



FiberLase S

Лазерный аппарат для ЭВЛК и хирургии

NEW PRODUCT



Применение

Длина волны 1,55 мкм:

- ▶ Эндовенозная лазерная коагуляция (ЭВЛК)

*Длина волны 0,97 мкм:

- ▶ Общая хирургия
- ▶ Эндоскопическая хирургия
- ▶ Дерматокосметология
- ▶ Оториноларингология
- ▶ Гинекология
- ▶ Травматология
- ▶ Ортопедия
- ▶ Стоматология



Отличительные особенности

Длина волны 1,55 мкм:

- ▶ Высокая эффективность метода и отличный косметический эффект
- ▶ Малая инвазивность лечения, отсутствие необходимости в госпитализации
- ▶ Сокращение сроков лечения и отсутствие периода нетрудоспособности

*Длина волны 0,97 мкм:

- ▶ Стерилизация ран и минимальный отёк тканей
- ▶ Снижение послеоперационной боли и вероятности осложнений

FiberLase S - является идеальным инструментом для проведения малоинвазивных, эндоскопических и пункционных операций, с использованием лазерного излучения, подаваемого через гибкий волоконный инструмент.

Использование длины волны **1,55 мкм** для ЭВЛК - является «золотым стандартом» малоинвазивного лечения варикозного расширения вен. Основным плюсом ЭВЛК является надежность: операция проходит под ультразвуковым контролем, что полностью исключает возможность ошибки.

Использование длины волны **0,97 мкм** обеспечивает хорошую коагуляцию в зоне реза, хирург работает на сухом операционном поле.

FiberLase S

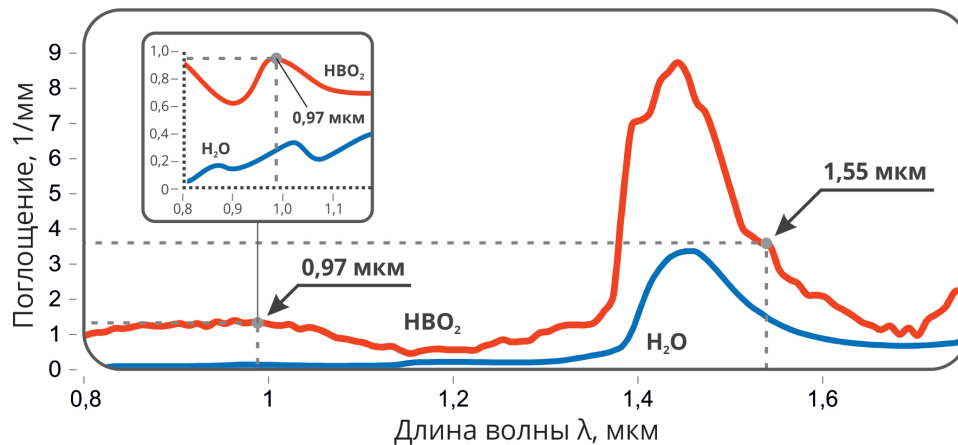
Лазерный аппарат для ЭВЛК и хирургии

Оптические характеристики

Длина волны излучения, мкм	1,55	0,97
Максимальная мощность излучения, Вт	15	30
Режим работы	Непрерывный, импульсный, импульсно-периодический	
Длительность импульса, мс	1 ... 1000	
Пилотный лазер (на выбор), мкм	0,52 (зелёный) или 0,65 (красный)	

Технические характеристики

Диаметр световода, мкм	400 ... 600
Длина световода, м	2,7
Напряжение питания, В	220±10%
Размеры (В × Ш × Д), мм	253 × 310 × 419
Масса, кг	6



Локальный максимум поглощения в крови и воде на длине волны 0,97 мкм обеспечивает хорошее сочетание режущих и коагулирующих свойств.

Излучение длины волны 1,55 мкм имеет оптимальное поглощение в воде, отсутствует карбонизация, соответственно снижается вероятность ожогов паравазальных тканей и послеоперационного болевого синдрома.

FiberLase S предоставляет возможность выбора настроек, позволяющих снижать температурное воздействие на ткани с сохранением высокой скорости и качества реза.

+7 (496) 255 74 46
sales@ntoire-polus.ru

www.ipgphotonics.com

Правовое уведомление: Вся информация о товаре является достоверной на момент публикации, производитель оставляет за собой право внесения изменений. Вся содержащаяся здесь информация налагает обязательства юридического характера на IPG лишь в том случае, если она была включена в соответствующие договоры купли-продажи. Допускается отсутствие некоторых позиций товаров. Пользователь принимает на себя все риски и берет всю ответственность связанную с применением продукта. Логотипы IPG, The Power to Transform являются зарегистрированными товарными знаками компании IPG Photonics Corporation. 2018 IPG Photonics Corporation. © Все права защищены.

МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ
МОЩНОСТЬ: 15 / 30 Вт
ДЛИНА ВОЛНЫ: 1.55 / 0.97 мкм

ВИДИМОЕ И НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ
ИЗЛУЧЕНИЕ - ИЗБЕГАЙТЕ ОБЛУЧЕНИЯ
ГЛАЗ И КОЖИ ПРЯМЫМ
И РАССЕЯННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ
ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРА КЛАССА 4
IEC 60825-1:2014

■ The Power to Transform®