



производственная  
компания



# КАТАЛОГ

2023



зарегистрированный товарный знак на  
территории Российской Федерации

Продукция производства  
ООО «ЭСТЭН» г. Казань, РФ

- Более 2500 кв.м. производственных площадей
- Парк современного оборудования
- Чистые помещения
- Жёсткий контроль качества на всех этапах производства
- Высококвалифицированный персонал
- Постоянная конструкторская и патентная работа

Производство лицензировано и сертифицировано  
на соответствие требованиям стандарта  
EN ISO 13485:2012

**ООО «ЭСТЭН»**

**8-800-200-76-77**

**8-987-001-76-77**

**esten.ru**

**info@esten.ru**



# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <b>Оборудование</b>                           | 4  |
| <b>Эндоскопы</b>                              | 12 |
| <b>Лапароскопия</b>                           | 18 |
| <b>Лапароскопия в детской хирургии</b>        | 61 |
| <b>Бариатрическая хирургия</b>                | 62 |
| <b>Резектоскопия</b>                          | 68 |
| <b>Цистоскопия</b>                            | 72 |
| <b>Гистероскопия</b>                          | 74 |
| <b>Инструменты для гистеро- и цистоскопии</b> | 76 |

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

Широкий спектр оборудования для различных областей эндохирургии

Современные материалы и комплектующие

Простое и удобное управление

Совместимость с инструментами российского и зарубежного производства

Устойчивость к дезинфекции

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

## ВИДЕОКАМЕРА

**со встроенным осветителем и монитором**

Экономичное решение 3 в 1 без потери качества.

Для использования: в хирургии, в гинекологии, в урологии, в артроскопии и в риноскопии



Эндоскопическая камера FULL HD 1080 со встроенным светодиодным осветителем и видеомонитором 24", 27" или 32"

Оптический адаптер с постоянным или переменным фокусным расстоянием

Реалистичная цветопередача, высокая чувствительность и низкий уровень шума

Встроенный модуль записи фото и видеоизображений

| Код видеокамеры | Диагональ, дюйм | Формат выводимого изображения | Вариоадаптер | Соотношение сторон |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------------|
| 13-3001-24      | 24              | 1920x1080                     | -            | 16:9               |
| 13-3002-24      | 24              |                               | +            |                    |
| 13-3001-27      | 27              |                               | -            |                    |
| 13-3002-27      | 27              |                               | +            |                    |
| 13-3001-32      | 32              |                               | -            |                    |
| 13-3002-32      | 32              |                               | +            |                    |

**Комплектация:** Блок управления видеокамеры со встроенным осветителем и монитором / камерная головка / Оптический адаптер с постоянным или переменным фокусным расстоянием / SSD (Flash) накопитель 32 Гб / шнур питания / руководство по эксплуатации

# ВИДЕОКАМЕРА

со встроенным светодиодным осветителем

ОБОРУДОВАНИЕ



12-2004-00

| Код видеокамеры | Видеосигнал | Разрешающая способность, Твл | Вариоадаптер | Фокусное расстояние, мм |
|-----------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| 12-2001-00      | PAL         | 470                          | -            | 25                      |
| 12-2002-00      | PAL         | 470                          | +            | 15-35                   |
| 12-2003-00      | FullHD      | 1200                         | -            | 35                      |
| 12-2004-00      | FullHD      | 1200                         | +            | 18-35                   |
| 12-2005-00      | Ultra HD 4K | 1800                         | +            | 18-35                   |

**Комплектация:** Блок управления видеокамеры со встроенным светодиодным осветителем / камерная головка / Оптический адаптер с постоянным или переменным фокусным расстоянием / кабели для подключения / SSD (Flash) накопитель 32 Гб / шнур питания / руководство по эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ



12-2001-00 Видеокамера со встроенным светодиодным осветителем



# ВИДЕОКАМЕРА



11-1004-00

| Код видеокамеры | Видеосигнал | Разрешающая способность, Твл | Вариоадаптер | Фокусное расстояние, мм |
|-----------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------------------|
| 11-1001-00      | PAL         | 470                          | -            | 25                      |
| 11-1002-00      | PAL         | 470                          | +            | 15-35                   |
| 11-1003-00      | FullHD      | 1200                         | -            | 35                      |
| 11-1004-00      | FullHD      | 1200                         | +            | 18-35                   |
| 11-1005-00      | Ultra HD 4K | 1800                         | +            | 18-35                   |

**Комплектация:** Блок управления видеокамеры / камерная головка / Оптический адаптер с постоянным или переменным фокусным расстоянием / кабели для подключения / SSD (Flash) накопитель 32 Гб / шнур питания / руководство по эксплуатации



11-1001-00 Видеокамера

# ВИДЕОМОНИТОР



| Код видеомонитора | Диагональ, дюйм | Разрешение, пикселей | Соотношение сторон | Интерфейс             |
|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| 11-5001-24        | 24              | 1920x1200            | 16:10              | HDMI,<br>Display Port |
| 11-5001-27        | 27              | 2560x1440            | 16:9               |                       |
| 11-5001-32        | 32              | 3840x2160            | 16:9               |                       |
| 11-5001-42        | 42              | 3840x2160            | 16:9               |                       |

**Комплектация:** Видеомонитор / шнур питания / руководство по эксплуатации

# ОСВЕТИТЕЛЬ



**11-4001-00** Осветитель светодиодный, одноканальный

**Комплектация:** Осветитель / шнур питания / руководство по эксплуатации

# АСПИРАТОР-ИРРИГАТОР



21-1002-21

| Код аспиратора-ирригатора | Максимальное давление (нагнетание), кПа | Максимальное разрежение (отсос), кПа | Регулировка давления |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| 21-1001-11                | 100                                     | 70                                   | -                    |
| 21-1002-21                |   |                                      | +                    |

**Комплектация:** Аспиратор-ирригатор / шнур питания / банка для аспирации / кабель датчика переполнения банки / комплект присоединительных трубок / педаль / руководство по эксплуатации

# ИНСУФФЛЯТОР



| Код        | Скорость подачи газа | Подогрев |
|------------|----------------------|----------|
| 32-2001-40 | 40 л/мин             | +        |
| 31-1001-20 | 20 л/мин             | -        |

**Комплектация:** Инсуффлятор / шнур питания / шланг высокого давления / трубка присоединительная / редуктор баллонный / штуцер быстроръемный

# АППАРАТЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ



| Код помпы  | Наименование | Поддерживаемое давление см.вод.ст. | Объем подачи, макс. мл/мин | Поддерживаемое разрежение см.вод.ст. | Производительность отсоса, макс. мл/мин |
|------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|
| 22-2001-41 | Гистеропомпа | 10-250                             | 600                        | 50-200                               | 600                                     |
| 22-3001-61 | Уропомпа     | 10-200                             | 750                        |                                      |   |
| 22-4001-31 | Артропомпа   | 30-300                             | 950                        |                                      |   |

**Комплектация:** Аппарат для нагнетания / шнур питания / банка для аспирата / кабель датчика переполнения банки / комплект присоединительных трубок / тройник / комплект нагнетательных трубок / педаль / игла для забора жидкости / игла для подачи воздуха / руководство по эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ

# АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ



Устойчивые и маневренные мобильные аппаратные стойки с возможностью размещения от 4 до 7 приборов

Поворотный кронштейн для монитора, держатель банок

Возможность установки кронштейна для второго монитора

Встроенная система электроразводки

Возможность размещения приборов различных производителей

| Код        | Кол-во полок | Кронштейн |
|------------|--------------|-----------|
| 10-8001-14 | 4            | 1         |
| 10-8001-15 | 5            |           |
| 10-8001-16 | 6            |           |
| 10-8001-17 | 7            |           |
| 10-8002-14 | 4            | 2         |
| 10-8002-15 | 5            |           |
| 10-8002-16 | 6            |           |
| 10-8002-17 | 7            |           |

# ЭНДОСКОПЫ

ЭНДОСКОПЫ



Эндоскопы ESTEN обладают превосходными оптическими характеристиками благодаря стержне-линзовой системе, свободной от искажений.

Широкий угол обзора сочетается с высокой контрастностью и отличной цветопередачей.

Все эндоскопы автоклавируемые и имеют термический компенсатор, что обеспечивает долгий срок службы без потери качества.

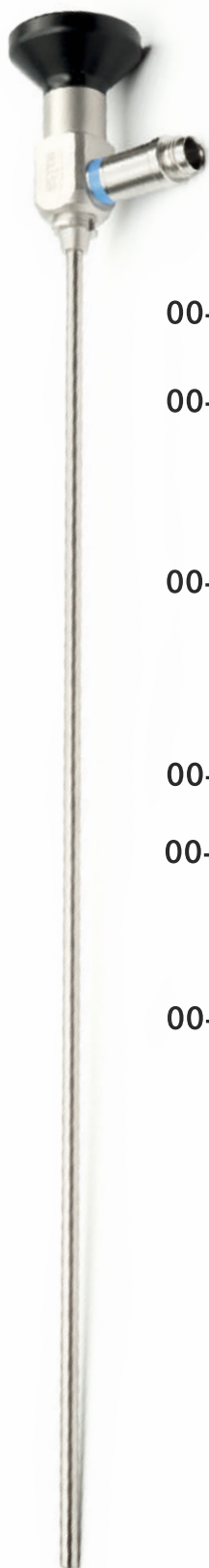
Каждый эндоскоп укомплектован переходниками под световодные кабели фирм KARL STORZ и WOLF

## лапароскопы / торакоскопы

|            | $\varnothing$ | $\leftrightarrow$ | $\angle$ |
|------------|---------------|-------------------|----------|
| 00-1147-01 | d=10 мм       | L=320 мм          | 0°       |
| 00-1137-01 | d=5 мм        | L=290 мм          | 0°       |
| 00-1147-03 | d=10 мм       | L=320 мм          | 30°      |
| 00-1137-03 | d=5 мм        | L=290 мм          | 30°      |



