

зарегистрированный товарный знак на
территории Российской Федерации

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИИ

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 / торакооскопы

	∅	↔	∠
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

КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

	← →	КОЛИЧЕСТВО ЭНДОСКОПОВ
00-0401	460x80x52 мм	2
00-0402	460x150x52 мм	4
00-0403	700x250x80 мм	8

00-0402



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

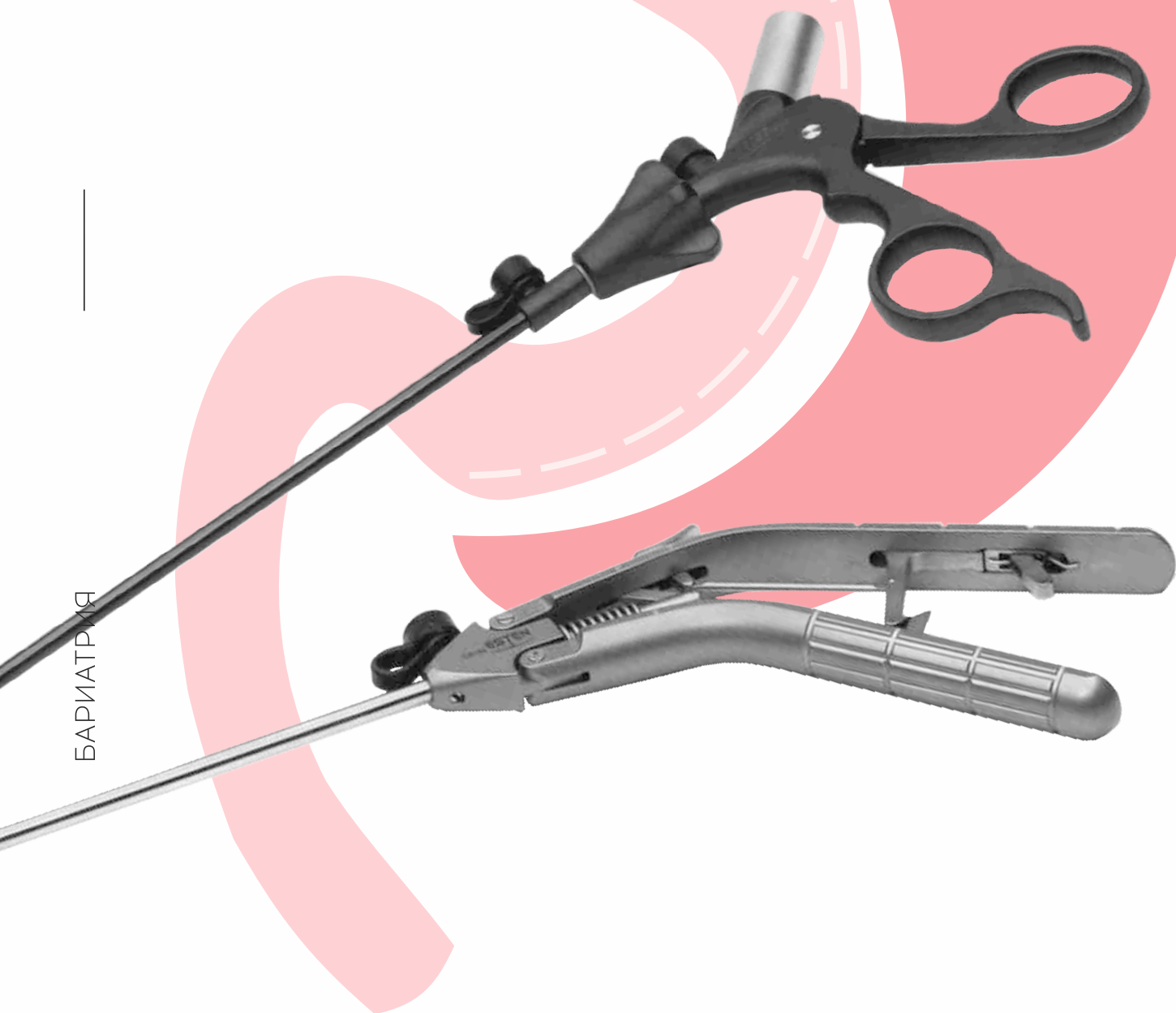
00-1301-02



Wolf

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ 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



