



# FiberLase S

## Лазерный аппарат для хирургии и ЭВЛК

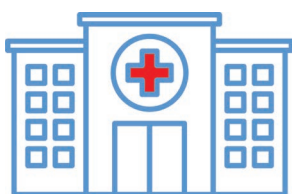


### Применения

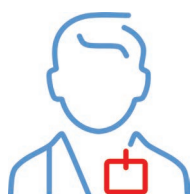
- Общая хирургия
- Флебология
- Проктология
- ЛОР
- Гинекология
- Травматология и Ортопедия
- Стоматология
- Дерматология



### Особенности



Двухволновый лазерный аппарат с излучением с длинами волн 0,97 и 1,55 мкм, являющийся идеальным хирургическим инструментом для многопрофильных медицинских учреждений.

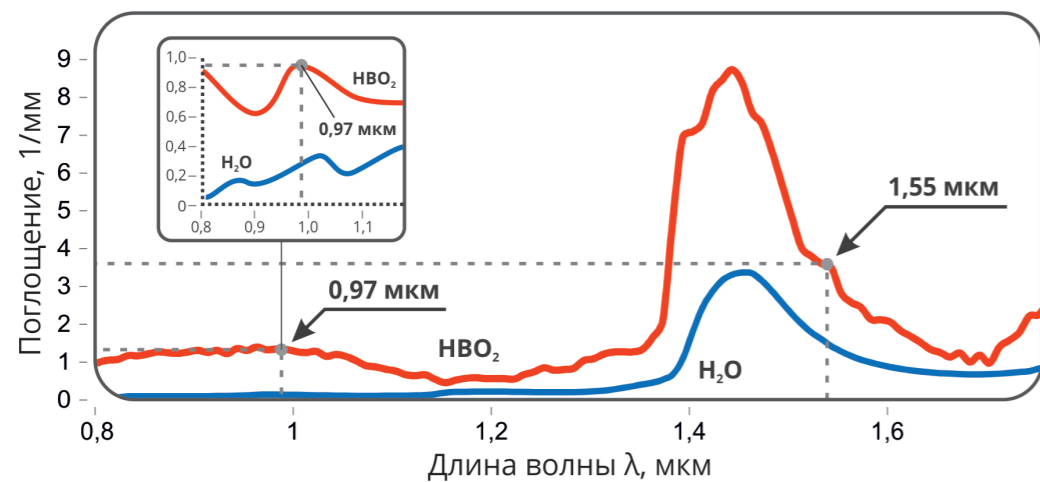


Предназначен для проведения открытых, малоинвазивных, эндоскопических и пункционных операций с использованием лазерного излучения, подаваемого через гибкий волоконный инструмент.



Обладает двумя независимо регулируемыми длинами волн, что позволяет менять характер воздействия в ходе операции.

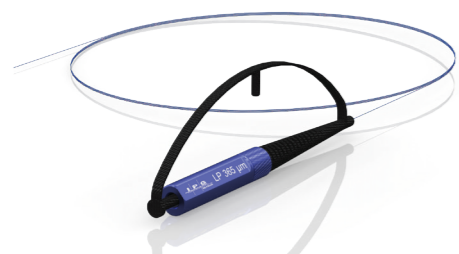
## ДЛИНЫ ВОЛН 0,97 И 1,55 МКМ



При правильном выборе параметров лазерного излучения, воздействие сопровождается минимальным отеком тканей, снижаются уровень болевых ощущений и вероятность послеоперационных осложнений.



С FiberLase S используется волоконный инструмент IPG Surgical Fiber LP и IPG Surgical Fiber LP Radial

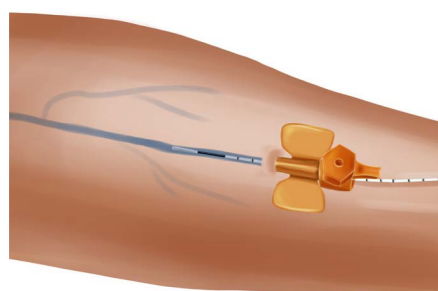


«IPG Surgical Fiber» LP используют для рассечения, вапоризации и коагуляции тканей