ЭНДОСКОПЫ



## гистероскопы / цистоскопы

|            | $\varnothing$ | $\longleftrightarrow$ | $\angle$ |
|------------|---------------|-----------------------|----------|
| 00-1127-01 | d=4 мм        | L=300 мм              | 0°       |
| 00-1117-01 | d=2,7 мм      | L=300 мм              | 0°       |
| 00-1127-02 | d=4 мм        | L=300 мм              | 12°      |
| 00-1127-03 | d=4 мм        | L=300 мм              | 30°      |
| 00-1117-03 | d=2,7 мм      | L=300 мм              | 30°      |
| 00-1127-05 | d=4 мм        | L=300 мм              | 70°      |



ЭНДОСКОПЫ

ЭНДОСКОПЫ



## артроскопы / риноскопы

|            | ∅        | ↔        | ∠   |
|------------|----------|----------|-----|
| 00-1124-01 | d=4 мм   | L=175 мм | 0°  |
| 00-1114-01 | d=2,7 мм | L=175 мм | 0°  |
| 00-1124-03 | d=4 мм   | L=175 мм | 30° |
| 00-1114-03 | d=2,7 мм | L=175 мм | 30° |
| 00-1124-04 | d=4 мм   | L=175 мм | 45° |
| 00-1124-05 | d=4 мм   | L=175 мм | 70° |
| 00-1114-05 | d=2,7 мм | L=175 мм | 70° |
| 00-1124-06 | d=4 мм   | L=175 мм | 90° |



## ОТОСКОПЫ

|            | ∅        | ↔       | ∠  |
|------------|----------|---------|----|
| 00-1110-01 | d=2,7 мм | L=50 мм | 0° |
| 00-1122-01 | d=4 мм   | L=90 мм | 0° |
| 00-1112-01 | d=2,7 мм | L=90 мм | 0° |





## ОТОСКОПЫ



|            | ∅        | ↔        | ∠   |
|------------|----------|----------|-----|
| 00-1123-01 | d=4 мм   | L=110 мм | 0°  |
| 00-1113-01 | d=2,7 мм | L=110 мм | 0°  |
| 00-1110-03 | d=2,7 мм | L=50 мм  | 30° |
| 00-1122-03 | d=4 мм   | L=90 мм  | 30° |
| 00-1112-03 | d=2,7 мм | L=90 мм  | 30° |
| 00-1123-03 | d=4 мм   | L=110 мм | 30° |
| 00-1113-03 | d=2,7 мм | L=110 мм | 30° |
| 00-1110-05 | d=2,7 мм | L=50 мм  | 70° |
| 00-1122-05 | d=4 мм   | L=90 мм  | 70° |
| 00-1112-05 | d=2,7 мм | L=90 мм  | 70° |
| 00-1123-05 | d=4 мм   | L=110 мм | 70° |
| 00-1113-05 | d=2,7 мм | L=110 мм | 70° |



ЭНДОСКОПЫ

ЭНДОСКОПЫ

# КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

|         | ← →           | КОЛИЧЕСТВО<br>ЭНДОСКОПОВ |
|---------|---------------|--------------------------|
| 00-0401 | 460x80x52 мм  | 2                        |
| 00-0404 | 290x80x52 мм  | 2                        |
| 00-0402 | 460x150x52 мм | 4                        |
| 00-0403 | 700x250x80 мм | 8                        |



# СВЕТОВОДНЫЕ КАБЕЛИ



|            |        |           |
|------------|--------|-----------|
| 00-1243-00 | d=5 мм | L=2300 мм |
| 00-1245-00 | d=5 мм | L=3000 мм |
| 00-1223-00 | d=3 мм | L=2300 мм |
| 00-1225-00 | d=3 мм | L=3000 мм |

## переходные вставки

Storz (в комплекте)

00-1301-03



Olympus

00-1301-02



Wolf

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИИ

## СТИЛЕТЫ

СТИЛЕТЫ



с конусной  
заточкой



01-1221-00 d=5 мм  
01-1231-00 d=10 мм  
01-1241-00 d=12 мм  
01-1251-00 d=13 мм



с пирамидальной  
заточкой



01-1222-00 d=5 мм  
01-1232-00 d=10 мм  
01-1242-00 d=12 мм  
01-1252-00 d=13 мм



с конусной  
заточкой  
(атравма-  
тический)



01-1224-00 d=5 мм  
01-1234-00 d=10 мм  
01-1244-00 d=12 мм



с пирамидально-  
конусной  
заточкой



01-1233-00 d=10 мм  
01-1243-00 d=12 мм  
01-1253-00 d=13 мм  
01-1263-00 d=15 мм

СТИЛЕТЫ

# ТРОАКАРЫ

Более 30 видов троакаров

∅ от 3 до 20 мм

Три варианта клапанов троакаров для любой задачи:

- силиконовый
- форточный
- с ручным управлением

Уникальная и надежная цельнометаллическая конструкция клапанного узла - без лишних расходных материалов (прокладок)

Быстросъемное безрезьбовое соединение клапанного узла и канюли троакара

Троакары с краном газоподачи или без него

Разнообразные переходные вставки, расширители и фиксаторы

Изготавливаем троакары нестандартной длины по запросу заказчика

Гладкие канюли или канюли с винтовой нарезкой

ТРОАКАРЫ

ТРОАКАРЫ

# ТРОАКАРЫ

ТРОАКАРЫ



ТРОАКАРЫ

| С силиконовым клапаном                     | С форточным клапаном                     | С форточным клапаном и ручным управлением                    |
|--|--|--|
| ∅  | ∅  | ∅  |
| 01-1121-10 d=5 мм                          | 01-1122-10 d=5 мм                        | 01-1123-10 d=5 мм  |
| 01-1131-10 d=10 мм                         | 01-1132-10 d=10 мм                       | 01-1133-10 d=10 мм   |
| 01-1161-10* d=15 мм                        | 01-1142-10 d=12 мм                       | 01-1143-10 d=12 мм   |
| 01-1171-10* d=20 мм                        | 01-1152-10 d=13 мм                       | 01-1153-10 d=13 мм   |
| С силиконовым клапаном и краном газоподачи | С форточным клапаном и краном газоподачи | С форточным клапаном, ручным управлением и краном газоподачи |
| 01-1121-20 d=5 мм                          | 01-1122-20 d=5 мм                        | 01-1123-20 d=5 мм  |
| 01-1131-20 d=10 мм                         | 01-1132-20 d=10 мм                       | 01-1133-20 d=10 мм   |
| 01-1141-20 d=12 мм                         | 01-1142-20 d=12 мм                       | 01-1143-20 d=12 мм   |
| 01-1171-20* d=20 мм                        | 01-1152-20 d=13 мм                       | 01-1153-20 d=13 мм   |
|  |  | 01-1163-20 d=15 мм   |
|  |  | 01-1173-20* d=20 мм  |

\*стилет с пирамидальной заточкой в комплекте



С силиконовым клапаном и винтовой фиксацией

С форточным клапаном и винтовой фиксацией

С форточным клапаном, ручным управлением и винтовой фиксацией



01-1121-30 d=5 мм  
01-1131-30 d=10 мм



01-1122-30 d=5 мм  
01-1132-30 d=10 мм  
01-1142-30 d=12 мм



01-1123-30 d=5 мм  
01-1133-30 d=10 мм  
01-1143-30 d=12 мм

С силиконовым клапаном, краном газоподачи и винтовой фиксацией

С форточным клапаном, краном газоподачи и винтовой фиксацией

С форточным клапаном, ручным управлением, краном газоподачи и винтовой фиксацией

01-1121-40 d=5 мм  
01-1131-40 d=10 мм

01-1122-40 d=5 мм  
01-1132-40 d=10 мм  
01-1142-40 d=12 мм

01-1123-40 d=5 мм  
01-1133-40 d=10 мм  
01-1143-40 d=12 мм



ТРОАКАРЫ



ТРОАКАРЫ

# БЕСКЛАПАННЫЕ ТРОАКАРЫ



- 01-1621-00 d=5 мм
- 01-1631-00 d=10 мм
- 01-1641-00 d=12 мм
- 01-1651-00 d=13 мм

для динамической  
лапароскопии

- 01-1623-00 d=5 мм
- 01-1633-00 d=10 мм



# ИГЛЫ ВЕРЕША

иглы для пневмо-  
перитонеума

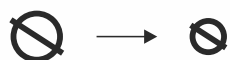


- |            |          |          |
|------------|----------|----------|
| 01-1022-00 | d=2,7 мм | L=120 мм |
| 01-1023-00 | d=2,7 мм | L=150 мм |
| 01-1012-00 | d=2 мм   | L=120 мм |
| 01-1013-00 | d=2 мм   | L=150 мм |





# ВСТАВКИ ПЕРЕХОДНЫЕ



01-1332-20 с 10 мм на 5 мм

01-1342-20 с 12 мм на 5 мм



**укороченная**

01-1332-30 с 10 мм на 5 мм

01-1342-30 с 12 мм на 5 мм

01-1362-30 с 15 мм на 5 мм

01-1363-30 с 15 мм на 10 мм



**накидная**

01-1359-40 с 13 мм на 10 мм

с 13 мм на 5 мм



**накидная  
двойная**

01-1332-10 с 10 мм на 5 мм

01-1342-10 с 12 мм на 5 мм

01-1352-10 с 13 мм на 5 мм

01-1353-10 с 13 мм на 10 мм

01-1363-10 с 15 мм на 10 мм



**удлиненная  
длина 80 мм**

01-1332-50 с 10 мм на 5 мм

01-1342-50 с 12 мм на 5 мм

01-1363-50 с 15 мм на 10 мм



**удлиненная  
длина 180 мм**

# РАСШИРИТЕЛИ

троакарного отверстия

РАСШИРИТЕЛИ



|            |               |
|------------|---------------|
| 01-1723-00 | 5 мм - 10 мм  |
| 01-1724-00 | 5 мм - 12 мм  |
| 01-1735-00 | 10 мм - 13 мм |
| 01-1736-00 | 10 мм - 15 мм |
| 01-1737-00 | 10 мм - 20 мм |



расширитель троакарного отверстия  
трёхлепестковый

РАСШИРИТЕЛИ



|            |               |
|------------|---------------|
| 01-1730-00 | 10 мм - 35 мм |
|------------|---------------|