троакар с форточным клапаном, ручного управления и краном газоподачи



стилет с пирамидальной заточкой



стилет 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

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



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
∅	∅	∅
01-1111-10* d=3 мм 01-1121-10 d=5 мм 01-1131-10 d=10 мм 01-1161-10* d=15 мм 01-1171-10* d=20 мм	01-1122-10 d=5 мм 01-1132-10 d=10 мм 01-1142-10 d=12 мм 01-1152-10 d=13 мм	01-1123-10 d=5 мм 01-1133-10 d=10 мм 01-1143-10 d=12 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
01-1111-20* d=3 мм 01-1121-20 d=5 мм 01-1131-20 d=10 мм	01-1122-20 d=5 мм 01-1132-20 d=10 мм 01-1142-20 d=12 мм 01-1152-20 d=13 мм	01-1123-20 d=5 мм 01-1133-20 d=10 мм 01-1143-20 d=12 мм 01-1153-20 d=13 мм 01-1163-20 d=15 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

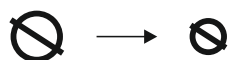
иглы для пневмо-
перитонеума



- | | | |
|------------|----------|----------|
| 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 13,5 мм на 10 мм
с 13,5 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

01-1363-10 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

НОЖНИЦЫ



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



01-2530-11 Ножницы
двухраншевые
изогнутые
по плоскости
типа «Митценбаум» d=10 мм



01-2530-12 Ножницы
однораншевые
прямые типа
«Митценбаум» d=10 мм



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



ДИССЕКТОРЫ



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



ЗАЖИМЫ

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
однобраншевый

d=5 мм



01-2620-33

Зажим
хирургический
1x2 зубый
однобраншевый

d=5 мм



01-2620-34

Зажим
хирургический
1x1 зубый
пулевый

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



01-2620-39

Зажим
типа «Граспер»
вертикально изогнутый
однобраншевый

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
однобраншевый
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



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



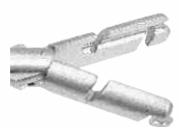
01-2620-63 Зажим
типа «Граспер»
гладкий

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

ЗАЖИМЫ



ЗАЖИМЫ

01-2630-30

Зажим
хирургический
жесткий
маточный

d=10мм



01-2630-32

Зажим
когтевой

d=10 мм



01-2630-34

Зажим
хирургический
1x1- 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»

