

# SmartXide2 Touch: первый в мире лазер, сочетающий одномоментное воздействие CO<sub>2</sub> лазера и RF-энергии.

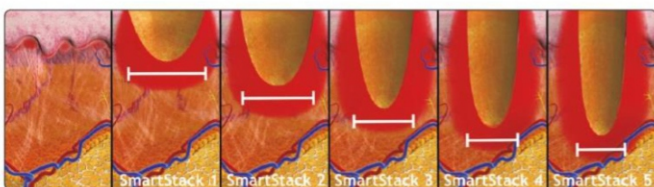
**MEDLIGA**  
медицинское оборудование

**DEKA SmartXide2 Touch** — фракционный CO<sub>2</sub>-лазер HI-END класса! Многофункциональная инновационная CO<sub>2</sub>-лазерная система, сочетающая в себе комбинированное воздействие CO<sub>2</sub> лазерного излучения и RF-энергии, мощность (60 и 80 Вт) широкий выбор форм импульсов и самый большой выбор комбинаций параметров процедуры. Обширный диапазон настройки, гибкие и разнообразные клинические возможности, специально разработанная технология MonalisaTouch® для вульвовагинального ремоделирования. Все для женской красоты и здоровья в одном аппарате.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**УНИКАЛЬНОСТЬ.** Запатентованная DEKA технология формирования различной конфигурации импульса PSD™ (Pulse Shape Design) наделяет лазер невероятной гибкостью; только SmartXide2 Touch позволяет генерировать энергию в **четырёх** видах формы импульса: **SmartPulse, DekaPulse, HighPeakPulse, UltimatePulse** обеспечивая эффективную работу по различным показаниям. Всегда превосходный клинический результат на всех типах кожи, при различных морфологических видах старения, а также на всех видах рубцовой деформации кожных покровов при кратчайших сроках социальной реабилитации.

**СВЕРХТОЧНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.** Эксклюзивная технология **SmartStack** позволяет управлять уровнем пространственного (влияет на глубину абляции) и временного (определяет срок реабилитации) распределения энергии без латерального повреждения, что делает **SmartXide2 Touch** более безопасной, когда требуется глубокое воздействие или облегчение реабилитации. Все под контролем врача — глубина абляции и срок реабилитации регулируется простым нажатием кнопки.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### В косметологии

- Фракционное аблативное омоложение кожи (DOT Therapy)
- Фракционное аблативное омоложение кожи + RF (термолифтинг, неоколлагенез)
- Подтяжка кожи
- Устранение пигментных пятен
- Устранение глубоких и мелких морщин
- Коррекция рубцов и шрамов (постакне, растяжки, стрии)
- Коррекция рубцов и шрамов (Атрофические, нормотрофические, гипертрофические, келоидные)
- Улучшение тургора и выравнивание рельефа кожи
- Лазерная псевдоблефаропластика
- Возможность проведения сплошной лазерной шлифовки
- Удаление новообразований (невусов, бородавок, папиллом и т.д.)
- Возможность использования в традиционной гинекологии, хирургии, ЛОР


**ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Инновационная технология синергии RF и лазерной энергий (DOT/RF Hi-Scan) обеспечивает наглядную результативность процедур с высоким клиническим эффектом. За счет синергии данных излучений (разрушение барьерных свойств кожи лазерным излучением) обеспечивается глубокое стимулирующее воздействие энергии RF, значительно сокращаются сроки восстановления тканей и, соответственно, реабилитации после воздействия. Радиочастота повышает эффективность CO<sub>2</sub> лазера, глубоко ремоделируя и прогревая ткань, стимулируя трофику и неоколлагенез и обеспечивая лифтинговый эффект.

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.** До 5 000 000 комбинаций формирования параметров протоколов процедур позволяют применять **SmartXide2 Touch** по большому количеству показаний и подобрать оптимальную конфигурацию настроек для любого, даже самого сложного пациента при кратчайших сроках реабилитации. Благодаря минимальному термальному повреждению окружающих тканей ускоряется восстановление после процедуры.

**БЕЗОПАСНОСТЬ.** Гарантирована пластичностью воздействия — возможностью задавать параметры сканирования регулируя размер и соотношение сторон по высоте/ширине, выбирая из 5 различных фигур сканирования необходимые по индивидуальной архитектонике конкретной зоны воздействия.

**НАДЕЖНОСТЬ.** DEKA создала новую конфигурацию CO<sub>2</sub> излучателя, имеющего неограниченный срок эксплуатации. Инновационная воздушная система защиты линз продлевает срок их эксплуатации, и гарантирует равномерность распределения энергии в лазерном пучке. Так же в лазер встроена система контроля параметров лазерного излучения.

#### ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ DEKA

- Одобрены FDA (Food and Drug Administration) 
- Имеют Европейский Сертификат Качества (CE)
- Имеют все официальные разрешительные документы РФ (регистрационное удостоверение, сертификат соответствия)

#### ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

Компания DEKA в России постоянно получает положительные отзывы от клиентов по успешной работе оборудования, сервиса и просто приятные слова в адрес сотрудников ООО «ДЕКА Рус».

*Большинство отзывов представлено на сайте [www.dekalaser.ru](http://www.dekalaser.ru), либо могут быть направлены Вам на электронный адрес после запроса.*



**SMARTXIDE2 TOUCH НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ — НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ!** Концепция основывается на 4 фундаментальных принципах:



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**



**ПРОСТОТА**



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



**БЕЗОПАСНОСТЬ**

## Технические характеристики

<b>SmartXide Punto</b>		<b>Основной модуль - Модель C60</b>	
Тип лазера		CO2 RF-PSD®	
Длина волны		10,6 мкм	
Режим излучения		CW - SP - DP - HP - UP	
Мощность в CW режиме (непрерывное излучение)		от 0,5 до 60 Вт	
Мощность в режиме UP		от 0,5 до 60 Вт	
Время излучения в импульсных режимах		От 0,01 до 0.9 секунды	
Пауза в излучении		От 0,3 до 5 секунд	
Подача луча		Шарнирный манипулятор с 7 зеркалами и противовесом	
Направляющий луч		Лазерный диодный, регулируемая интенсивность, цвет луча красный	
Количество встроенных протоколов		150	
Панель управления		Цветной жидкокристаллический сенсорный экран 8.4 дюйма	
Требования к электроснабжению		16 A @ 230 V (переменный ток) стандартная розетка	
Размеры и вес		118 (высота) x 42 (длина) x 55 (глубина) см – 62 кг	
<b>Система сканирования HiScan DOT/RF</b>			
Максимальная зона сканирования		15 x 15 мм	
Время импульса		от 100 до 2000 мкс	
Интервал между точками		от 0 до 2000 мкм	
Формы сканирования		DOT (точка), линия, треугольник, параллелограмм, шестигранник, квадрат	
Режимы сканирования		Нормальный, чересстрочный, Smart Stack	
Мощность системы RF		от 5 до 50 Вт	
<b>Система сканирования HiScan V2LR</b>			
Максимальная зона сканирования		8 x 8 мм	
Размер DOT		200 мкм	
Время воздействия лазером		от 100 до 2000 мкс	
Интервал между точками		от 0 до 2000 мкм	
Формы сканирования		DOT (точка), линия, квадрат	
Режимы сканирования		Нормальный, чересстрочный, Smart Stack	
Режимы модуляции формы импульса		S-импульс , D-импульс	



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**