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТРОАКАРАМ

## Фиксаторы троакара



- 01-1521-00 d=5 мм (стандартный)
- 01-1531-00 d=10 мм (стандартный)



- 01-1522-00 d=5 мм (по Хассону)
- 01-1532-00 d=10 мм (по Хассону)



- 01-1523-00 d=5 мм (по Хассону с нитедержателями)
- 01-1533-00 d=10 мм (по Хассону с нитедержателями)



## Уплотнители на горловину



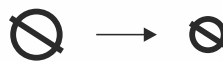
- 01-0121-00 d=5 мм
- 01-0131-00 d=10 мм
- 01-0141-00 d=12 мм
- 01-0151-00 d=13 мм
- 01-0161-00 d=15 мм

## Канюля Луер

01-0210-00



## Клапаны для троакаров



- 01-0122-00 5 мм
- 01-0152-00 10 мм - 13 мм



Троакар для кольпотомии 01-1133-50 d=10 мм



# МОДУЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

**Включает следующие подгруппы:**

- Щипцы
- Диссекторы
- Ножницы
- Зажимы

Зажимы, диссекторы, ножницы, щипцы диаметром 5 и 10 мм для лапароскопии и торакоскопии

Универсальная модульная конструкция обеспечивающая взаимозаменяемость отдельных деталей инструмента, позволяет быстро собрать именно тот вариант инструмента который необходим хирургу

Система ротации под указательный палец

Разъем для подключения монополярного кабеля

Более 60 вариантов рабочих вставок под любые задачи

Надежное диэлектрическое покрытие

Промывной канал

Отключаемая кремальера,  
или ручка без  
кремальеры





Легкая и эргономичная ручка из специальной термостойкой пластмассы делает инструмент безопасным и удобным в работе

Инструмент легко разбирается, удобен в очистке и дезинфекции. Стерилизация газом, в жидкости или в автоклаве

В стандартный комплект поставки входит - ручка, тубус и рабочая вставка

# НОЖНИЦЫ

\*указанный код стандартной комплектации ножниц включает - ручки без кремальеры, тубус и рабочую вставку



**01-2520-10**

Ножницы  
однораншевые  
серповидные

d=5 мм



**01-2520-11**

Ножницы  
двухраншевые  
изогнутые  
по плоскости  
типа «Митценбаум»

d=5 мм



**01-2520-12**

Ножницы  
двухраншевые  
прямые типа  
«Митценбаум»

d=5 мм



**01-2520-13**

Ножницы  
однораншевые  
прямые

d=5 мм



**01-2520-14**

Ножницы  
однораншевые  
изогнутые  
по плоскости  
левые типа  
«Митценбаум»

d=5 мм



**01-2520-15**

Ножницы  
однораншевые  
изогнутые  
по ребру

d=5 мм



**01-2530-11**

Ножницы  
двухраншевые  
изогнутые  
по плоскости  
типа «Митценбаум»

d=10 мм



**01-2530-12**

Ножницы  
однораншевые  
прямые типа  
«Митценбаум»

d=10 мм



НОЖНИЦЫ

НОЖНИЦЫ

# ДИССЕКТОРЫ

\*указанный код стандартной комплектации диссекторов включает - ручку без кремальеры, тубус и рабочую вставку



**01-2520-20**

Диссектор  
изогнутый  
типа «Микстер»  
Угол = 90°

d=5 мм



**01-2520-21**

Диссектор  
изогнутый  
типа «Микстер»  
Угол = 45°

d=5 мм



**01-2520-22**

Диссектор  
типа «Мэриленд»  
изогнутый большой

d=5 мм



**01-2520-23**

Диссектор  
типа «Мэриленд»  
изогнутый средний

d=5 мм



**01-2520-24**

Диссектор  
типа «Мэриленд»  
изогнутый малый

d=5 мм



**01-2520-25**

Диссектор  
типа «Мэриленд»  
слабоизогнутый  
с браншами 19 мм

d=5 мм



**01-2520-26**

Диссектор  
типа «Мэриленд»  
прямой

d=5 мм



**01-2530-22**

Диссектор  
типа «Мэриленд»

d=10 мм



**01-2530-20**

Диссектор  
изогнутый  
типа «Микстер»  
Угол = 90°

d=10 мм

ДИССЕКТОРЫ

ДИССЕКТОРЫ

# ЗАЖИМЫ

\*указанный код стандартной комплектации зажимов включает - ручку с кремальерой, тубус и рабочую вставку



**01-2620-30**

Зажим  
хирургический  
жёсткий

d=5 мм



**01-2620-31**

Зажим «Кобра»  
2x3 зубый зубчатый

d=5 мм



**01-2620-32**

Зажим  
когтевой  
однораншевый

d=5 мм



**01-2620-33**

Зажим  
хирургический  
1x2 зубый  
однораншевый

d=5 мм



**01-2620-34**

Зажим  
хирургический  
1x1 зубый  
пулевой

d=5 мм



**01-2620-35**

Зажим  
хирургический  
мягкий

d=5 мм



**01-2620-36**

Зажим типа  
«Клинч»

d=5 мм



**01-2620-37**

Зажим  
универсальный

d=5 мм



**01-2620-38**

Зажим  
универсальный  
с мелкой насечкой

d=5 мм



ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ





**01-2620-39**

Зажим  
типа «Граспер»  
вертикально изогнутый  
однораншевый

d=5 мм



**01-2620-40**

Зажим  
окончатый

d=5 мм



**01-2620-41**

Зажим  
окончатый  
с увеличенным окном

d=5 мм



**01-2620-42**

Зажим  
окончатый  
с увеличенным окном  
однораншевый  
большой

d=5 мм



**01-2620-43**

Зажим  
окончатый  
вертикально изогнутый  
деликатный

d=5 мм



**01-2620-44**

Зажим  
«полуволна»  
анатомический  
универсальный

d=5 мм



**01-2620-45**

Зажим  
«полуволна»  
анатомический  
окончатый

d=5 мм



**01-2620-46**

Зажим  
«полуволна»  
анатомический  
концевой

d=5 мм



**01-2620-47**




Зажим  
универсальный  
с комбинированной  
насечкой

d=5 мм

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ



|                   |   |        |   |
|-------------------|---|--------|---|
| <b>01-2620-48</b> | Зажим универсальный с комбинированной насечкой деликатный | d=5 мм |    |
| <b>01-2620-49</b> | Зажим типа «Фундус» маточный                              | d=5 мм |    |
| <b>01-2620-50</b> | Зажим типа «Граспер» для трубчатых структур               | d=5 мм |    |
| <b>01-2620-51</b> | Зажим ложкообразный типа «Мишель»                         | d=5 мм |    |
| <b>01-2620-52</b> | Зажим типа «Аллис» с горизонтальной насечкой              | d=5 мм |  |
| <b>01-2620-53</b> | Зажим типа «Аллис» с вертикальной насечкой                | d=5 мм |  |
| <b>01-2620-54</b> | Зажим типа «Бэбкок»                                       | d=5 мм |  |
| <b>01-2620-55</b> | Зажим типа «Бэбкок» деликатный                            | d=5 мм |  |
| <b>01-2620-56</b> | Зажим типа «Граспер» легочный                             | d=5 мм |  |



**01-2620-57** Зажим  
окончатый  
с окном на 1/4  
длины бранш

d=5 мм



**01-2620-58** Зажим  
типа «Граспер»  
атравматический  
с окном

d=5 мм



**01-2620-59** Зажим  
типа «Граспер»  
с двойным окном  
однобраншевый

d=5 мм



**01-2620-60** Зажим  
атравматический  
кишечный типа  
«Дорсей»

d=5 мм



**01-2620-61** Зажим типа  
«Де Бейки»

d=5 мм



**01-2620-62** Зажим  
типа «Кельн»

d=5 мм



**01-2620-63** Зажим  
типа «Граспер»  
гладкий

d=5 мм



**01-2620-64** Зажим  
типа «Граспер»  
для фаллопиевых  
труб

d=5 мм



**01-2520-66** Инструмент  
для отпускания и  
затягивания узла

d=5 мм

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ



**01-2620-67** Зажим  
типа «Зуб тигра»  
2x4 зубый  
однораншевый

d=5 мм



**01-2620-68** Зажим  
типа «Манхес»  
многозубчатый  
однораншевый

d=5 мм



**01-2620-69** Зажим  
типа «Клинч»  
с отверстиями

d=5 мм



**01-2620-70** Зажим  
типа «Граспер»  
окончатый  
деликатный

d=5 мм



**01-2620-71** Зажим  
типа «Граспер»  
деликатный

d=5 мм



**01-2620-72** Зажим  
типа «Де Бейки»  
с укороченными  
браншами

d=5 мм



**01-4325-00** Зажим для  
холангиографии  
с иглой

d=5 мм



# ЗАЖИМЫ Ø10мм

\*указанный код стандартной комплектации зажимов включает - ручку с кремальерой, тубус и рабочую вставку



**01-2630-30** Зажим хирургический жесткий маточный d=10мм



**01-2630-32** Зажим когтевой d=10 мм



**01-2630-34** Зажим хирургический 1х1- зубый пулевой d=10 мм



**01-2630-54** Зажим типа «Бэбкок» d=10 мм



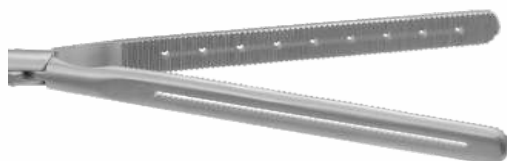
**01-2630-56** Зажим типа «Граспер» легочный d=10 мм



**01-2630-61** Зажим типа «Де Бейки» d=10 мм



**01-2630-62** Зажим типа «Кельн» d=10 мм



**01-2630-66** Зажим окончательный для ушивания органов d=10 мм

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ

# ЩИПЦЫ БИОПСИЙНЫЕ

\*указанный код стандартной комплектации щипцов включает - ручку без кремальеры, тубус и рабочую вставку

ЩИПЦЫ

|            |  | ∅       |
|------------|--|---------|
| 01-2520-01 | Щипцы биопсийные ложкообразные с иглой | d=5 мм  |
| 01-2520-02 | Щипцы биопсийные типа Франгенхайм      | d=5 мм  |
| 01-2530-02 | Щипцы биопсийные типа Франгенхайм      | d=10 мм |