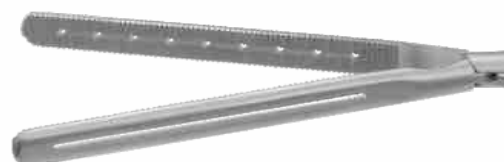
d=10 мм



01-2630-66

Зажим
окончатый для
ушивания органов

d=10 мм

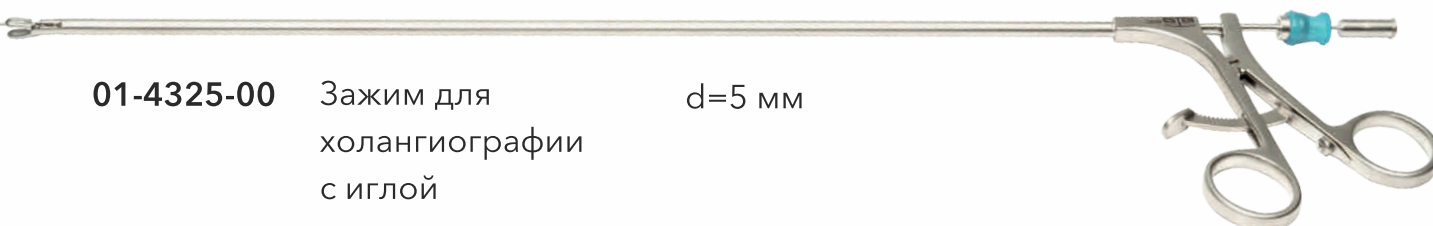


ЗАЖИМЫ

01-4325-00

Зажим для
холангиографии
с иглой

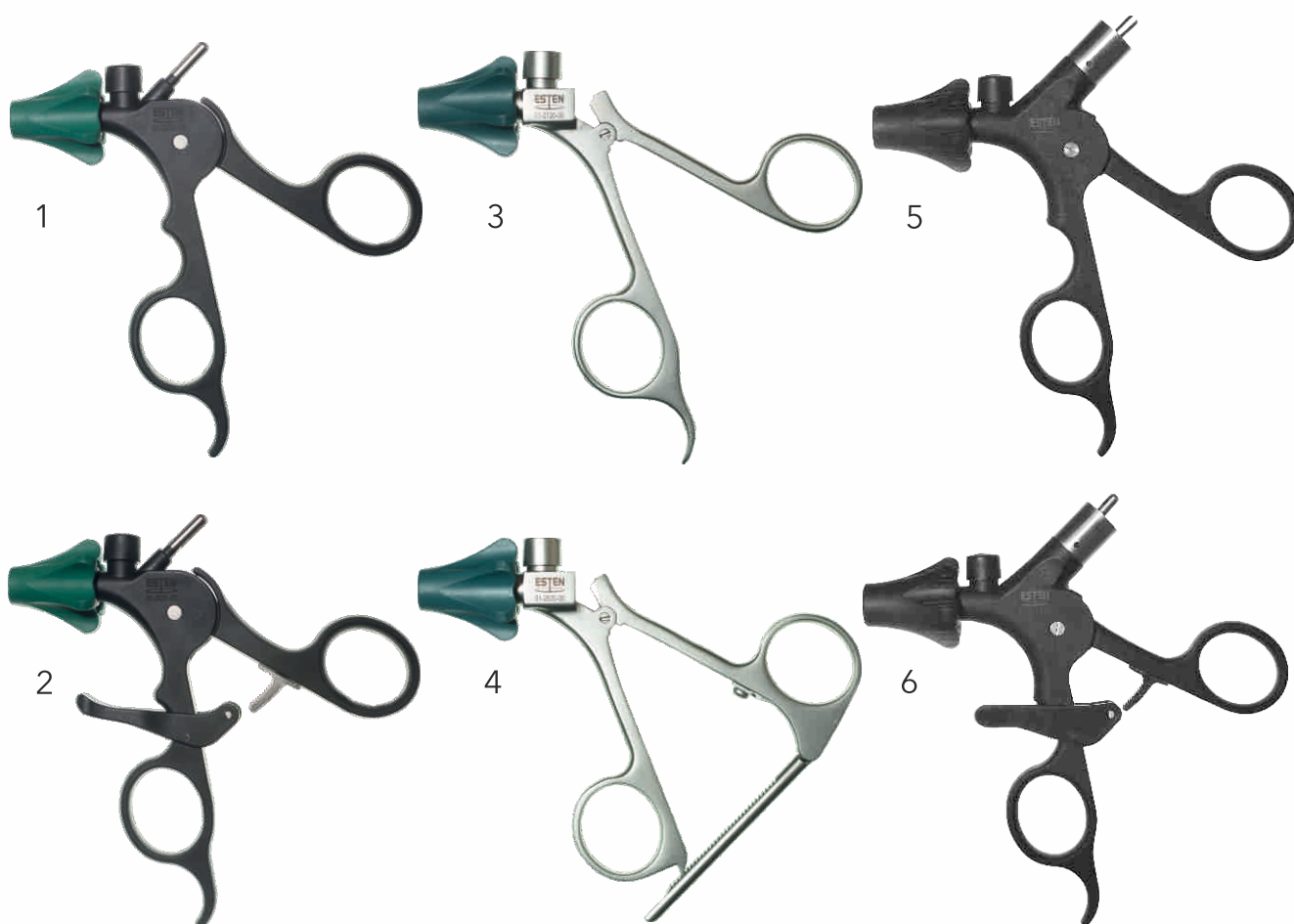
d=5 мм



РУЧКИ

Ручки без кремальеры		Ручки с кремальерой	
для инструментов 5мм, пластиковая, с ВЧ разъемом			
1	01-2520-00	2	01-2620-00
для инструментов 5мм, металлическая, без ВЧ разъема			
