

## Александритовый лазер IRRADIA перманентное удаление нежелательных волос

### Эффективность и безболезненность

Красный луч александритового лазера легко проникает сквозь кожу, но поглощается волосными луковицами, что приводит к их нагреву и разрушению. В результате рост волос прекращается, а кожа остается неповрежденной. Оптимальная длина волны, регулируемая длительность импульсов и высокая импульсная мощность лазеров IRRADIA обеспечивают избирательность воздействия, минимальное вмешательство и отличный результат.

### Быстрая окупаемость

Высокая частота следования импульсов (до 5 Гц) и большой диаметр пятна (до 12 мм) александритового лазера обеспечивают высокую скорость обработки, а низкие эксплуатационные расходы наших лазеров гарантируют Вам экономическую эффективность и стабильную прибыль.

### Широкий спектр применений

В лазеры IRRADIA модели "Triple" можно одновременно установить до трех различных лазерных модулей:

- **КТР-лазер** - устранение сосудистых и пигментных дефектов кожи,
- **Эрбиевый лазер** - шлифовка и полировка кожи, устранение морщин,
- **Гольмиевый лазер** - дерматология, хирургия широкого профиля.

### Удобство в работе

Простота в управлении, небольшой вес и габариты позволяют легко перемещать лазерную установку по Вашей клинике, что превращает лазер в многопрофильный инструмент для широкого круга специалистов.

### Эффективная система охлаждения кожи

Позволяет полностью снять болевые ощущения и устранить опасность теплового повреждения кожи при проведении косметических процедур.



### Лазер IRRADIA

Может содержать до  
трех лазерных модулей

### Технические характеристики:

Тип лазера:	<i>Александрит</i>	Габариты:	<i>93 x 69 x 37 см</i>
Длина волны:	<i>755 нм (красного спектра)</i>	Вес:	<i>60 кг</i>
Плотность энергии:	<i>10 - 50 Дж/см<sup>2</sup></i>	Питание:	<i>220 В, 50 Гц; 16 А</i>
Диаметр пятна:	<i>7, 10, 12 мм</i>	Охлаждение:	<i>автономное, вода-воздух</i>
Импульс:	<i>2 - 30 мс (регулируемая)</i>	Вывод излучения:	<i>гибкое оптоволокно, длина 3 м</i>
Частота импульсов:	<i>до 5 Гц (пятно 7 мм) до 3 Гц (пятно 12 мм)</i>	Рабочий инструмент:	<i>сапфировый инструмент и чиллер для эффективного охлаждения поверхности обрабатываемой кожи</i>
Наведение луча:	<i>пилотный лазер 670 нм</i>		
Управление:	<i>микропроцессорное</i>		