# РУЧКИ

ЩИПЦЫ

| Код        | ∅ инструмента | ВЧ разъем | Кремальера (фиксатор) | Материал ручки |
|------------|---------------|-----------|-----------------------|----------------|
| 01-2520-00 | 5 мм          | +         | -                     | пластик        |
| 01-2620-00 |               |           | +                     |                |
| 01-2720-00 |               | -         | -                     | металл         |
| 01-2820-00 |               |           | +                     |                |
| 01-2530-00 | 10 мм         | +         | -                     | пластик        |
| 01-2630-00 |               |           | +                     |                |



РУЧКИ






РУЧКИ

# ЭЛЕКТРО- ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Включает следующие подгруппы:

- монополярные электроды
- биполярные электроды

## МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

|            |                                  | ∅      |   |
|------------|----------------------------------|--------|---|
| 01-3220-11 | Электрод прямой монополярный     | d=5 мм |  |
| 01-3220-21 | Электрод L-образный монополярный | d=5 мм |  |
| 01-3220-31 | Электрод-гольф монополярный      | d=5 мм |  |
| 01-3220-41 | Электрод-лопатка монополярный    | d=5 мм |  |
| 01-3220-51 | Электрод-шар монополярный        | d=5 мм |  |





# МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

с внутренним каналом d=5 мм



**01-3220-22**

**01-3220-23**

Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный с трехшаговым переключателем отсоса

Электрод L-образный с внутренним каналом монополярный с краном отсоса

**01-3220-42**

**01-3220-43**

Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный с трехшаговым переключателем отсоса

Электрод-лопатка с внутренним каналом монополярный с краном отсоса

**01-3220-52**

**01-3220-53**

Электрод-шар с внутренним каналом монополярный с трехшаговым переключателем отсоса

Электрод-шар с внутренним каналом монополярный с краном отсоса



# БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные щипцы d=5 мм



Зажим окончательный



Пинцет «волна»



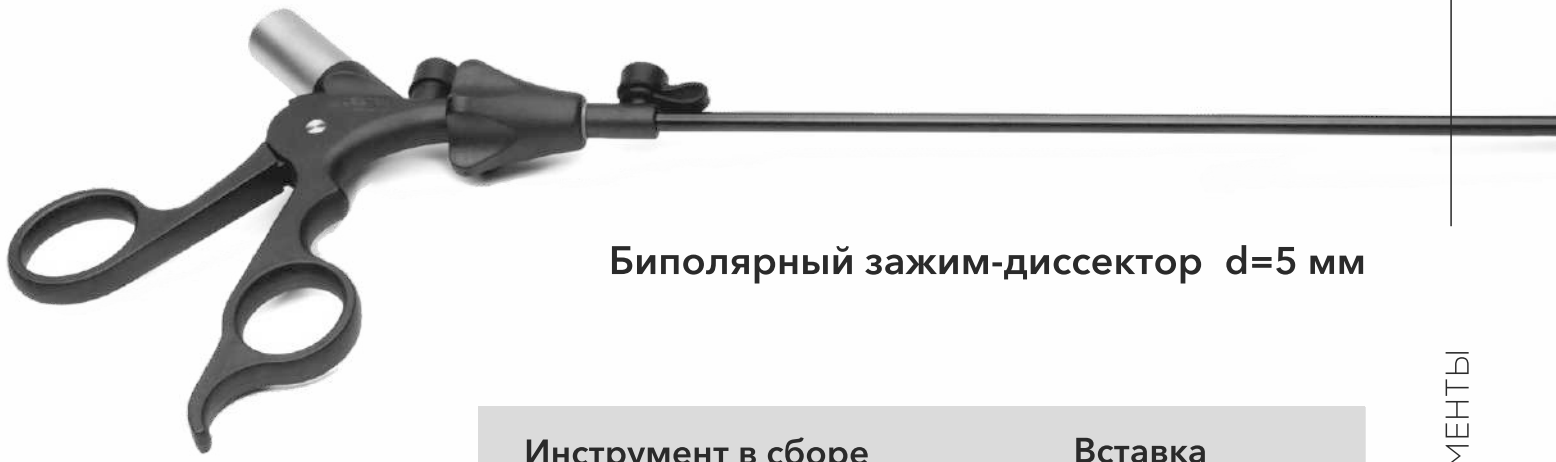
Диссектор



Пинцет



|                     | Инструмент в сборе | Вставка    |
|---------------------|--------------------|------------|
| Зажим окончательный | 01-3721-01         | 01-3921-71 |
| Пинцет «волна»      | 01-3721-02         | 01-3921-72 |
| Диссектор           | 01-3721-03         | 01-3921-73 |
| Пинцет              | 01-3721-04         | 01-3921-74 |



Биполярный зажим-диссектор d=5 мм

Зажим окончательный



Диссектор



| Инструмент в сборе | Вставка    |
|--------------------|------------|
| 01-3621-01         | 01-3921-61 |
| 01-3621-03         | 01-3921-63 |

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

# КАБЕЛИ

для подключения инструментов

## Монопольные

01-3510-01



Штекер 4 мм

01-3510-02



Штекер 6 мм

01-3510-03



Штекер 5 мм, Erbe

01-3510-04



Штекер 4 мм,  
Фотек, Martin

01-3510-05



Штекер 8 мм,  
Valleylab

## Биполярные

01-3520-21



два плоских контакта

01-3520-22



два штекера 4мм

01-3520-23



коаксиальный разъем 12,5 мм

01-3520-24



коаксиальный разъем 8 мм

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

Включает следующие подгруппы:

- Иглодержатели
- Игла для троакарных ран
- Эндолигатура
- Инструменты для опускания и затягивания узла

## ИГЛО- ДЕРЖАТЕЛИ



Эргономичная конструкция иглодержателей позволяет полностью контролировать движение иглы и дает возможность проводить точные манипуляции при проведении лапароскопических операций

Рабочие части иглодержателей снабжены твердосплавными пластинами для надежной фиксации иглы

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

| Аксиально-изогнутая<br>пистолетная рукоятка | Аксиально-кольцевая<br>рукоятка | Аксиально-изогнутая<br>рукоятка | тип бранш  |
|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 01-4023-10                                  | 01-4022-10                      | 01-4021-10                      | <br>прямые     |
| 01-4023-20<br>01-4023-21*                   | 01-4022-20                      | 01-4021-20                      | <br>изогнутые |

\* бранши изогнуты вправо для управления левой рукой



Аксиально-изогнутая рукоятка

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

# ИГЛЫ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

**01-4212-00** Игла для ушивания троакарных ран



**01-4315-00** Игла для приема нити по Берчи

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

**01-4321-00** Игла биопсийная

**01-4322-00** Игла инъекционная (пункционная)



# ЭНДОЛИГАТУРА

Полностью готовая к использованию стерильная эндоскопическая лигатурная петля

Сокращает время операции на 20-30 минут

Система доставки для ввода петли в троакар диаметром 5 мм

Эндопетля со сформированным скользящим узлом типа Редера

Для аппендэктомии, гистерэктомии

Для холецистэктомии «от дна» (на пузырьный проток и пузырьную артерию)

Для операций на маточных трубах

в упаковке 10 шт.

| Код                      | Тип нити                          | Размер нити USP (метрический) |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Рассасывающаяся</b>   |                                   |                               |
| 91-71-PGLA-0             | Полигликолид-ко-лактид (плетеный) | 0 (3,5)                       |
| 91-71-PGLA-2/0           | Полигликолид-ко-лактид (плетеный) | 2/0 (3)                       |
| 91-71-PDO-0              | Полидиоксанон (мононить)          | 0 (3,5)                       |
| 91-71-PDO-2/0            | Полидиоксанон (мононить)          | 2/0 (3)                       |
| <b>Нерассасывающаяся</b> |                                   |                               |
| 91-71-PP-0               | Полипропилен (мононить)           | 0 (3,5)                       |
| 91-71-PP-2/0             | Полипропилен (мононить)           | 2/0 (3)                       |
| 91-71-PE-0               | Полиэстер (плетеный)              | 0 (3,5)                       |
| 91-71-PE-2/0             | Полиэстер (плетеный)              | 2/0 (3)                       |
| 91-71-K-0                | Капрон (плетеный)                 | 0 (3,5)                       |

Возможно изготовление лигатуры с другим типом нити по заявке заказчика

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПУСКАНИЯ И ЗАТЯГИВАНИЯ УЗЛА

01-4121-00 С открытой прорезью



01-4122-00 С закрытой прорезью



01-4123-00 С внутренним проводником



01-4121-01 Тип «Вилка»



01-4122-01 Г-образный



01-4114-00 Проводник для эндолигатуры d=3 мм

01-4124-00 Проводник для эндолигатуры d=4 мм

01-4124-01 Проводник для эндолигатуры d=5 мм





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТСОСА И ПРОМЫВАНИЯ

Благодаря полностью цельнометаллическому механизму переключения исключается подтекание жидкости через трехходовой кран даже при длительной и интенсивной эксплуатации

Универсальный аспиратор-ирригатор с трёхходовым краном в комплекте с трубками d=5 и d=10 мм

01-6030-20

Полностью разборная конструкция обеспечивает универсальность инструмента, простоту очистки и стерилизации

Аспиратор-ирригатор с трёхходовым краном



01-6020-10 d=5 мм

01-6030-10 d=10 мм

Изготавливаем удлиненные инструменты для отсоса и промывания по запросу заказчика

Универсальный аспиратор-ирригатор с трёхходовым краном с пистолетной рукояткой, в комплекте с трубками d=5 мм и d=10 мм



01-6130-20

Универсальный кнопочный аспиратор-ирригатор в комплекте с трубками d=5 мм и d=10 мм



01-6243-20

01-4324-00 Игла для забора физиологического раствора



# ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

Полностью готовый к применению стерильный инструмент для извлечения удаленного органа или части органа при лапароскопических операциях

