процедур, проводимых хирургом-дерматологом для устранения атрофических послеугревых рубцов. Простой и безопасный способ применения: введите иглу под кожу (параллельно поверхности кожи), плавно двигайте иглу вперед и назад с одновременным воздействием РЧ энергии между дермой и подкожной тканью.

#### Для носогубной складки



Метод субцизии можно безопасно использовать для разглаживания носогубной складки, которую обычно называют линией улыбки. Введите иглу Nokog 27G под кожу, параллельно линии морщины и коагулируйте ее с расстоянием около 1 мм. Под воздействием тепла стимулируется рост фибробластов и вырабатывается коллаген.

## Результаты после курса процедур на аппарате SECRET RF

### Лечение гипергидроза

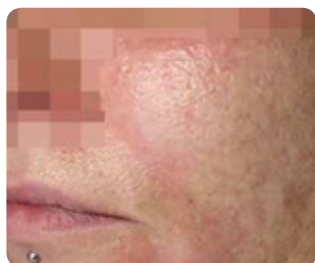


До лечения



После 3-й процедуры

### Сокращение морщин и сокращение пор



До лечения



Через 45 дней после первой процедуры

### Сокращение периорбитальных морщин и носогубных складок



До лечения



После 2-й процедуры



**Юрий Кирстен,**

Клиника эстетической оперативной дерматологии и антивозрастной медицины, Берлин, Германия

«Меня очень вдохновляет то, как у возрастных пациентов при проведении процедур, морщины разглаживались даже после первого применения».



**Кристоф Г. Шик,**

доктор медицинских наук

Немецкий центр гипергидроза, Мюнхен, Германия

«Уже после двух сеансов лечения удалось достичь таких результатов, как сильное и очень значительное снижение объема пота в среднем от 200 мг до 50 мг в минуту».

### Рубцы – шрамы – «следы ледоруба»



До лечения



После 2-й процедуры

### Сокращение периорбитальных морщин



До лечения



Через 3 месяца после первой процедуры

### Гипертрофический рубец



До лечения



После 2 процедур

### Электроручка SmartCure™

Технические характеристики:	
Выходная мощность	9 Вт
Частота RF	2 МГц
Интенсивность	10–100 (уровень), настройка по 2 шага

## Мощный CO<sub>2</sub> лазер и фракционный RF с микроиглами

**FRAXIS DUO** – это уникальная комбинация позволяет специалистам сочетать две современные технологии в своей практике.

Фракционный CO<sub>2</sub> лазер обеспечивает интенсивную поверхностную стимуляцию, а благодаря фракционному воздействию RF микроигл достигается глубокий прогрев тканей и тепловое проникновение до 3,5 мм.

### Показания к применению

#### Воздействие на кожу лица:

- Лазерное омоложение
- Нехирургическая подтяжка лица, лифтинг
- Разглаживание морщин
- Сокращение расширенных пор
- Улучшение тонуса и структуры кожи
- Шлифовка, выравнивание цвета кожи
- Отбеливание цвета кожи
- Лечение угревой сыпи
- Сокращение шрамов, рубцов, лентиги
- Лечение себорейного кератоза

#### Воздействие на кожу тела:

- Уменьшение стрий, растяжек
- Коррекция шрамов, рубцов

Благодаря **мощности 30 Вт и металлической трубке** (Сделано в США) – энергия остается равномерной и стабильной во время процедуры, а однородный лазерный луч **размером 100–120 мкм** позволяет достичь **сухой абляции** и **незначительных термических повреждений** для максимального эффекта от процедуры.

### СОЧЕТАННАЯ МЕТОДИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РЕЗУЛЬТАТА ЛЕЧЕНИЯ







**Дже-Ве Чо,**  
 доктор медицинских наук  
 Медицинский факультет  
 университета Кемёна,  
 Корея

«Новый способ лечения, сочетающий в себе способы фракционного радиочастотного (РЧ) воздействия с микроиглами и фракционного лазера на углекислом газе, может помочь добиться заметного улучшения внешнего вида растяжек, предлагая пациентам эффективное решение довольно распространенной проблемы».



