

Mediola Compact

Двухволновая лазерная хирургическая система для оснащения частных клиник, поликлинических учреждений и стационаров краткосрочного пребывания многопрофильных больниц.

Код: MLD01



Область применения:

- ✓ Флебология
- ✓ Проктология
- ✓ Отоларингология
- ✓ Гинекология
- ✓ Нейрохирургия
- ✓ Эстетическая хирургия
- ✓ Амбулаторная хирургия

Параметры

| | |
|---|-------------------------|
| Акваспецифичный диапазон (W-диапазон) | 1560 нм 15 Вт |
| Гемоглобинспецифичный диапазон (W-диапазон) | 970 нм 30 Вт |
| Режимы работы | непрерывный, импульсный |
| Длительность импульса излучения | 0,1...0,9 с |
| Длительность паузы | 0,1...0,9 с |
| Система охлаждения | автономная, воздушная |
| Питание | 230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | не более 300 Вт |

Габариты

| | |
|--------|--------|
| Длина | 430 мм |
| Ширина | 270 мм |
| Высота | 160 мм |
| Вес | 8 кг |

Комфорт в работе

- Сенсорный графический дисплей
- Меню на русском языке
- Функции предварительной установки параметров излучения с возможностью переключения между ними в ходе операции
- Изменение яркости пятна пилотного луча
- Сохранение параметров при выключении аппарата
- Форм-фактор - мобильный моноблок

Безопасность

- Контроль исправности световодного инструмента
- Блокировка подачи излучения при неустановленном инструменте
- Функция самотестирования системы

Инструменты и расходные материалы



Mediola Colibri Код: MPH02



Mediola Spot Код: MHP05



Mediola EnVo Код: 2KF.600.2500.SMA

Дополнительное оборудование



Mediola Pump
Код: MP01

Mediola Pump

Насос инфльтрационный для автоматизированного введения растворов при проведении хирургических вмешательств.

Код: MP01

Область применения:

- ✓ **Флебология**
- ✓ **Эстетическая хирургия**



Параметры

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Производительность | не менее 20 л / час * |
| Диаметр насосного сегмента магистрали | 4...8 мм |
| Питание | 230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | не более 140 Вт |

* с магистралью 8x1,6 мм

Габариты

| | |
|---------|--------|
| Глубина | 300 мм |
| Ширина | 350 мм |
| Высота | 200 мм |
| Вес | 4 кг |

Комфорт в работе

- Простое управление
- Режим СТАРТ / СТОП с запоминанием состояния
- Плавная регулировка подачи растворов
- Форм-фактор - мобильный моноблок
- Управление от ножной педали

Расходные материалы



Магистраль для насоса
Код: MPT01

Применяется с оборудованием



Mediola Compact
Код: MLD01

Mediola Colibri

Оптический хэндпис для съемных наконечников.

Код: MHP02



Область применения:

- ✓ Флебология
- ✓ Проктология
- ✓ Отоларингология
- ✓ Гинекология
- ✓ Нейрохирургия
- ✓ Эстетическая хирургия

Параметры

| | |
|---|-------------------------------|
| Диаметр светопроводящей жилы световодного волокна наконечника | 360...1000 мкм* |
| Рабочая длина волны лазерного излучения | 0,97 1,56 мкм |
| Режимы работы | непрерывный, псевдоимпульсный |
| Материал корпуса | титан |
| Метод стерилизации | автоклав (134 °С, 5 мин) |

*зависит от типа наконечника

Габариты

| | |
|--------|-------|
| Длина | 80 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Вес | 58 г |

Комфорт в работе

Возможность работать в трех положениях:

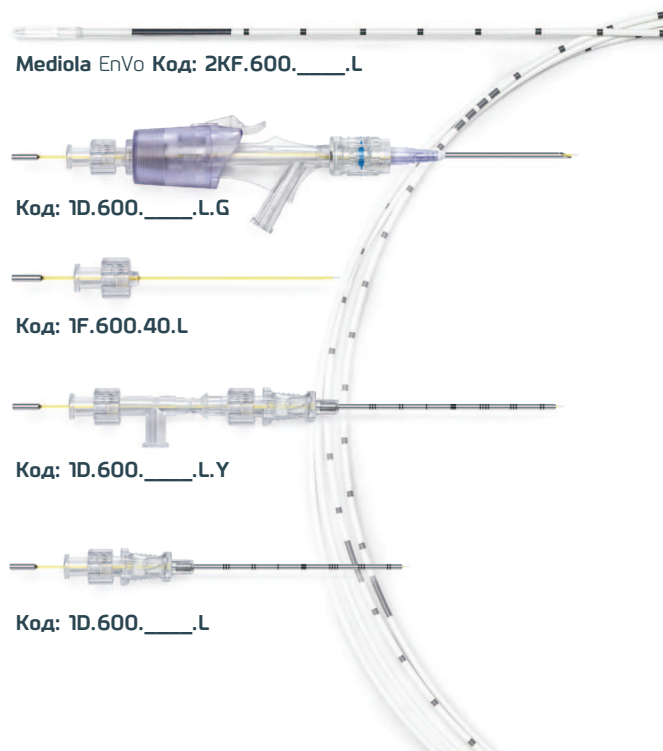
- писчее перо
- столовый нож
- шило

Применяется с оборудованием



Mediola Compact
Код: MLD01

Расходные материалы



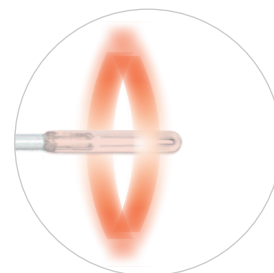
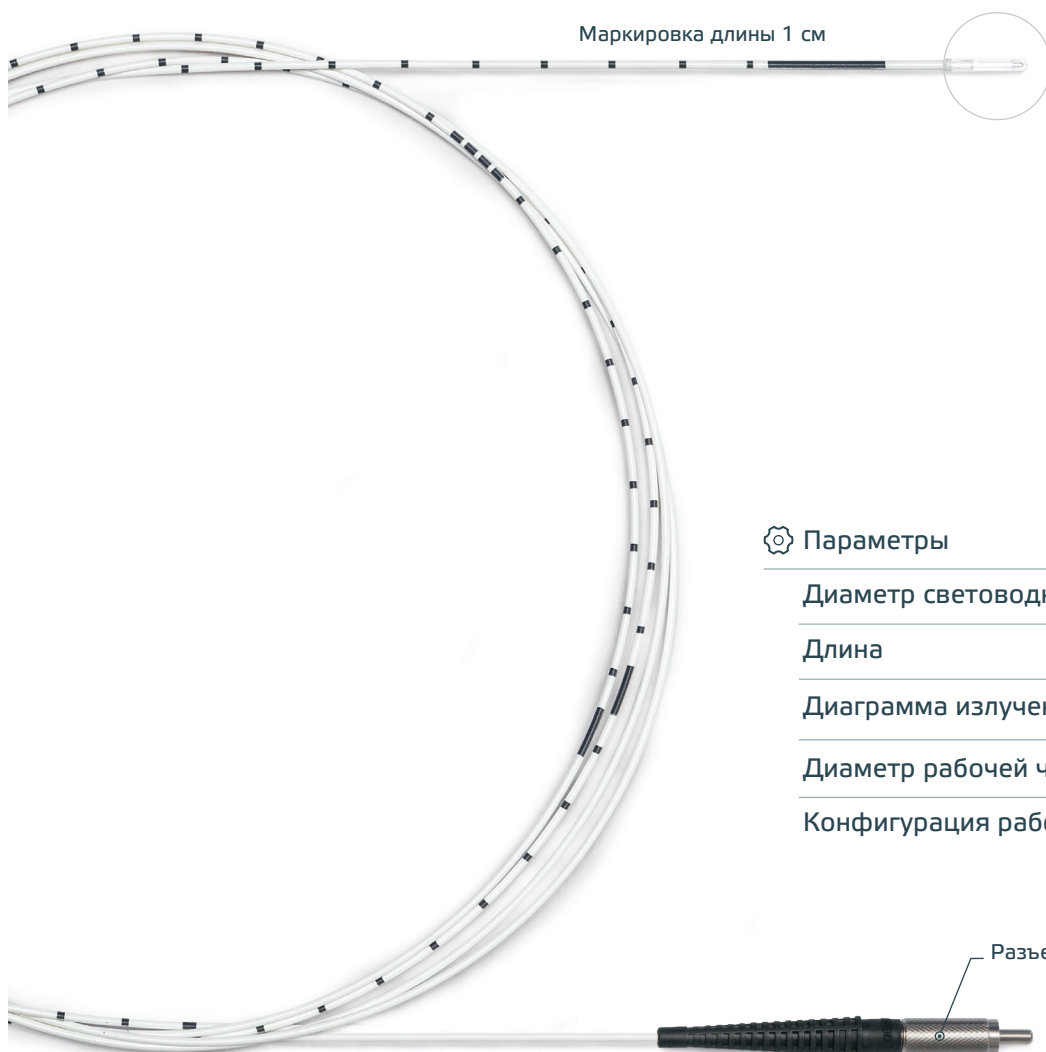
Mediola EnVo