Прочный пакет изготовленный в виде сачка надежно изолирует препарат предотвращая контаминацию

| Код        | Объем, мл | Функция сачка   |
|------------|-----------|---|
| 91-8030-00 | 150       | несъемный сачок с системой доставки                           |
| 91-8040-00 | 200       |   |
| 91-8110-00 | 200       | съемный сачок с системой доставки                             |
| 91-8120-00 | 400       |   |
| 91-8130-00 | 800       |   |
| 91-8140-00 | 1200      |   |
| 91-8150-00 | 1500      |   |
| 91-8110-11 | 200       | контейнер-приемник, без системы доставки<br>10 шт. в упаковке |
| 91-8120-11 | 400       |   |
| 91-8130-11 | 800       |   |
| 91-8140-11 | 1200      |   |
| 91-8140-11 | 1500      |   |

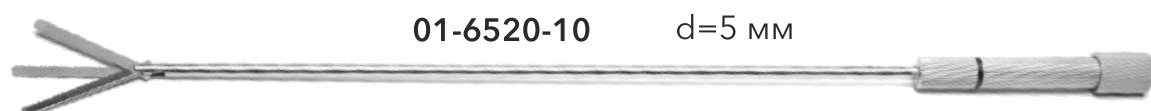
ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

# РЕТРАКТОРЫ

лепестковые

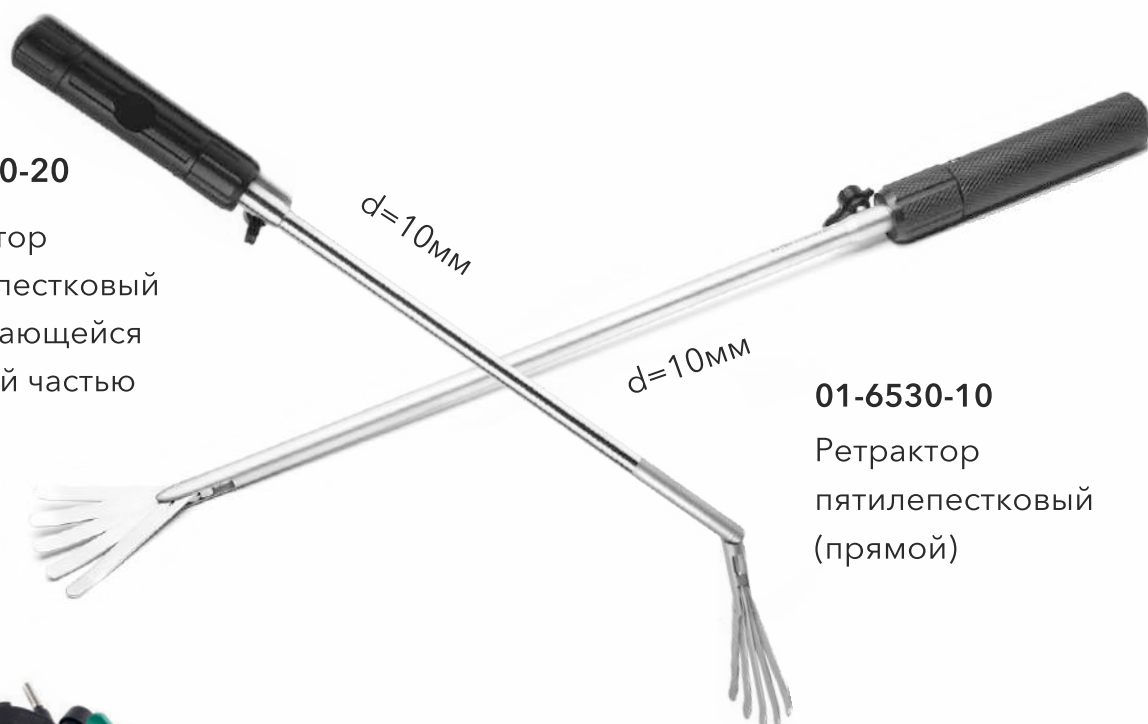
РЕТРАКТОРЫ



01-6520-10

d=5 мм

Ретрактор трёхлепестковый



01-6530-20

Ретрактор  
пятилепестковый  
с изгибающейся  
рабочей частью

d=10мм

d=10мм

01-6530-10

Ретрактор  
пятилепестковый  
(прямой)

РЕТРАКТОРЫ



01-2520-65

Ретрактор  
трёхлепестковый

d=5 мм

Прямые и изгибаемые лепестковые ретракторы диаметром 5 и 10 мм.

Упругая конструкция и регулируемая ширина раскрытия лепестков позволяют удерживать как небольшой сосуд так и большой массив тканей.

# РЕТРАКТОРЫ

## типа «Голден Фингер»

Атравматическая форма рабочей части позволяет удерживать печень в отведенном состоянии длительное время.



тип 0



d=10мм

01-6530-30



тип 1

d=5мм

01-6520-31



тип 2

d=5мм

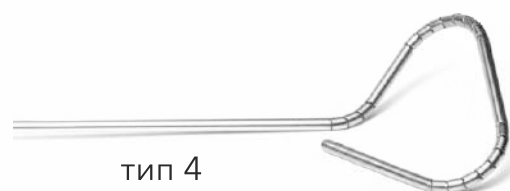
01-6520-32



тип 3

d=5мм

01-6520-33



тип 4

d=5мм

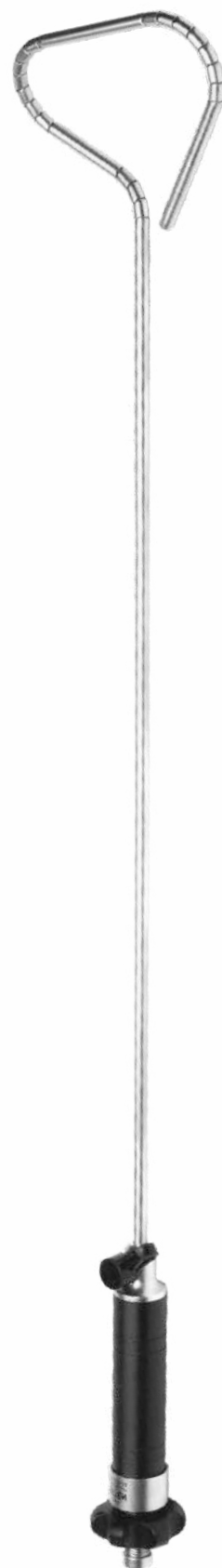
01-6520-34



тип 5

d=5мм

01-6520-35



РЕТРАКТОРЫ

РЕТРАКТОРЫ

# КЛИПСЫ КЛИП- АППЛИКАТОРЫ



КЛИПСЫ









Высококачественные титановые клипсы обеспечивают удобное, быстрое и надежное лигирование сосудов и трубчатых структур.

Самый большой выбор титановых клипс для лигирования: Клипсы трех стандартов, четырех размеров в стерильных картриджах для эндоскопической, открытой хирургии и кардиохирургии.

Клипсы ЭСТЭН совместимы с большинством клип-аппликаторов российского и иностранного производства соответствующего стандарта.

Удобная цветовая маркировка картриджей и рукояток клип-аппликаторов для быстрого распознавания совместимого инструмента.

КЛИПСЫ

|   | Код/<br>наименование<br>клипс  | Стандарт<br>клипс | Размер/диапазон<br>лигируемых структур   | Упаковка             |
|---|--|-------------------|--|----------------------|
|  | <b>91-0101-6</b><br>Картридж<br>с малыми клипсами<br>стерильный              | «Этикон»          | <b>S</b><br>0.3-1.5мм   | 6 клипс/<br>картридж |
|  | <b>91-0102-6</b><br>Картридж<br>со средними<br>клипсами<br>стерильный        | «Этикон»          | <b>M</b><br>1.0-2.5мм   | 6 клипс/<br>картридж |
|  | <b>91-0103-6</b><br>Картридж<br>со средне-большими<br>клипсами<br>стерильный | «Этикон»          | <b>ML</b><br>2.5-4.0мм  | 6 клипс/<br>картридж |
|  | <b>91-0104-6</b><br>Картридж<br>с большими клипсами<br>стерильный            | «Этикон»          | <b>L</b><br>3.5-7.5мм   | 6 клипс/<br>картридж |

Эндоскопические клип-аппликаторы  
с двумя подвижными браншами



Разборные для очистки  
и стерилизации



Клип-аппликаторы для  
открытой хирургии

↔  
28 см



↔  
20 см







КЛИПСЫ

| Код клип-аппликатора<br>для эндохирургии | ∅     | Код клип-аппликатора<br>для открытой хирургии | ↔     |   |
|--|-------|---|-------|---|
| _____                                    | _____ | 01-5520-10                                    | 20 см | ■ |
|  |       | 01-5530-10                                    | 28 см | ■ |
| 01-5420-23                               | 5 мм  | 01-5520-20                                    | 20 см | ■ |
|  |       | 01-5530-20                                    | 28 см | ■ |
| 01-5430-33                               | 10 мм | 01-5520-30                                    | 20 см | ■ |
|  |       | 01-5530-30                                    | 28 см | ■ |
| 01-5430-43                               | 10 мм | 01-5520-40                                    | 20 см | ■ |
|  |       | 01-5530-40                                    | 28 см | ■ |