3	01-2720-00	4	01-2820-00
для инструментов 10мм, пластиковая, с ВЧ разъемом			
5	01-2530-00	6	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

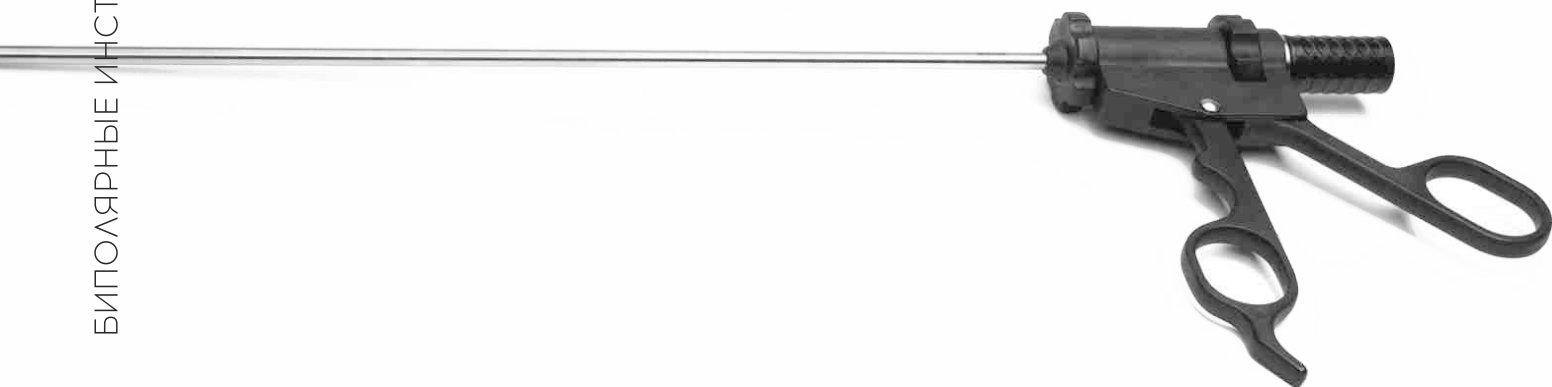
Электрод-шар с внутренним каналом монополярный с краном отсоса

ЭЛЕКТРОДЫ

ЭЛЕКТРОДЫ

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные щипцы d=5 мм



Зажим окончательный



Пинцет «волна»



