

## IPG SURGICAL FIBER LP

### Волоконный инструмент для лазерной хирургии



### Применение

- ▶ Общая хирургия
- ▶ Оториноларингология
- ▶ Гинекология
- ▶ Дерматокосметология
- ▶ Стоматология
- ▶ Нейрохирургия
- ▶ Флебология
- ▶ Травматология и Ортопедия
- ▶ Проктология
- ▶ Офтальмология
- ▶ Кардиология
- ▶ ФДТ

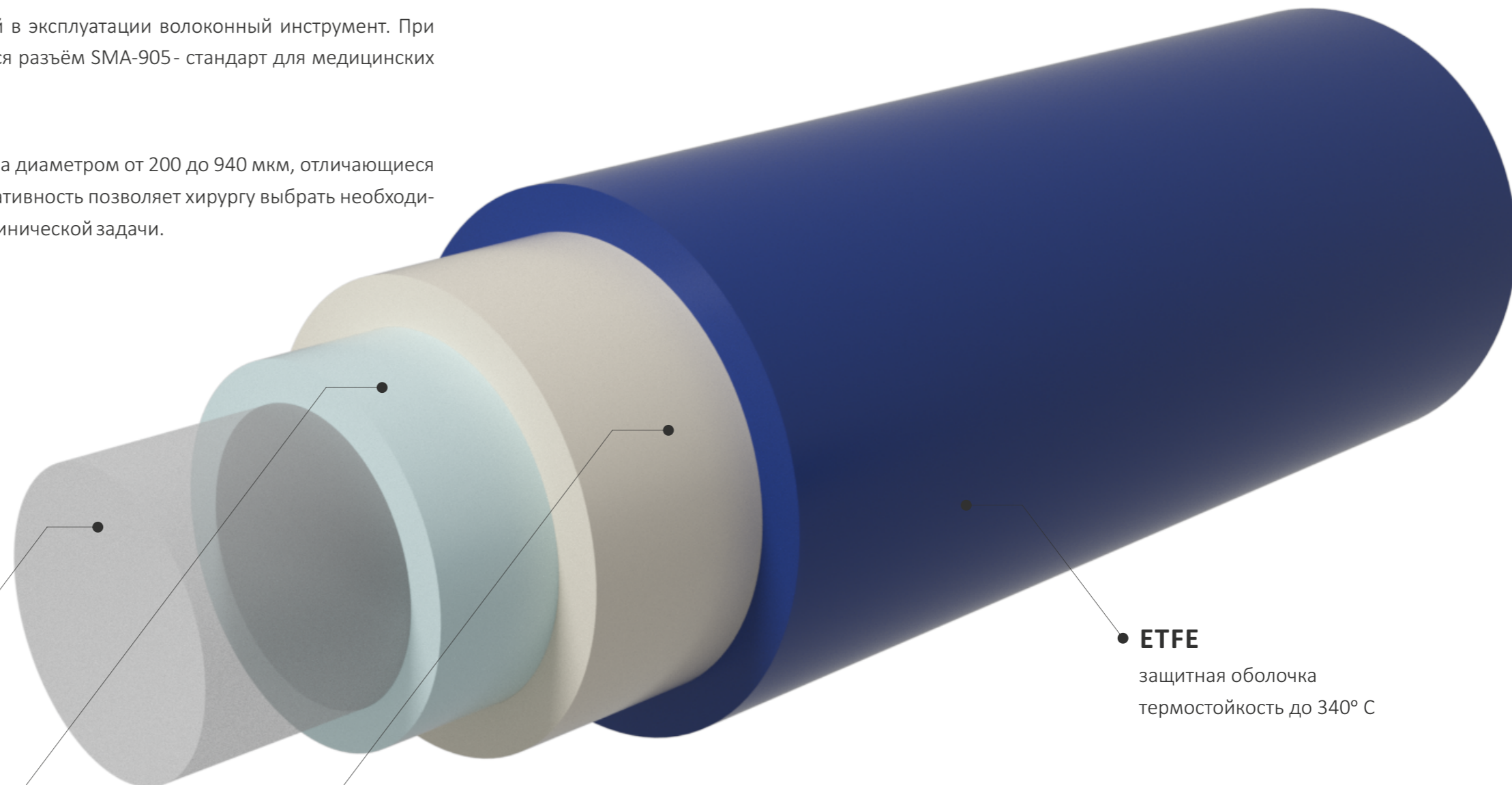
Основываясь на многолетнем опыте в сфере производства волоконных лазеров, компанией IPG произведена линейка торцевых волоконных инструментов- «IPG Surgical Fiber» LP (Low Power), предназначенных для использования с медицинскими лазерными аппаратами пониженной мощности.