КЛИПСЫ

|        | Код/<br>наименование   | Стандарт                                    | Размер/диапазон<br>лигируемых структур | Упаковка   |
|--------|--|---|--|--|
| КЛИПСЫ |  <b>91-0601-6</b><br>Картридж<br>с малыми клипсами<br>стерильный                | «Ви-клип»                                   | <b>S</b><br>0.3-1.5мм                  |  6 клипс/<br>картридж   |
|        |  <b>91-0602-6</b><br>Картридж<br>со средними<br>клипсами<br>стерильный          | «Ви-клип»                                   | <b>M</b><br>1.0-2.5мм                  |  6 клипс/<br>картридж   |
|        |  <b>91-0603-6</b><br>Картридж<br>со средне-большими<br>клипсами<br>стерильный   | «Ви-клип»                                   | <b>ML</b><br>2.5-4.0мм                 |  6 клипс/<br>картридж   |
|        |  <b>91-0604-6</b><br>Картридж<br>с большими<br>клипсами<br>стерильный         | «Ви-клип»                                   | <b>L</b><br>3.5-7.5мм                  |  6 клипс/<br>картридж |
|        |  <b>91-0201-6</b><br>Картридж<br>со средними<br>клипсами<br>стерильный        | «Казань»                                    | <b>5 мм</b>                            |  6 клипс/<br>картридж |
|        | <b>91-0201</b><br>Клипса средняя   | «Казань»                                    | 1.0-2.5мм                              | 100 клипс/<br>упаковка   |
| КЛИПСЫ |  <b>91-0202-6</b><br>Картридж<br>со средне-большими<br>клипсами<br>стерильный | «Казань»                                    | <b>8 мм</b>                            |  6 клипс/<br>картридж |
|        |  | <b>91-0202</b><br>Клипса средне-<br>большая | «Казань»                               | 2.5-4.0мм  |



| Код клип-аппликатора<br>для эндохирургии | ∅     | Код клип-аппликатора<br>для открытой хирургии | ← →   |   |
|--|-------|---|-------|---|
| _____                                    | _____ | 01-5520-60                                    | 20 см |    |
|  |       | 01-5530-60                                    | 28 см |   |
| _____                                    | _____ | 01-5520-70                                    | 20 см |    |
|  |       | 01-5530-70                                    | 28 см |   |
| 01-5430-83                               | 10мм  | 01-5520-80                                    | 20 см |    |
|  |       | 01-5530-80                                    | 28 см |   |
| 01-5440-93                               | 12мм  | 01-5520-90                                    | 20 см |  |
|  |       | 01-5530-90                                    | 28 см |   |
| 01-5030-50                               | 10мм  | _____   |       |   |
| 01-5030-50                               | 10мм  | _____   |       |   |

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ

# КЛИПСЫ КЛИП- АППЛИКАТОРЫ

КЛИПСЫ

Полимерные клипсы ЭСТЭН совместимы с большинством клип-аппликаторов и иностранного производства, пригодны для открытой и эндохирургии.

Обеспечивают удобное, быстрое и надежное лигирование сосудов и полых структур с целью постоянной или временной окклюзии.

Удобная цветовая маркировка картриджей и рукояток клип-аппликаторов для быстрого распознавания совместимого инструмента.

Нетоксичные, инертные, не рассасывающиеся, рентген-прозрачные и МРТ-совместимые клипсы для лигирования из специального полимерного материала.

КЛИПСЫ

|   | Код/<br>наименование<br>клипс  | Размер/диапазон<br>лигируемых структур | Упаковка   |
|---|--|--|--|
|  | <b>91-0501-6</b><br>Картридж<br>со средне-большими<br>клипсами<br>стерильный | <b>ML</b><br>3.0-10.0мм                |  6 клипс/<br>картридж |
|  | <b>91-0502-6</b><br>Картридж<br>с большими<br>клипсами<br>стерильный         | <b>L</b><br>5.0-13.0мм                 |  6 клипс/<br>картридж |
|  | <b>91-0503-6</b><br>Картридж<br>с экстра-большими<br>клипсами<br>стерильный  | <b>XL</b><br>7.0-16.0мм                |  6 клипс/<br>картридж |

Эндоскопические клип-аппликаторы  
с двумя подвижными браншами



Разборные для очистки  
и стерилизации

Клип-аппликаторы для  
открытой хирургии

← → 20 или 28 см



С браншами изогнутыми  
на 70 градусов

С прямыми браншами

КЛИПСЫ

| Код клип-аппликатора<br>для эндохирургии | ∅     | Код клип-аппликатора<br>для открытой хирургии ← → | Тип<br>бранш |           |   |
|--|-------|---|--------------|-----------|---|
| 01-5620-23                               | 5 мм  | 01-5720-20  | 20 см        | прямые    | ■ |
|  |       | 01-5730-20  | 28 см        | прямые    |   |
| 01-5630-33                               | 10 мм | 01-5720-30  | 20 см        | прямые    | ■ |
|  |       | 01-5730-30  | 28 см        | прямые    |   |
|  |       | 01-5722-30  | 20 см        | изогнутые |   |
|  |       | 01-5732-30  | 28 см        | изогнутые |   |
| 01-5630-43                               | 10 мм | 01-5720-40  | 20 см        | прямые    | ■ |
|  |       | 01-5730-40  | 28 см        | прямые    |   |
|  |       | 01-5722-40  | 20 см        | изогнутые |   |
|  |       | 01-5732-40  | 28 см        | изогнутые |   |

КЛИПСЫ

# МАТОЧНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ

Маточный манипулятор со сменными насадками 01-6900-00  
тип Клермон-Ферран



5 сменных насадок  
можно заменять в процессе  
работы без разборки инструмента

\* Насадка с соединением для хромопертубации  
не входит в стандартный комплект поставки  
включается в комплект поставки по требованию  
Заказчика



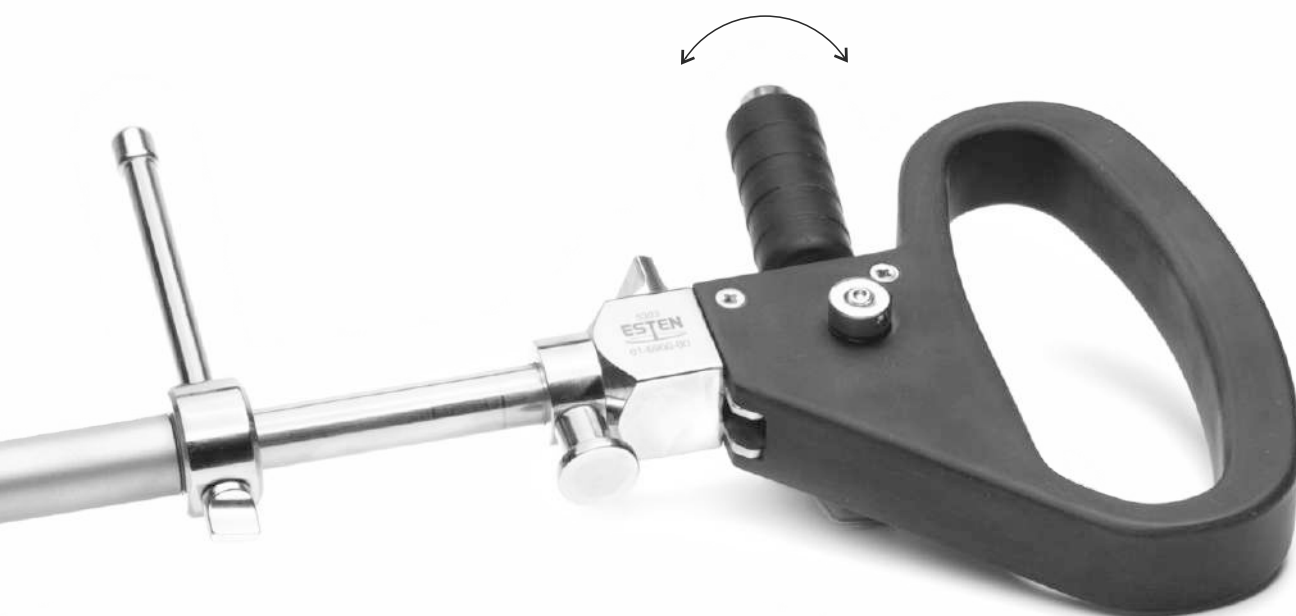
Угол изгиба  
стержня  
от 0 до 90°

Оригинальный obturator  
с кольцами позволяет избежать  
травмирования слизистой и  
обеспечивает полную герметичность

Керамический наконечник для  
обозначения границ свода влагалища  
обладает высокими электроизоляционными  
свойствами и долговечностью

Высокая функциональность и удобство конструкции обеспечивает точное удаление матки при тотальной лапароскопической гистерэктомии у пациенток с различными анатомическими особенностями

4 фиксированных  
положения угла  
изгиба стержня



Оригинальное конструкторское решение позволяет быстро и легко разобрать инструмент для очистки и стерилизации



# МАТОЧНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ

Канюля для хромосальпингоскопии

**01-6930-00**



Маточный манипулятор со сменными насадками (с промывным каналом)

**01-6910-00**

В комплекте 9 насадок

Маточный манипулятор со сменными насадками (по Хохл)

**01-6920-00**



В комплекте 3 керамических колпачка

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ЛАПАРОСКОПИИ

Троакары d=3 мм (стиллет с пирамидальной заточкой в комплекте)

| с силиконовым клапаном | с силиконовым клапаном и краном газоподачи |
|------------------------|--|
| 01-1111-11 L=60 мм     | 01-1111-21 L=60 мм                         |
| 01-1111-12 L=80 мм     | 01-1111-22 L=80 мм                         |
| 01-1111-10 L=100 мм    | 01-1111-20 L=100 мм                        |

Диссекторы и зажимы, d=3 мм, рабочая длина 300 мм

|            |   |            |  |
|------------|---|------------|--|
| 01-2510-20 | Диссектор изогнутый типа «Микстер» Угол = 90° | 01-2610-37 | Зажим универсальный                            |
| 01-2510-23 | Диссектор типа «Мэриленд» изогнутый средний   | 01-2610-47 | Зажим универсальный с комбинированной насечкой |
| 01-2510-26 | Диссектор типа «Мэриленд» прямой              | 01-2610-49 | Зажим типа «Фундус» маточный                   |