**Елена Губанова,**  
 доктор медицинских наук,  
 профессор кафедры  
 кожных и венерических  
 болезней с курсом  
 косметологии Института  
 медико-социальных  
 технологий,  
 дерматовенеролог,  
 косметолог, руководитель  
 отдела косметологии  
 центра Превентивной  
 медицины «НЛ клиника»,  
 Москва, Россия

«Успешность протоколов аппаратной косметологической коррекции зависит от патогенетически обоснованного выбора врача. Мы впечатлены результатами сочетанной терапии на новом аппарате FRAXIS DUO. Фракционные технологии микроиглового RF и CO<sub>2</sub> позволяют персонализировано реализовать программу омоложения и устранения дефектов кожи. Диапазон от щадящего до высокоэффективного режима лазерного и радиочастотного воздействия позволяет индивидуально, экономично и безопасно корректировать признаки фотостарения кожи, рубцы постакне, стрии. Наши пациенты довольны результатами и рекомендуют своим друзьям».

## Результаты после курса процедур на аппарате FRAXIS DUO

**Сокращение морщин:  
 сочетанная методика  
 (CO<sub>2</sub> лазер + фракционный RF)**

Возраст пациентки – 68 лет



До процедуры



Через 3 месяца

**Коррекция рубцов от акне, сокращение пор**

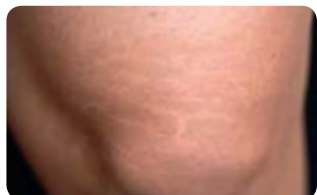


До процедуры



После процедуры

**Коррекция стрий (растяжек)**



До процедуры



После 1 месяца лечения

**Омоложение кожи лица и шеи:  
 две процедуры CO<sub>2</sub> + две процедуры RF +  
 + три процедуры биоревитализации**

Возраст пациентки – 73 года



До процедуры

Через  
3 месяца

Через  
6 месяцев

Е.И. Губанова и Г.Ш. Закирова  
 Центр превентивной медицины «НЛ клиника», Москва

# FRAxis

## Мощный CO<sub>2</sub> фракционный лазер

**FRAxis** – это фракционный CO<sub>2</sub> лазер мощностью 30 Вт, обеспечивающий точную подачу энергии в зону воздействия за короткий промежуток времени благодаря стабильной и однородной энергии, не снижающейся во время процедуры. Однородный лазерный луч 100-120 мкм гарантирует предсказуемую абляцию и незначительные термические повреждения для достижения оптимальных результатов лечения.

### Показания к применению

#### Воздействие на кожу лица:

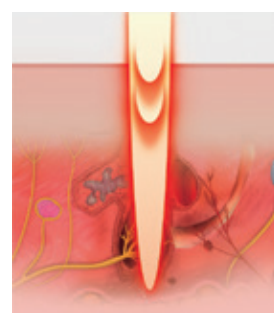
- Лазерное омоложение, лифтинг
- Разглаживание мелких и уменьшение глубоких морщин
- Сокращение расширенных пор
- Удаление заломов кожи и мелких морщин в области рта
- Коррекция шрамов (посттравматических, постоперационных рубцов)
- Уменьшение келоидных рубцов
- Отбеливание цвета кожи
- Коррекция постакне
- Улучшение микрорельефа кожи, цвета и тонуса кожного покрова

#### Воздействие на кожу тела:

- Уменьшение в размере стрий (растяжек)
- Коррекция шрамов (посттравматических, постоперационных рубцов)

### Преимущества:

- Качественная металлическая трубка (сделано в США) – надежность и долговечность аппарата
- 6 форм и 9 режимов сканирования
- Однородная и стабильная энергия во время процедуры / высококачественный лазерный луч
- Функция «i-stack» – одновременная подача нескольких лазерных лучей в одном импульсе для достижения глубокого аблятивного эффекта и снижения травматизации окружающих тканей



Функция «i-stack»



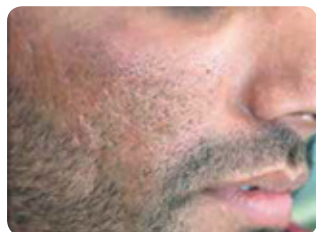
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
РОСЗДРАВНАДЗОРОМ

## Результаты после курса процедур на аппарате FRAXIS

### Сокращение рубцов, пор



До лечения



6 месяцев  
после 3-х процедур



«Я с большим удовольствием использую лазер Fraxis в своей практике. Он жизненно необходим для моей клиники. Это мощный, эффективный и универсальный лазер на углекислом газе. Я настоятельно рекомендую лазер Fraxis всем моим коллегам».

