



Диодный лазер Diomax®  
*решение Ваших задач*

*diomax® и ELVO -*

## мало-инвазивная методика термоабляции варикозных вен

*KLS Martin предлагает минимально-инвазивную методику, применяемую в амбулаторных условиях. Она подразумевает использование энергии лазерного луча для «закрытия» пораженных вен, предотвращая, тем самым, развитие рефлюкса.*



KLS Martin располагает лазерами с длинами волн 980 нм и 1550 нм, равнозначно применяемых в подобных процедурах. Длина волны 980 нм с высокой абсорбцией в воде и крови, когда как 1550 нм – в большей степени поглощается водным компонентом крови и стенки вены.

*Решения для пациента -*

## одноразовые индивидуальные наборы для катетеризации и облитерации вен



VENEX 360°

Номер в каталоге	Обозначение	Количество	Профиль излучения	Набор	Диаметр волокна
79-350-00-04	VENEX 360	5 шт. в упаковке	радиальный	6 Fr / 11 см	600 мкм



VENEX bare fiber

Номер в каталоге	Обозначение	Количество	Профиль излучения	Набор	Диаметр волокна
79-700-30-04	VENEX	5 шт. в упаковке	аксиальный	нет	300 мкм
79-700-40-04	VENEX	5 шт. в упаковке	аксиальный	нет	400 мкм

## *diomax® и PLDD -*

### мало-инвазивная методика хирургии межпозвоночных дисков

#### *Преимущества использования лазера diomax®*

- Используется местная анестезия
- Малая длительность процедуры по сравнению с «открытым» вмешательством
- Малая вероятность осложнений и постоперационных воспалений
- Пункция производится тонкой иглой – нет необходимости наложения швов
- Немедленное значительное ослабление боли, повышение мобильности пациента
- Сокращенный срок пребывания в больнице и реабилитации

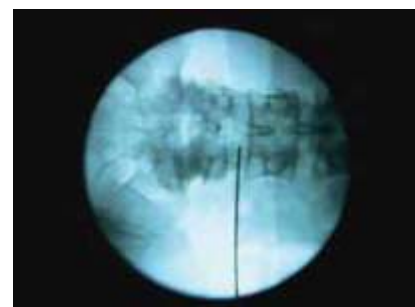


Кончик спиальной иглы Квинке

Пункционная игла с адаптером и установленным световодом

MPT грыжи межпозвоночного диска.  
Институт национальной клинической неврологии, Будапешт, Венгрия

Номер в каталоге	Обозначение
	набор для PLDD, стерильный, одноразовый, вкл.:
79-700-00-04	пункционная игла 18G, 20 см Y-адаптер с Luer-lock
79-700-40-04	световод головолоконный, 400 мкм, одноразовый
79-111-00-04	набор для подготовки световодов, автоклавируемый
опционально: 79-700-30-04	световод головолоконный, 300 мкм, одноразовый, 5 шт.
79-700-41-04	световод головолоконный, 400 мкм, автоклавируемый



PLDD: игла и световод вводятся в тело диска под контролем рентгеноскопии

*diotax*<sup>®</sup> -

комбинируя универсальность и простоту использования

*Оториноларингология*

- склерозирование
- тонзиллэктомия
- увулопалатопластика
- гемостаз
- стенозы
- вапоризация полипов

*Челюстно-лицевая хирургия*

- болезнь Ослера
- телеангиэктазии
- гемангиомы
- вапоризация полипов
- фибромы

*Проктология*

- деструкция геморроидальных узлов
- вапоризация и коагуляция трещин
- деструкция прямокишечных свищей и фистул
- стенозы
- кондиломы

*Общая хирургия*

*Эндоскопия*

*Лапароскопия*

*Гинекология*

*Дерматология,  
пластическая и  
эстетическая  
хирургия*



Учебные программы и курсы повышения квалификации в России и Европе



Инструктаж и поддержка на начальных этапах клинического применения

Технические характеристики  
диодного лазера diomax®

	diomax®	diomax® 1550
Выходная мощность	0.1 Вт – 20 Вт	0.1 Вт – 15 Вт
Длина волны	980 нм	1550 нм
Режимы работы	непрерывный, импульсный	непрерывный, импульсный
Тип импульса	одиночный, серия, циклический	одиночный, серия, циклический
Интерфейс пользователя	поворотный переключатель и кнопки управления	поворотный переключатель и кнопки управления
Дисплей	цветной TFT-дисплей, подсветка переключателя	цветной TFT-дисплей, подсветка переключателя
Программы	хранение 50 пользовательских программ	хранение 50 пользовательских программ
Хранилище данных	обо всех активациях аппарата и возникающих неполадках	обо всех активациях аппарата и возникающих неполадках
Класс лазера	4	4
Длина волны пилотного лазера	635 нм	635 нм
Класс пилотного лазера	3R	3R
Выходная мощность пилотного лазера	3 мВт ± 20%, регулируемая интенсивность 2 % - 100 %, непрерывный и импульсный режим с частотой пульсаций 0.5 Гц /1 Гц /2 Гц /3 Гц /4 Гц /5 Гц	3 мВт ± 20%, регулируемая интенсивность 2 % - 100 %, непрерывный и импульсный режим с частотой пульсаций 0.5 Гц /1 Гц /2 Гц /3 Гц /4 Гц /5 Гц
Вес	13.8 кг	13.8 кг
Габариты (Д x Ш x В)	390 мм x 381 мм x 195 мм	390 мм x 381 мм x 195 мм

Информация для заказа:

**ЛАЗЕРНАЯ УСТАНОВКА**

79-520-00-04	Диодный лазер diomax®, 980 нм, 20 Вт
79-520-01-04	Диодный лазер diomax®, 1550 нм, 15 Вт

**СТЕРИЛЬНЫЕ, ОДНОРАЗОВЫЕ НАБОРЫ**

79-350-00-04	VENEX 360°, для процедуры ЭВЛК (EVLO)
79-700-00-04	набор для ТЛДД (PLDD)

**ОДНОРАЗОВЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

79-700-30-04	световод головолоконный, 300 мкм, 3 м, 5 шт.
79-700-40-04	световод головолоконный, 400 мкм, 3 м, 5 шт.
79-700-60-04	световод головолоконный, 600 мкм, 3 м, 5 шт.

**МНОГОРАЗОВЫЕ, СТЕРИЛИЗУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Фокусирующая рукоятка (для чрескожного лечения сосудистых «звездочек»)

79-600-00-04	рукоятка фокусирующая
79-600-05-04	насадка к рукоятке 0.5 мм
79-600-10-04	насадка к рукоятке 1.0 мм
79-600-15-04	насадка к рукоятке 1.5 мм

**Световоды**

79-700-41-04	световод головолоконный, 400 мкм, 3 м, автоклавируемый
79-700-61-04	световод головолоконный, 600 мкм, 3 м, автоклавируемый

**Набор для подготовки световода**

79-111-00-04	набор включает щипцы для зачистки световодов Ø 300 мкм, 400 мкм, 600 мкм, нож и силиконовый мат
--------------	---

**Держатели световодов**

78-300-10-04	рукоятка держателя
78-300-01-04	запасные части для держателя

**ЛАЗЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ**

79-100-55-04	защитные очки универсальные от излучения лазеров diode, Nd:YAG, CO2
79-100-56-04	защитные очки от излучения лазера diode



Работайте с лучшими,  
всё остальное компромисс!

---

**8 (800) 775-10-98**

**medliga.ru**