Электроды, d=3 мм

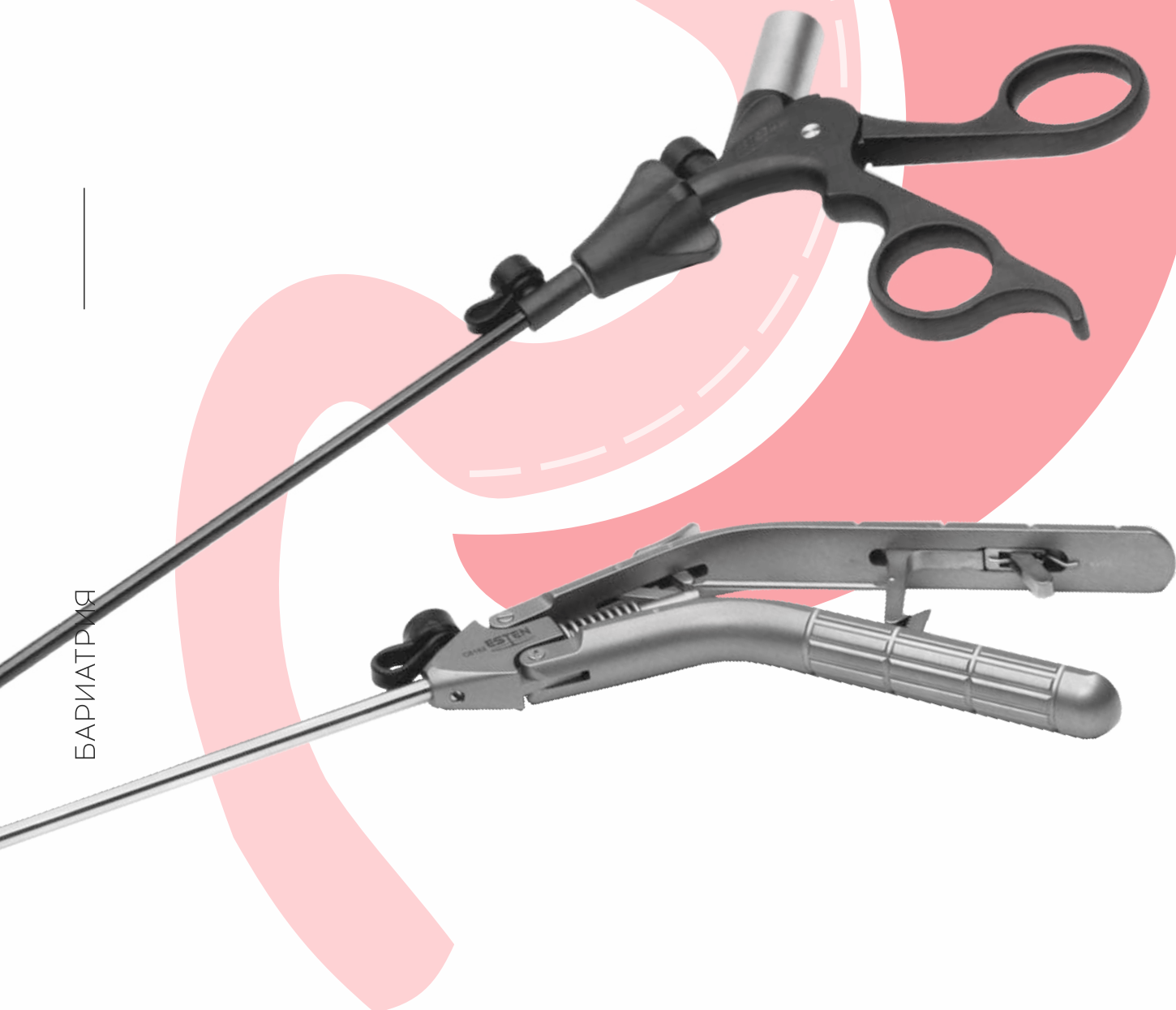
|            |                                  |            |                           |
|------------|----------------------------------|------------|---------------------------|
| 01-3210-21 | Электрод L-образный монополярный | 01-3210-51 | Электрод-шар монополярный |
|------------|----------------------------------|------------|---------------------------|

Иглодержатели, d=3 мм

|            |                      |            |                         |
|------------|----------------------|------------|-------------------------|
| 01-4013-10 | Иглодержатель прямой | 01-4013-20 | Иглодержатель изогнутый |
|------------|----------------------|------------|-------------------------|

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БАРИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

БАРИАТРИЯ



БАРИАТРИЯ



# ТРОАКАРЫ И СТИЛЕТЫ

рабочая длина троакара 150 мм



01-1123-20 L d=5 мм  
01-1133-20 L d=10 мм  
01-1143-20 L d=12 мм

с форточным клапаном,  
ручного управления и  
краном газоподачи

01-1133-20 L

01-1161-10 L d=15 мм  
01-1171-10 L d=20 мм

с силиконовым клапаном  
(стиллет с пирамидальной  
заточкой в комплекте)



стиллет с  
пирамидальной  
заточкой



стиллет с  
пирамидально-  
конусной заточкой



01-1222-00 L d=5 мм  
01-1232-00 L d=10 мм  
01-1242-00 L d=12 мм



01-1233-00 L d=10 мм  
01-1243-00 L d=12 мм

# КЛИП-АППЛИКАТОР

рабочая длина 450 мм



01-5430-33 L

Клип-аппликатор для титановых  
средне-больших клипс



01-5630-33 L

Клип-аппликатор для  
полимерных больших клипс

\*прочие инструменты для бариатрии, изготовим по запросу заказчика

# ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ

диаметр 5 мм, рабочая длина 450 мм



01-4023-10 L

Иглодержатель  
прямой



01-4023-20 L

Иглодержатель  
изогнутый

# БИПОЛЯРНЫЙ ЗАЖИМ

диаметр 5 мм, рабочая длина 450 мм



01-3621-01 L

Зажим биполярный  
окончатый



01-3621-03 L

Зажим биполярный  
диссектор



# ЭЛЕКТРОДЫ

рабочая длина 450 мм



01-3220-21 L

Электрод L-образный  
монополярный



01-3220-41 L

Электрод лопатка  
монополярный



01-3220-51 L

Электрод шар  
монополярный

# ДИССЕКТОРЫ, НОЖНИЦЫ И ЗАЖИМЫ

диаметр 5 мм, рабочая длина 450 мм



01-2520-11 L

Ножницы двухбраншевые  
изогнутые по плоскости  
типа «Митценбаум»



01-2520-23 L

Диссектор типа «Мэриленд»  
изогнутый средний



01-2620-36 L

Зажим типа «Клинч»



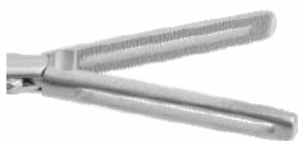
01-2620-38 L

Зажим универсальный  
с мелкой насечкой



01-2620-59 L

Зажим типа «Граспер»  
с двойным окном  
однораншевый



01-2620-60 L

Зажим атравматичный  
кишечный типа «Дорсей»

# АСПИРАТОР- ИРРИГАТОР

трубки диаметром 5 мм и 10 мм,  
рабочая длина 420 мм

01-6030-20 L

# МАНИПУЛЯТОР- АССИСТЕНТ ХИРУРГА



01-6720-00

Предназначен для позиционирования инструментов и эндоскопов в операционном поле

5 степеней свободы обеспечивают максимальную гибкость в работе

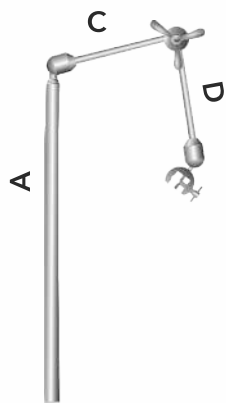
Фиксация всех степеней свободы одним зажимом

Надежный зажим для оптики и инструмента

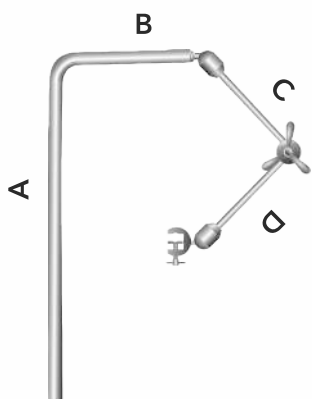
Универсальное крепление ко всем видам операционных столов

Настройка по высоте с помощью цокольного крепления

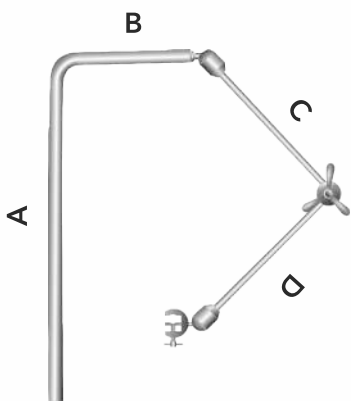
По требованию заказчика комплектуется ретракторами Натансона



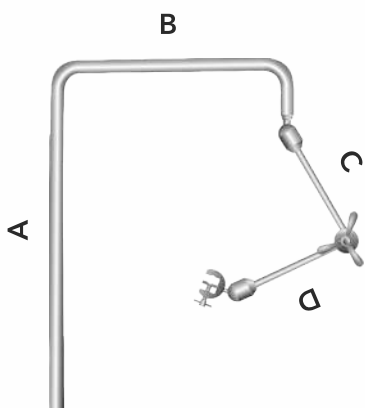
**01-6710-00** Манипулятор-ассистент хирурга  
(A-30см, B-0, C-20см, D-17см)



**01-6720-00** Манипулятор-ассистент хирурга  
(A-48см, B-15см, C-20см, D-17см)



**01-6730-00** Манипулятор-ассистент хирурга  
(A-48см, B-15см, C-27см, D-24см)



**01-6740-00** Манипулятор-ассистент хирурга  
(A-25см, B-31см, C-20см, D-17см)

# РЕЗЕКТОСКОПИЯ

Универсальный инструмент для гистерорезектоскопии и трансуретральной резектоскопии гибридного типа, для проведения монополярной или биполярной резектоскопии

Высокая точность сборки обеспечивает надежность замковых соединений и возможность разбирать инструменты для очистки не прилагая лишних усилий

Большой выбор электродов различной формы для резекции и вапоризации

Совместимость с эндоскопами имеющими замковое соединение по типу Storz

РЕЗЕКТОСКОПИЯ

**03-3100-00** Тубус с двумя вентилями постоянной ирригации для резектоскопии

- керамическая изоляция
- вращающийся
- для работы с эндоскопом  $d=4$  мм,  $30^\circ$ \*
- obturator стандартный в комплекте