**Шадид Яваид Ахтар**,  
доктор медицинских наук, профессор кафедры дерматологии, Фейсалабад, Пакистан

### Удаление бородавок, кондилом



До процедуры



После процедуры



«Fraxis CO<sub>2</sub> лазер – эталон с точки зрения комфорта, безопасности и экономической выгоды проведения процедур при различных показаниях. Преимущество лазера Fraxis – надежность в эксплуатации, прочность, мощность благодаря RF излучающей трубке».

**Майкл Наури**, доктор медицинских наук  
Международный центр лазерной косметологии  
Ножан-сюр-Ман, Париж, Франция

## Дополнительные насадки для лазеров FRAXIS и FRAXIS DUO:

### Дерматологическая насадка Smart Surgi



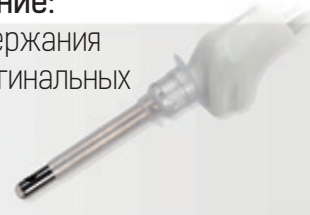
Дерматологическая насадка с настраиваемым размером пятна быстро и безопасно удаляет поверхностные новообразования кожи (себорейные кератозы, келоидные рубцы, лентиго, бородавки, кондиломы, папилломы, кератомы, ксантомы и т.д.)

Настройка размеров насадки в обычном режиме:

- Настраиваемый размер пятна: 7 форм (0.2; 0.3; 0.5; 0.7; 0.9; 1.1; 1.3)
- 4 типа хирургических режимов: CW, Pulse single, Pulse, Ultra pulse
- Удобно установить необходимый размер пятна и импульсный режим

### Гинекологическая насадка Gynolaser – вагинальное омоложение:

- Лазерное лечение недержания мочи и подтягивание вагинальных мышц
- Вращающийся ротор на 360° (8 положений)
- Уникальная функция обдува



Съемный автоклавируемый наконечник



### Одноразовый наконечник для гинекологической насадки Gynolaser

### CO<sub>2</sub> лазер

Технические характеристики:	
Длина волны	10 600 нм (ТЕМ <sub>00</sub> )
Выходная мощность	нормальный режим, CW/Pulse/Ultra: 0.5–30 Вт
Длительность импульса	20–5000 мкс
Повтор	0.2–2.0 с / одиночный
Перекрытие	1–10 й
Расстояние	0.1–2.0 мм
Область воздействия	1×1 – 20×20 мм
Количество пикселей	до 40 401
Размер пикселя	≥ 100 микрон
Энергия импульса	3.5–175 мДж

# VIKINI

**ЭФФЕКТИВНО  
И БЕЗБОЛЕЗНЕННО!**

## Мощный диодный лазер для эпиляции

Диодный лазер для эпиляции VIKINI подходит для всех типов кожи и волос благодаря различным диапазонам импульсов. Аппарат работает с высокой мощностью, скоростью и широкой областью воздействия. Все процедуры на аппарате проходят совершенно безболезненно, эффективно, быстро и без ожогов.

### Зона воздействия:

- бикини, подмышки, верхняя губа, лоб, грудь, спина, руки и ноги

### Преимущества:

- Диодный лазер для эпиляции с длиной волны 808 нм.  
Идеальная глубина проникновения в глубоко расположенные луковицы волос. Безопасен для работы на загорелой коже. Эффективно удаляет толстые и тонкие волоски.
- Лазер высокой мощности (600 Вт)
- Коллимированная оптическая линза  
Оптическая линза фокусирует высокую энергию на волосяной фолликул и снижает потерю энергии.
- Три режима работы FDP, DP1, DP2 для различных типов кожи и волос
- Быстрая подача импульса  
Режим FDP – эффективный метод для быстрой обработки большой площади, до 10 Гц.
- Диод высокого качества, произведен в Германии
- Контактная система охлаждения (2 °C) и прочное сапфировое стекло
- Без дополнительных расходных материалов, низкая себестоимость обслуживания
- Комфорт и удобство в использовании  
Откидной сенсорный дисплей, эргономичный размер, небольшой вес аппарата.