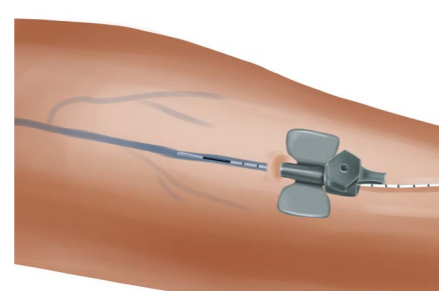


«IPG Surgical Fiber» LP Radial используют для проведения ЭВЛК

## IPG SURGICAL FIBER LP RADIAL ВЫПУСКАЕТСЯ В ДВУХ ВАРИАНТАХ:



«IPG Surgical Fiber» LP Standart с диаметром сердцевины 550 мкм, используется с катетром 14 G



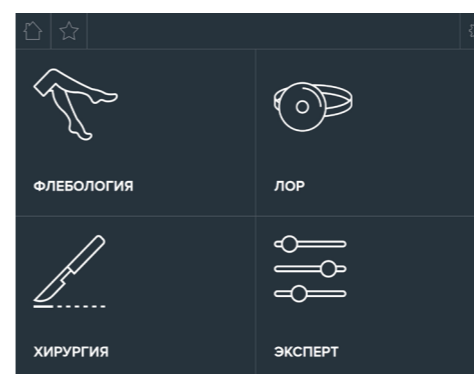
«IPG Surgical Fiber» LP Thin с диаметром сердцевины 365 мкм, используется с катетром 16 G

## ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

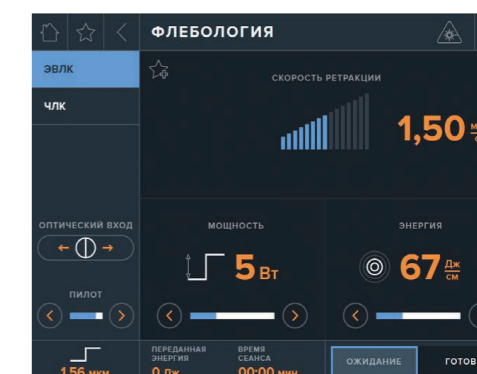


Большой сенсорный дисплей обеспечивает хорошую визуализацию выбранных параметров излучения и позволяет быстро и комфортно менять настройки во время операции.

Автоматические счетчики энергии и времени информируют пользователя о количестве переданной энергии и длительности лазерного воздействия.



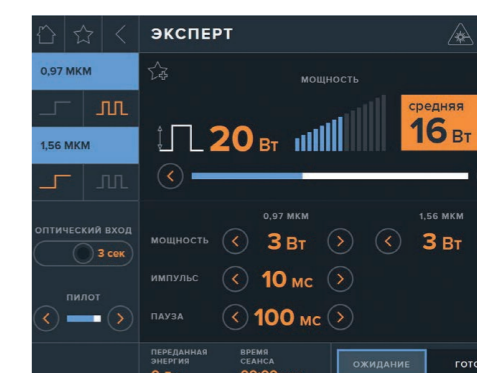
Главное меню аппарата



В режиме «Флебология» на основании выбранных параметров мощности и скорости ретракции энергия высчитывается автоматически



В режиме «ЛОР» при выборе вида воздействия на мягкую ткань длина волны лазерного излучения устанавливается автоматически



В режиме «Эксперт» FiberLase S позволяет регулировать подачу двух независимых излучений (0,97 и 1,55 мкм) через один волоконный инструмент

## Технические характеристики

Длина волны излучения, мкм	1,55	0,97
Максимальная мощность излучения, Вт	15	30
Режим работы	Непрерывный, импульсный	
Длительность импульса, мс	2 ... 1000	
Длительность паузы, мс	2 ... 1000	
Пилотный лазер, мкм	0,55	
Диаметр волоконного инструмента, мкм	365, 550	
Длина волоконного инструмента, м	3	
Напряжение питания, В	220±10%	
Размеры (В × Ш × Д), мм	253 × 310 × 419	
Масса, кг	10	






МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: 10 Вт  
ДЛИНА ВОЛНЫ: 1,54 МКМ

ВИДИМОЕ И НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ - ИЗБЕГАЙТЕ ОБЛУЧЕНИЯ ГЛАЗ И КОЖИ ТРЯМЫМ И РАССЕЯНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ  
ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 4

IES 60825-1:2014

# IPG PHOTONICS CORPORATION



- Продажи 
- Продажи, сервис 
- Продажи, разработки 
- Продажи, разработки, сервис 
- Продажи, разработки, производство, сервис 

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

[www.ipgphotonics.com](http://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. 2021 IPG Photonics Corporation. © Все права защищены.

IPGP  
NASDAQ  
LISTED

 The Power to Transform®