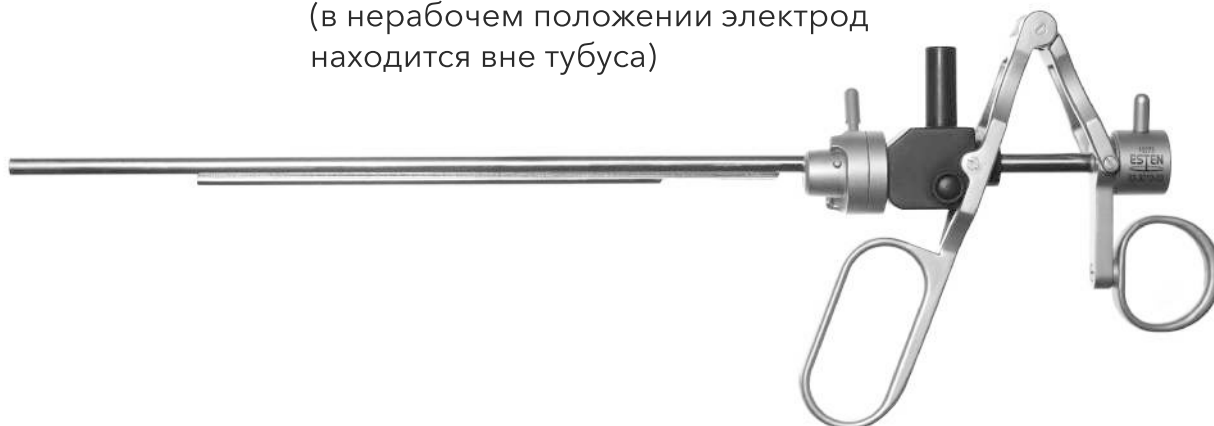
**03-3112-00** Обтуратор визуальный для резектоскопии



\* оптика для резектоскопии стр. 13

РЕЗЕКТОСКОПИЯ

**03-3310-00**      Активный рабочий элемент для резектоскопии  
(в нерабочем положении электрод находится вне тубуса)



**03-3320-00**      Пассивный рабочий элемент для резектоскопии  
(в нерабочем положении электрод находится внутри тубуса)



Кабель монополярный к резектоскопу  
(для подключения к ЭХВЧ различных производителей)

- |                   |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
| <b>03-3910-00</b> |  | Штекер 4 мм            |
| <b>03-3930-00</b> |  | Штекер 5 мм, Erbe      |
| <b>03-3940-00</b> |  | Штекер 6 мм            |
| <b>03-3950-00</b> |  | Штекер 8 мм, Valleylab |

Кабель биполярный к резектоскопу

**03-3960-00**  
Вилка с 2-мя  
штекерами  
(Фотек)



**354-145**  
3-х контактная  
вилка (BOWA)



# ЭЛЕКТРОДЫ

РЕЗЕКТОСКОПИЯ

## Электроды-петли к рабочему элементу для резектотомии

**03-3511-00** Изогнутый под углом 30°

**03-3512-00** Изогнутый под углом 90°, усиленный

**03-3513-00** Изогнутый под углом 90°

**03-3514-00** Петля прямая



## Электроды вапоризационные к рабочему элементу для резектотомии

**03-3541-00** Электрод вапоризационный шар 3 мм

**03-3542-00** Электрод вапоризационный шар 5 мм

**03-3531-00** Электрод вапоризационный цилиндр 3 мм

**03-3532-00** Электрод вапоризационный цилиндр 5 мм



РЕЗЕКТОСКОПИЯ





**03-3535-00**

Электрод вапоризационный  
цилиндр с шипами 3 мм



**03-3536-00**

Электрод вапоризационный  
цилиндр с шипами 5 мм



**03-3533-00**

Электрод вапоризационный  
ролик 3 мм

**03-3534-00**

Электрод вапоризационный  
ролик 5 мм



**03-3520-00**

Электрод вапоризационный  
игольчатый



РЕЗЕКТОСКОПИЯ

РЕЗЕКТОСКОПИЯ

# ЦИСТОСКОПИЯ

Четыре варианта сборки цистоскопов в зависимости от анатомических особенностей пациента и необходимого объема вмешательств

Модульный принцип построения

Совместимость с эндоскопами имеющими замковое соединение по типу Storz \*

Тубус для цистоуретроскопии

код тубуса



03-0110-00 d=15,5 Ch

03-0140-00 d=19,8 Ch

03-0160-00 d=21 Ch

03-0170-00 d=22,5 Ch



Визуальный обтуратор

код тубуса



тубуса

03-0141-00 d=19,8 Ch

03-0161-00 d=21 Ch

03-0181-00 d=22,5 Ch

Подъемник Albarran

03-0203-00



\* оптика для цистоскопии стр. 13

## Мостики телескопические для тубусов



Мостик диагностический  
**03-0200-00**



Мостик с 1 инструментальным каналом  
**03-0201-00**



Мостик с 2 инструментальными каналами  
**03-0202-00**

## Принадлежности



Канюля Луер  
**01-0210-00**



Колпачок  
**03-0410-00**



Переходник для жесткого  
соединения со шприцем  
**03-0301-00**



Переходник  
по Nikell  
**03-0300-00**



Переходник для гибкого  
соединения со шприцем  
**03-0302-00**

# ГИСТЕРОСКОПИЯ

Надежный инструмент для ежедневного использования

Высокое качество сборки и материалов

Совместимость с эндоскопами имеющими замковое соединение по типу Storz

ГИСТЕРОСКОПИЯ

Тубус для операционной гистероскопии (разборный)

код тубуса

∅ \* совместимые эндоскопы

04-2320-20

d=4 мм



Тубус для операционной гистероскопии

код тубуса

∅ \* совместимые эндоскопы

04-2220-20

d=4 мм

04-1220-20

d=2,7 мм

\* оптика для гистероскопии стр. 13

ГИСТЕРОСКОПИЯ

Тубус для диагностической гистероскопии

код тубуса



\* совместимые эндоскопы

код обтуратора

04-2100-00

d=4 мм

04-2501-00

04-1100-00

d=2,7 мм

04-1501-00



ГИСТЕРОСКОПИЯ

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГИСТЕРО- И ЦИСТОСКОПИИ



| Код        | ∅    | ← →    | Гибкий / полужесткий | Наименование     |
|------------|------|--------|----------------------|------------------|
| 03-1153-01 | 7 Ch | 410 мм | гибкий               | Щипцы биопсийные |
| 03-1133-01 | 5 Ch | 410 мм | гибкий               |                  |
| 03-1233-01 | 5 Ch | 410 мм | полужесткий          |                  |
| 03-1235-01 | 5 Ch | 600 мм | полужесткий          |                  |
| 03-1225-01 | 4 Ch | 600 мм | полужесткий          |                  |

продолжение на стр. 76

ГИСТЕРОСКОПИЯ



| Код        | ∅    | ← →    | Гибкий /<br>полужесткий | Наименование  |
|------------|------|--------|-------------------------|---|
| 03-1153-11 | 7 Ch | 410 мм | гибкий                  | Щипцы для удаления инородных тел («Аллигатор»)            |
| 03-1133-11 | 5 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1233-11 | 5 Ch | 410 мм | полужесткий             |   |
| 03-1235-11 | 5 Ch | 600 мм | полужесткий             |   |
| 03-1225-11 | 4 Ch | 600 мм | полужесткий             | Щипцы для удаления инородных тел («Крысиный зуб»)         |
| 03-1153-13 | 7 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1235-13 | 5 Ch | 600 мм | полужесткий             |   |
| 03-1225-13 | 4 Ch | 600 мм | полужесткий             | Щипцы для удаления инородных тел («Для каменной дорожки») |
| 03-1153-14 | 7 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1133-14 | 5 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1233-14 | 5 Ch | 410 мм | полужесткий             |   |
| 03-1235-14 | 5 Ch | 600 мм | полужесткий             | Ножницы (с одной подвижной браншей)                       |
| 03-1225-14 | 4 Ch | 600 мм | полужесткий             |   |
| 03-1153-31 | 7 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1133-31 | 5 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |
| 03-1233-31 | 5 Ch | 410 мм | полужесткий             |   |
| 03-1235-31 | 5 Ch | 600 мм | полужесткий             | Ножницы   |
| 03-1225-31 | 4 Ch | 600 мм | полужесткий             |   |
| 03-1153-32 | 7 Ch | 410 мм | гибкий                  |   |

# ЩЁТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТОВ

Изготавливаем щетки нестандартных размеров по запросу заказчика

ЩЁТКИ

|            | ← →      | ∅        | ширина<br>канала |
|------------|----------|----------|------------------|
| 01-9112-00 | L=200 мм | d=7 мм   | 3-5 мм           |
| 01-9113-00 | L=200 мм | d=12 мм  | 7-11 мм          |
| 01-9114-00 | L=200 мм | d=16 мм  | 10-15 мм         |
| 01-9121-00 | L=350 мм | d=2,5 мм | 2-2,4 мм         |
| 01-9122-00 | L=350 мм | d=7 мм   | 3-5 мм           |
| 01-9123-00 | L=350 мм | d=12 мм  | 7-11 мм          |
| 01-9124-00 | L=350 мм | d=16 мм  | 10-15 мм         |
| 01-9131-00 | L=500 мм | d=2,5 мм | 2-2,4 мм         |
| 01-9132-00 | L=500 мм | d=7 мм   | 3-5 мм           |
| 01-9133-00 | L=500 мм | d=12 мм  | 7-11 мм          |
| 01-9134-00 | L=500 мм | d=16 мм  | 10-15 мм         |
| 01-9141-00 | L=550 мм | d=2,5 мм | 2-2,4 мм         |



ЩЁТКИ

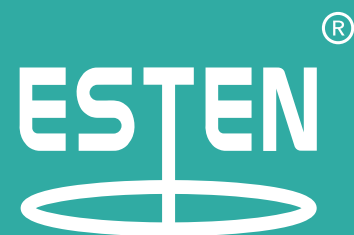


Щётка для очистки  
бранш

01-9300-00







**ООО «ЭСТЭН»**

**8-800-200-76-77**

Звонок по РФ бесплатно

**8-987-001-76-77**

**info@esten.ru**

Официальный партнер

по реализации продукции

в г. Москва и Московской области

**ООО «ЭСТЭН Москва»**

**(495) 120-12-76**

**moscow@88002007677.ru**

