

# ЛАХТА-МИЛОН™

## МЕДИЦИНСКИЙ ДИОДНЫЙ ЛАЗЕР



λ, мкм

0,97

1,47

1,56

Радиальные световоды

Электромеханический  
экстрактор световода

**1,47 мкм (или 1,56 мкм)** - флебология (ЭВЛК), проктология

**0,97 мкм** - чрескожная лазерная коагуляция ТАЭ, лазерная амбулаторная и стационарная хирургия в гинекологии, ЛОР, урологии, дерматологии, онкологии, стоматологии, нейрохирургии, проктологии и др.

### Аппарат ЛАХТА-МИЛОН™

- Одна или две длины волны в аппарате
- Стабильность мощности лазерного излучения при длительной экспозиции (благодаря новым усиленным термостабилизаторам)
- Надежность, компактность, удобство в использовании
- Совместимость со световодами отечественного и импортного производства
- Высокий уровень технической реализации
- Низкие эксплуатационные расходы
- Наилучшее соотношение цена-качество. Гибкая система оплаты
- Обучение специалистов с выдачей свидетельства гос. образца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                              |                 |
|--|------------------------------|-----------------|
| Длина волны излучения, мкм   | 0,97                         | 1,47 (или 1,56) |
| Мощность излучения (max), Вт   | 6 - 100                      | 10 - 15         |
| Длина волны прицельного лазера, нм   | 532 (зеленый)                | 665 (красный)   |
| Режим работы   | непрерывный, импульсный      |                 |
| Допустимый диаметр световодного инструмента  | от 170 мкм                   |                 |
| Оптический разъем  | SMA-905                      |                 |
| Питание/потребляемая мощность, В/Вт  | ~ 100 - 240 В, 50 Гц/ 200 Вт |                 |
| Габаритные размеры, мм   | 240 x 170 x 280              |                 |
| Масса, кг  | 5                            |                 |
| Выпускаются также аппараты с длиной волны 635 нм, 662 нм, 0,81 мкм, 1,06 мкм, 1,26 мкм |                              |                 |

## Электромеханический экстрактор световода

- Синхронизирован с лазером ЛАХТА-МИЛОН
- Мощный шаговый двигатель
- Надежная фиксация и протяжка световода за счет оригинальной конструкции фрикционного механизма
- Допускается любой диаметр световода
- Широкий выбор скоростей экстракции световода (0,5 – 3 мм/сек)
- Функция предварительного позиционирования световода в вене



## Широкий выбор волоконно-оптических инструментов

- Радиальные световоды
- Торцевые световоды: диаметр от 170 мкм. Любая длина по заказу
- Фокусатор для чрескожной лазерной коагуляции ТАЭ



**Группа компаний МИЛОН**  
разработка, производство, обучение

тел. +7 (812) 9-700-900 [info@milon.ru](mailto:info@milon.ru)

ООО «Квалитек», Москва

ООО «МИЛОН лазер», Санкт-Петербург