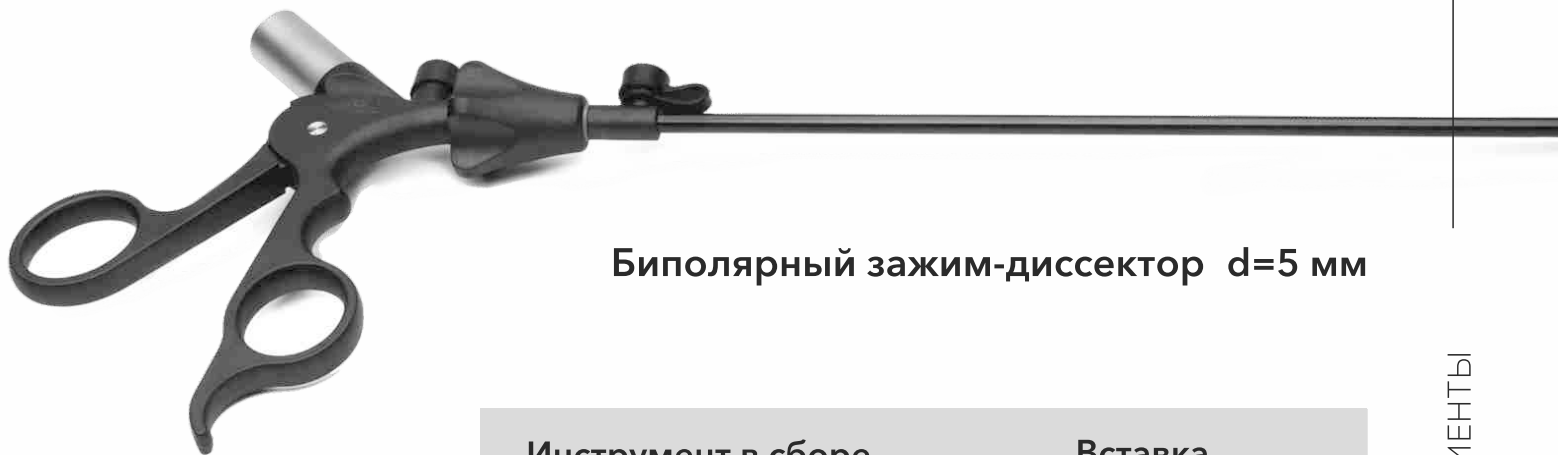
Диссектор



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



Аксиально-кольцевая рукоятка

Аксиально-изогнутая пистолетная рукоятка

Отключаемая кремальера

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

Вариант иглодержателя с механизмом автоматического центрирования позволяет быстро и точно позиционировать иглу

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА



тип бранш



прямые



изогнутые



центрирующие
иглу

	Аксиально-изогнутая пистолетная рукоятка	Аксиально-кольцевая рукоятка
прямые	01-4023-10	01-4022-10
изогнутые	01-4023-20 01-4023-21*	01-4022-20
центрирующие иглу	01-4023-30	01-4022-30

* бранши изогнуты вправо для управления левой рукой

01-4212-00 Игла для ушивания
троакарных ран



ЭНДОЛИГАТУРА

ЭНДОЛИГАТУРА

- Полностью готовая к использованию стерильная эндоскопическая лигатурная петля
- Сокращает время операции на 20-30 минут
- Для аппендэктомии, гистерэктомии
- Для холецистэктомии «от дна» (на пузырьный проток и пузырьную артерию)
- Для операций на маточных трубах