**НЕОБРАТИМОЕ  
УДАЛЕНИЕ  
ВОЛОС**



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
РОСЗДРАВНАДЗОРОМ





Длительность импульса (мс)  
В зависимости от толщины волоса  
**Максимально 625 мс**

Плотность потока (J/см)  
**Эффективное удаление волос**

**НЕОБРАТИМОЕ УДАЛЕНИЕ ВОЛОС**

Длина волны (нм)  
Воздействие на фолликулу  
**808 нм**

Температура охлаждения (°C)  
Стабильность прохождения процедуры (**2 °C**)

## Результаты после курса процедур на аппарате VIKINI

### Удаление волос на подбородке



Подбородок до процедуры



Подбородок после процедуры

### Удаление волос на спине



Спина до процедуры



Спина после процедуры



«Я получил потрясающие клинические результаты, применяя диодный лазер для удаления волос VIKINI. Передовая лазерная технология Ilooda делает передачу энергии точной и четкой».

**Адриан Лим,**

бакалавр медицины и хирургии, дерматолог и флеболог Клиники косметологии, дерматологии и флебологии Роял Норт Шор, Сидней, Австралия

### Диодный лазер

Технические характеристики:	
Длина волны	808 нм
Выходная мощность	600 Вт
Плотность потока	до 120 Дж/см <sup>2</sup>
Размер пятна	12×11 мм
Длительность импульса	до 625 мс
Частота импульса	1...10 Гц (1 Гц шаг)
Частота повторения импульсов	FDP: 5–10 Гц / DP1: 1–3 Гц / DP2: 1–3 Гц



## Усовершенствованная лазерная система Q-switched Nd:YAG.

Две длины волны (1064 нм и 532 нм).  
5 насадок для каждого конкретного случая.

### Показания к применению:

- Неабляционное омоложение кожи
- Лечение пигментации
- Карбоновый пилинг
- Меланодермия (мелазма)
- Удаление татуировок (цветных, черных, синих, коричневых, красных, зеленых и т.д.)
- Осветление волос
- Онихомикоз

### Преимущества:

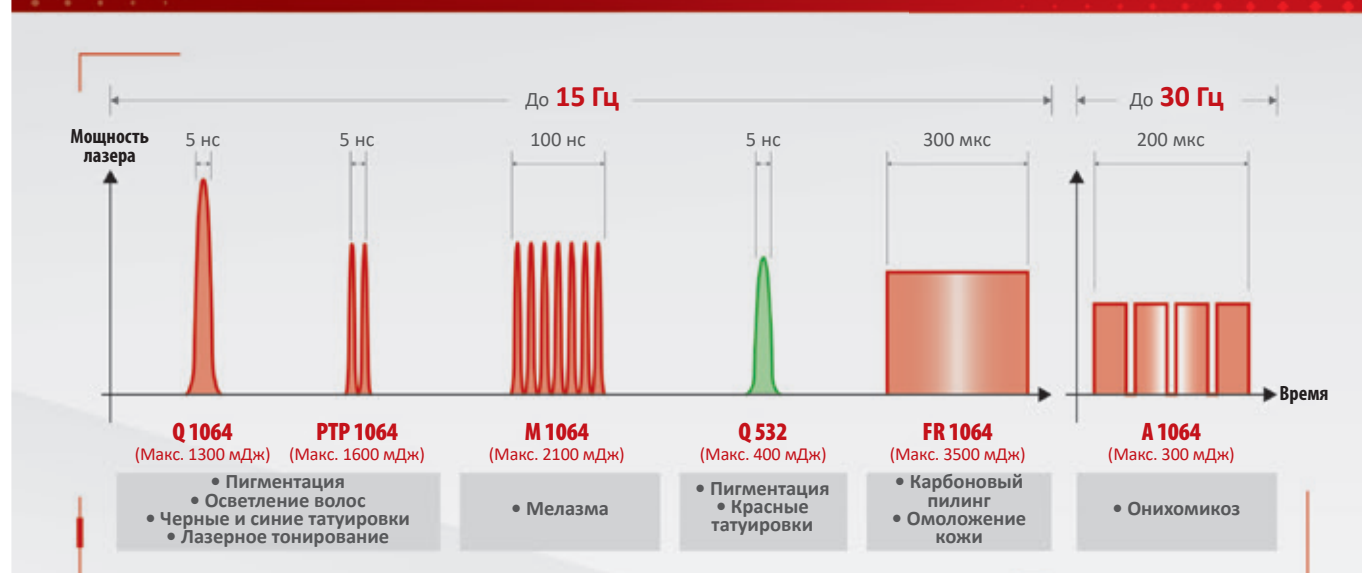
- Быстро и эффективно. Непрерывная подача двух импульсов с более высокой пиковой энергией по сравнению с одиночным импульсом. Сохраняет высокую энергию при большом размере пятна.
- Цилиндрическая форма луча позволяет направить равномерный и точный луч в целевую область для получения гарантированного результата.
- Легко регулируемый размер пятна насадки Зум от 2 мм до 10 мм с шагом 1 мм для проведения эффективной процедуры.
- Готовые протоколы процедур и режим сохранения более 100 протоколов.
- Идеальное качество луча гарантирует предсказуемую клиническую эффективность, минимизируя повреждение окружающих тканей.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
РОСЗДРАВНАДЗОРОМ



## ПРЕМИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ CuRAS



## 5 ТИПОВ НАСАДОК



**Насадка Зум**  
 Регулируемый размер пятна от 2 до 10 мм с шагом 1 мм  
**Основное применение:**  
 Режим: Q 1064, Q 532, PTP 1064, FR 1064, M 1064, A 1064  
 Показания к применению: эпидермальные и дермальные пигментации

**Коллимированная насадка**  
 Фиксированный размер пятна 8 мм  
 Насадка для карбонового пилинга  
**Основное применение:**  
 Режим: Q 1064, PTP 1064, M 1064  
 Показания к применению: дермальные пигментации

**Насадка для удаления татуировок 585** ОПЦИОНАЛЬНО  
 Размер пятна 2 мм  
 Энергия импульса: макс 200 мДж  
 Частота повторов: 1-2 Гц  
**Основное применение:**  
 Режим: Q 585  
 Показания к применению: удаление татуировок

**Насадка для удаления татуировок 650** ОПЦИОНАЛЬНО  
 Размер пятна 2 мм  
 Энергия импульса: макс 160 мДж  
 Частота повторов: 1-2 Гц  
**Основное применение:**  
 Режим: Q 650  
 Показания к применению: удаление татуировок

**Насадка MLA** ОПЦИОНАЛЬНО  
 74 фракционных пикселей при диаметре пятна 7 мм  
 Увеличенная в 15 раз мощность в каждой точке  
 3 сменных насадки: 35 мм, 25 мм & 15 мм  
**Основное применение:**  
 Режим: Q 1064, Q 532  
 Показания к применению: омоложение кожи, удаление шрамов, мелазма, лазерное тонирование

## Результаты после курса процедур на аппарате SECRET DUO



«Наш клинический опыт работы на аппарате CuRAS с режимом M1064 показывает многообещающие результаты с точки зрения эффективности и безопасности лечения мелазмы у пациентов из Юго-Восточной Азии».

**Абрахам Аримуко,**

доктор медицинских наук,  
 главный врач-дерматовенеролог

Центральной больницы индонезийской армии Гатот Суброто,  
 Джакарта, Индонезия

До процедуры



После десятой процедуры



Технические характеристики:	
Максимальная мощность	Макс. 1300 мДж (Q 1064)/ Макс. 1600 мДж (PTP 1064)/ Макс. 400 мДж (Q 532) Макс. 3500 мДж (FR 1064)/ Макс. 2100 мДж (M 1064)/ Макс.300 мДж (A 1064)
Ширина импульса	5нс~20 нс (Q 1064) / 5 нс~20 нс (PTP 1064) / 5 нс~20 нс (Q 532) 300 мкс (FR 1064) / 100 нс (M 1064) / 200~300 мкс (A 1064)
Размер пятна	2~10 мм (Зум насадка) 8 мм (Коллимированная насадка)
Частота импульсов	1~15 Гц (Q 1064, PTP 1064, FR 1064, Q 532, M 1064), 30 Гц (A 1064)
Размеры / вес	355 мм (Ш) × 979 мм (В) × 672 мм (Г) / 84 кг



[www.estheline.ru](http://www.estheline.ru)  
[www.icg-group.ru](http://www.icg-group.ru)

**МАРТ 2023**

Эксклюзивный дистрибьютор ILOODA на территории РФ – **ICG (International Cosmetic Group)**

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ САЛОНОВ КРАСОТЫ, МЕДИЦИНСКИХ И SPA ЦЕНТРОВ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ул. Чайковского, 17  
тел.: (812) 565-52-57

ФИЛИАЛ

**МОСКВА**

ул. Баркляя, 6, стр. 3, оф. 204  
тел.: (495) 445-37-71

ФИЛИАЛ

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

ул. Блюхера, 45  
тел.: (343) 363-84-38

ФИЛИАЛ

**КРАСНОДАР**

ул. Космонавта Гагарина, 112, оф. 412  
тел.: (861) 202-50-53