Световодный инструмент для внутрисосудистых вмешательств.

Код: 2KF.600.2500.SMA

Область применения:

✓ **Флебология**



⚙ Параметры

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Диаметр световодного волокна | 600 мкм |
| Длина | 2500 мм |
| Диаграмма излучения | «полый конус» |
| Диаметр рабочей части | 6 Fr |
| Конфигурация рабочей части | атравматическая кварцевая колба |

Комплект для проведения эндовенозной лазерной коагуляции

Код: **SV01.2500.SMA**

| | шт. |
|---|-----|
| Световодный инструмент 2KF.600.2500.SMA | 1 |
| Интродьюсер | 1 |
| Магистраль для насоса | 1 |
| Игла 21G | 1 |

Применяется с оборудованием



Mediola Compact
Код: MLD01



Mediola Pump
Код: MP01

Оптический наконечник для внутрисосудистых вмешательств

Световодный наконечник для внутрисосудистых и внутриполостных вмешательств.

Код: 2KF.600.____.L

Область применения:

- ✓ Флебология
- ✓ Проктология



Исполнение

| Код | L, мм | D, мкм | |
|----------------|-------|--------|--|
| 2KF.600.150.L | 150 | 600 |  |
| 2KF.600.350.L | 350 | 600 |  |
| 2KF.600.600.L | 600 | 600 |  |
| 2KF.600.1500.L | 1500 | 600 |  |

Параметры

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Диаметр рабочей части | 6 Fr |
| Диаграмма излучения | «полый конус» |
| Конфигурация рабочей части | атравматическая кварцевая колба |

Комплект для проведения эндовенозной лазерной коагуляции
Код: SV02.350.L, SV02.600.L, SV02.1500.L

| | шт. |
|-----------------------------------|-----|
| Наконечник съемный 2KF.600.____.L | 1 |
| Интродьюсер | 1 |
| Магистраль для насоса | 1 |
| Игла 21G | 1 |

Применяется с оборудованием



Mediola Colibri
Код: MHP02

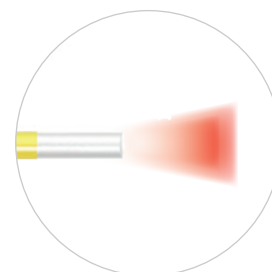
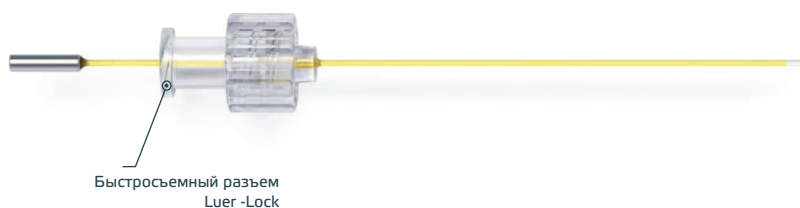


Mediola Compact
Код: MLD01

Оптический наконечник

Для наружных контактных манипуляций.