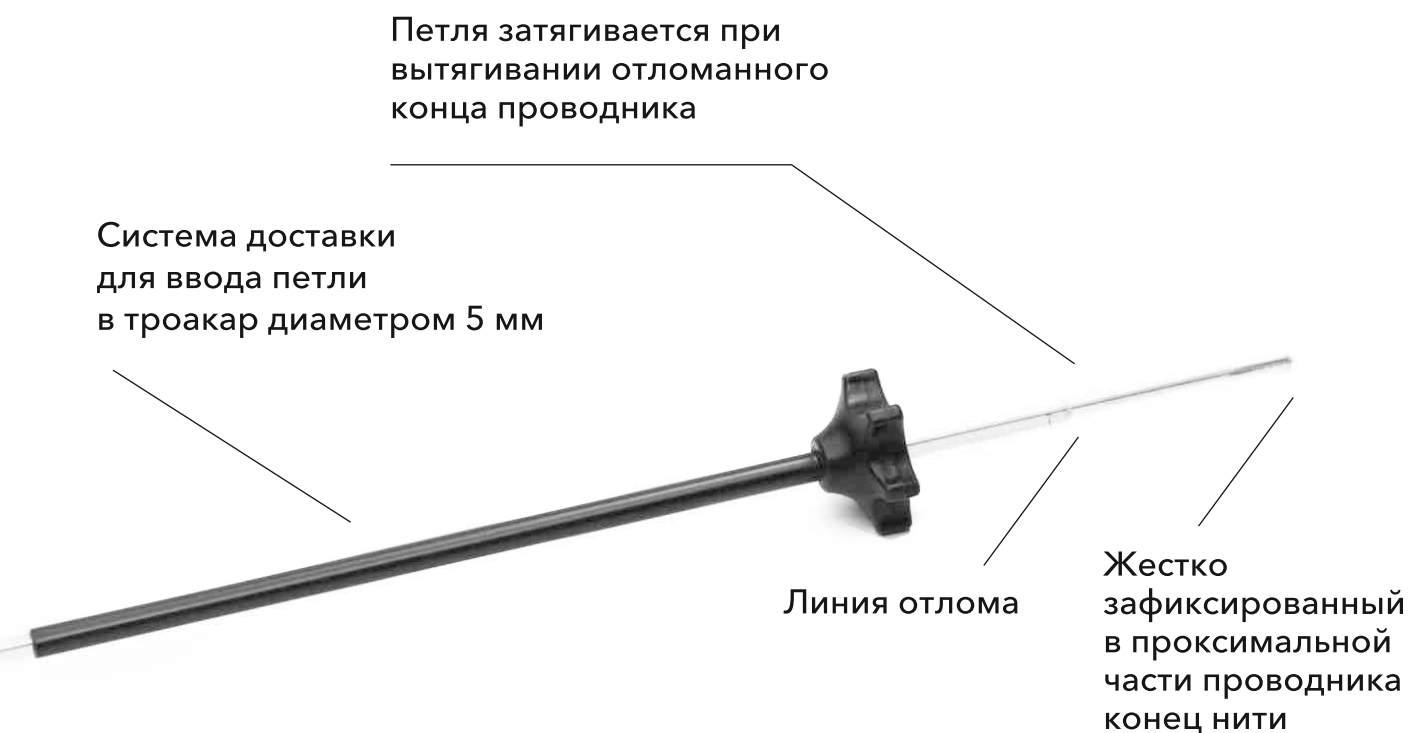
Эндопетля со сформированным скользящим узлом типа Редера



Проводник с пропущенной внутри хирургической нитью (толкатель узла)

ЭНДОЛИГАТУРА

Эндолигатура с петлей		
Код	Тип нити	Размер нити USP (метрический)
Рассасывающаяся		
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)



Возможно изготовление лигатуры с другим типом нити по заявке заказчика

Эндолигатура с петлей		
Код	Тип нити	Размер нити USP (метрический)
Нерассасывающаяся		
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)
91-71-K-2/0	Капрон (плетеный)	2/0 (3)

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПУСКАНИЯ И ЗАТЯГИВАНИЯ УЗЛА

- 01-4121-00 С открытой прорезью
- 01-4122-00 С закрытой прорезью
- 01-4123-00 С внутренним проводником



- 01-4114-00 Проводник для эндолигатуры \varnothing d=3 мм
- 01-4124-00 Проводник для эндолигатуры d=4 мм



ИГЛЫ

- 01-4321-00 Игла биопсийная
- 01-4322-00 Игла инъекционная (пункционная)



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

После введения в полость пакет не нужно расправлять дополнительным инструментом

Металлическое поддерживающее упругое кольцо пакета при выходе из проводника раскрывается самостоятельно



91-8030-00 d=10 мм L=100x150 мм

91-8040-00 d=10 мм L=100x200 мм



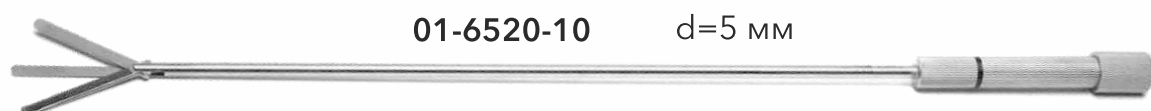
ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