Торцевой волоконный инструмент предназначен для доставки лазерного излучения к месту проведения хирургического вмешательства. Допустимый диапазон длин волн от 400 до 2500 нм.

«IPG Surgical Fiber» LP используют для рассечения, иссечения, абляции, вапоризации и коагуляции тканей при открытых, эндоскопических, лапароскопических и эндоваскулярных операциях.

«IPG Surgical Fiber» Low Power - надёжный и простой в эксплуатации волоконный инструмент. При производстве «IPG Surgical Fiber» Low Power используется разъём SMA-905- стандарт для медицинских лазерных систем.

В состав линейки «IPG Surgical Fiber» LP входят волокна диаметром от 200 до 940 мкм, отличающиеся гибкостью и площадью воздействия на ткань. Такая вариативность позволяет хирургу выбрать необходимый волоконный инструмент для решения конкретной клинической задачи.



**КВАРЦЕВАЯ СЕРДЦЕВИНА**

**ПЕРВИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ**

предназначено для удержания света в жиле благодаря эффекту полного внутреннего отражения

**БУФЕРНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ**

обеспечивает удержание высокой мощности излучения при минимальных радиусах изгиба волокна

**ETFE**

защитная оболочка  
термостойкость до 340° C

Характеристики	
	Диаметр волокна, мкм (сердцевина)
	200      365      550      940
Тип оптического волокна	кварц/кварц
Длина волоконного инструмента, м	не менее 3
Тип разъема	SMA-905
Числовая апертура	NA=0.22



### IPG Photonics Corporation

World Headquarters  
Oxford, MA USA  
+1 508 373 1100  
sales.us@ipgphotonics.com

### IPG Laser GmbH

European Headquarters  
Burbach, DE  
+49 2736 44200  
sales.europe@ipgphotonics.com

### ИПЭ-Полюс

IPG Россия  
Фрязино, Московская обл.  
+7 496 255 74 46  
mail@ntoire-polus.ru

#### Brazil

+55 11 4380 9939  
sales.br@ipgphotonics.com

#### China

+86 10 6787 3377 ext. 1020  
sales@ipgbeijing.com

#### Czech Republic

+420 241 433 199  
sales.cz-sk@ipgphotonics.com

#### France

+33 (0) 388 674 974  
sales.france@ipgphotonics.com

#### India

+91 956 060 8808  
sales.india@ipgphotonics.com

#### Italy

+39 0331 170 6900  
sales.italy@ipgphotonics.com

#### Japan

+81 45 716 9831  
info@ipgphotonics.co.jp

#### Mexico

+52 81 1354 2540  
ipgmexico@ipgphotonics.com

#### Poland

+48 32 721 22 20  
sales.poland@ipgphotonics.com

#### Singapore

+65.667.87709  
sales.singapore@ipgphotonics.com

#### South Korea

+82 42 930 2000  
ipgk@ipgphotonics.com

#### Spain & Portugal

+34 937 999 971  
sales.spain@ipgphotonics.com

#### Taiwan

+886 2 27 93 3582  
ahung@ipgphotonics.com

#### Turkey

+90 216 306 0317  
sales.turkey@ipgphotonics.com

#### United Kingdom & Ireland

+44 0 117 203 4060  
sales.uk@ipgphotonics.com