Код: 1F.600.40.L



Область применения:

- ✓ Проктология
- ✓ Хирургия доброкачественных новообразований

⚙ Параметры

| | |
|---|----------------------|
| Диаметр светопроводящей жилы световодного волокна наконечника | 600 мкм |
| Диаграмма излучения | «сплошной конус» |
| Апертура | 0.22 NA |
| Длина рабочей части наконечника | 40 мм |
| Быстрьюемный разъем | Luer Lock |
| Дистальный (рабочий) торец | плоский полированный |

Применяется с оборудованием



Mediola Colibri
Код: МНРО2



Mediola Compact
Код: МLD01

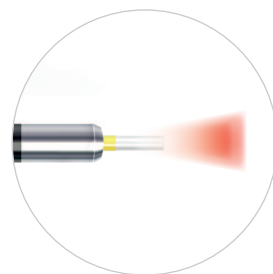
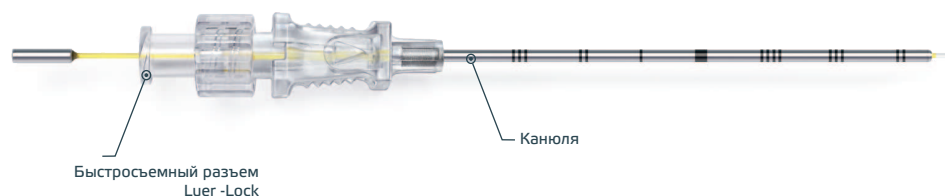
Оптический наконечник в канюле

Для наружных контактных и внутритканевых манипуляций со сложным доступом.

Код: 1D.600.____.L

Область применения:

- ✓ Гинекология
- ✓ Отоларингология
- ✓ Проктология
- ✓ Эстетическая хирургия



Исполнение

| Код | L, мм | D, мкм | канюля |
|--------------|-------|--------|-------------|
| 1D.600.100.L | 100 | 600 | 100 мм, 18G |
| 1D.600.150.L | 150 | 600 | 150 мм, 18G |
| 1D.600.200.L | 200 | 600 | 200 мм, 18G |

Параметры

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Диаграмма излучения | «сплошной конус» |
| Апертура | 0.22 NA |
| Быстросъемный разъем | Luer Lock |
| Дистальный (рабочий) торец | плоский полированный |

Применяется с оборудованием



Mediola Colibri
Код: MHP02



Mediola Compact
Код: MLD01

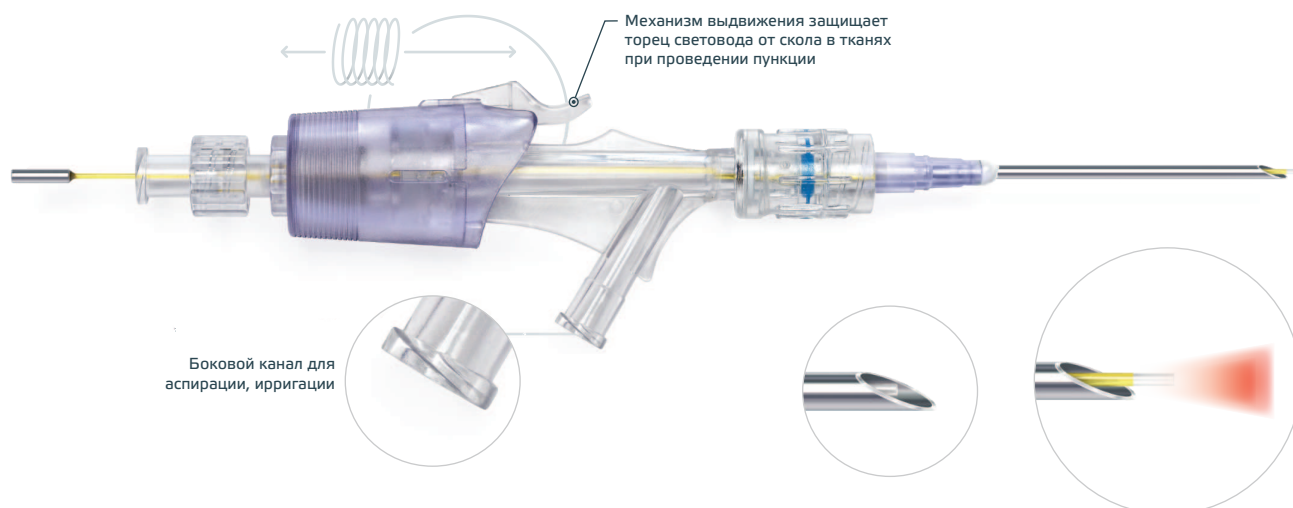
Оптический наконечник в игле

С функцией выдвижения торца, с каналом для отвода пара и аспирации/ирригации жидкостей. Применяется для внутритканевых и внутриполостных манипуляций со сложным доступом.

