

## Лазеры для хирургии и косметологии



### Лазеры серии "TRIPLE"

**Александритовый лазер** - удаление нежелательных волос.

**КТР-лазер** - удаление сосудистых и пигментных дефектов кожи: телеангиоэктазия, винные пятна, гемангиомы, лентиго...

**Эрбиевый лазер** - микрошлифовка и полировка кожи.

**Гольмиевый лазер** - хирургический лазер широкого спектра применений: урология, литотрипсия, гинекология, артроскопия, ЛОР-хирургия. Эндоскопические и лапароскопические операции.

В одной лазерной установке серии "TRIPLE" может быть одновременно установлено до трех лазерных модулей.



### Лазеры серии "Compact"

**КТР-лазер** - с волоконным выводом излучения - удаление сосудистых и пигментных дефектов кожи: телеангиоэктазия, винные пятна, гемангиомы, лентиго, невусы, кератозы...

**Неодимовый лазер с модуляцией добротности (Q-switched).** Генерация на двух длинах волн 1064 и 532 нм позволяет удалять без рубцов темные и цветные татуировки, пигментные пятна.



### СО<sub>2</sub>-лазер, модель 315М

Исключительно компактный переносной лазер (вес всего 15 кг !) с автономным питанием для применений в малой хирургии и косметологии:

гинекология, ЛОР-хирургия, дерматология, кожно-пластическая хирургия, лазерный пилинг, удаление морщин, бородавок, угрей.



### Система охлаждения кожи

Лазерный инструмент с охлаждаемым сапфировым наконечником и мощный чиллер полностью устраняют болевые ощущения при проведении косметических лазерных процедур.

Эффективное охлаждение позволяет ускорить процесс обработки и избежать эритемы, отеков и ожогов поверхности кожи.

## Технические характеристики

Тип лазера	Гольмиевый	Александритовый	КТР-лазер	Эрбиевый	Неодимовый	СО <sub>2</sub> -лазер
Длина волны	2088 нм	755 нм	532 нм	2940 нм	1064 / 532 нм	10600 нм
Выходная энергия / мощность излучения	20 Вт; 40 Вт	до 50 Дж/см <sup>2</sup>	до 3 Дж	1 Дж	0,8 Дж / 0,4 Дж	до 12 Вт
Длительность и частота повторения импульсов	600 мкс до 20 Гц	2 - 50 мс до 5 Гц	2 - 50 мс до 2 Гц	600 мкс до 5 Гц	8 нс до 10 Гц	непрерывный/супер-импульсный режимы
Диаметр пятна	от 0,4 мм	до 12 мм	1 - 7 мм	1 - 6 мм	1 - 5 мм	от 0,2 мм
Вывод излучения	волокно 400, 600 мкм	оптическое волокно; охлаждаемый инструмент		инструмент 37 x 270 мм	зеркальный шарнирный манипулятор	

Конструктивное исполнение	серия "TRIPLE"	серия "Compact"	СО <sub>2</sub> -лазер модель 315 М
Габариты	93 x 69 x 37 см	76 x 51 x 23 см	49 x 16 x 18 см
Вес	60 кг	35 кг	15 кг
Питание	220 В, 50 Гц; 16 А	220 В, 50 Гц; 10 А	220 В, 50 Гц; 0,5 А или встроенный аккумулятор



Продукция сертифицирована Росздравнадзором  
 Гарантийный срок: 1 - 3 года  
 Послегарантийное обслуживание - по отдельному договору

IRRADIA AB  
 Box 27137, 102 52 Stockholm, Sweden  
 Tel: +46-8-767-2700 Fax: +46-8-767-2706  
 www.irradia.com E-mail: info@irradia.se

ООО НТЦ "ИРАДИА"  
 Офис 340, д. 15, ул. Бутлерова, 117342, Москва  
 Тел.: (095) 999-0053, 333-4326 Факс: 333-4326  
 www.medlaser.ru E-mail: mail@medlaser.ru