Код: 1D.600.__.L.G

Область применения:

- ✓ **Флебология**
- ✓ **Проктология**
- ✓ **Хирургия доброкачественных новообразований**



Исполнение

| Код | L, мм | D, мм | Игла |
|---------------|-------|-------|------|
| 1D.600.40.L.G | 40 | 600 | 16G |
| 1D.600.80.L.G | 80 | 600 | 14G |

Параметры

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Диаграмма излучения | «сплошной конус» |
| Апертура | 0.22 NA |
| Быстросъемный разъем | Luer Lock |
| Дистальный (рабочий) торец | плоский полированный |

Функция выдвижения световода и аспирации

Применяется с оборудованием



Mediola Colibri
Код: МНРО2



Mediola Compact
Код: МLD01

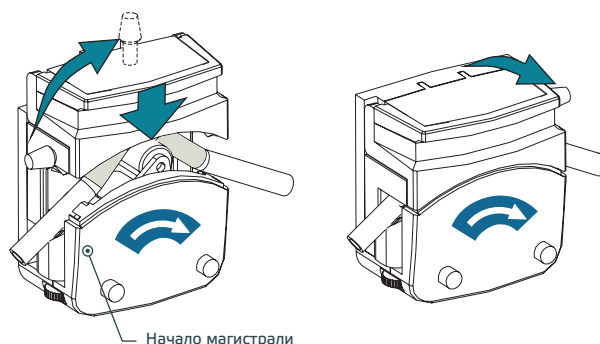
Магистраль для насоса Mediola Pump

Применяется для автоматизированного введения растворов.

Код: МР01

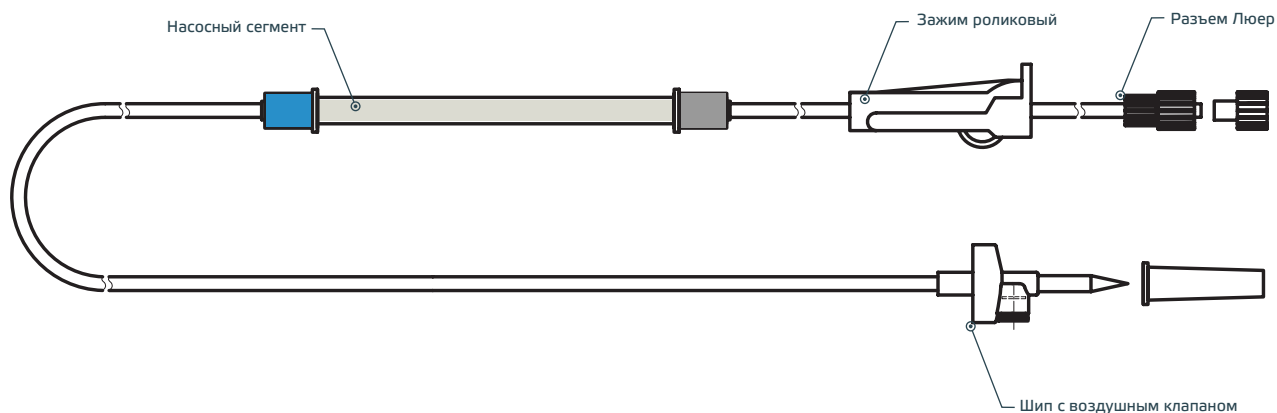
Область применения:

- ✓ Флебология
- ✓ Эстетическая хирургия



Параметры

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Длина | 5,5 м |
| Диаметр насосного сегмента магистрали | 8 мм (стенка 1,6 мм) |
| Материал насосного сегмента | силикон |



Применяется с оборудованием



Mediola Pump
Код: МР01