РЕТРАКТОРЫ

лепестковые

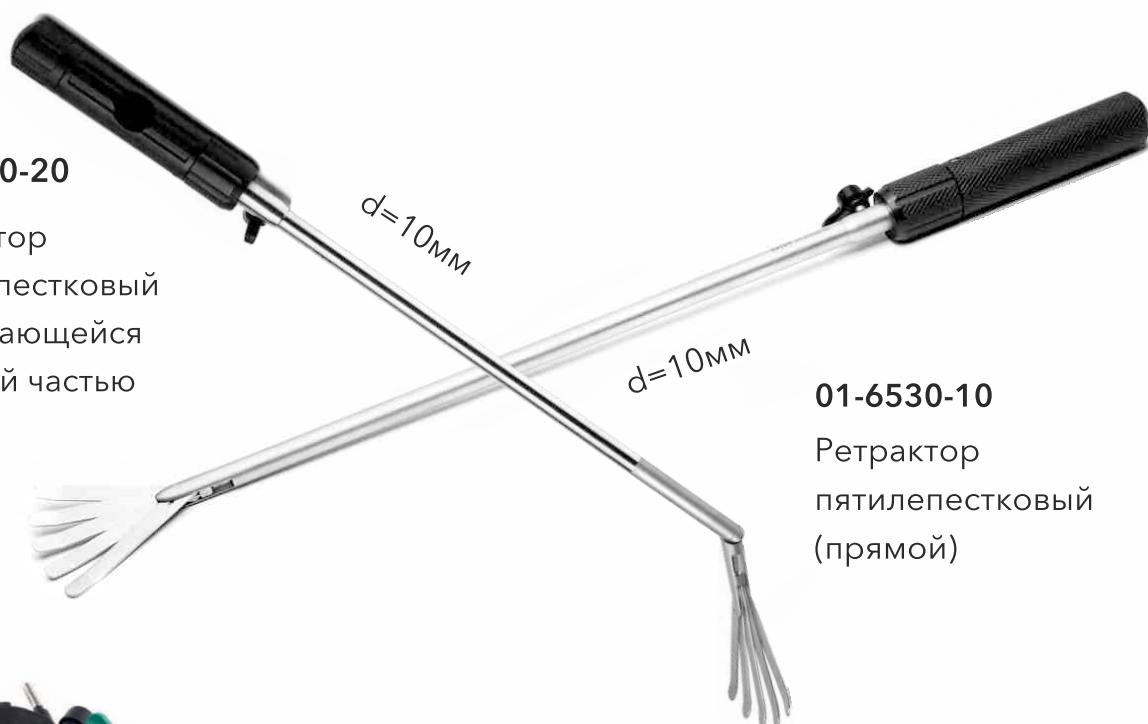
РЕТРАКТОРЫ



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

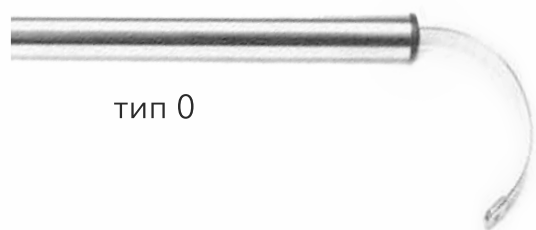
Прямые и изгибаемые лепестковые ретракторы диаметром 5 и 10 мм.

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

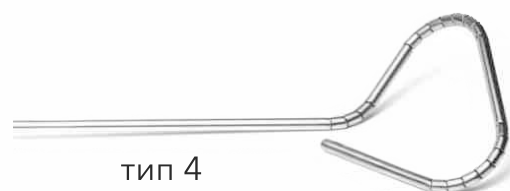
01-6520-32



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

Эндоскопические клип-аппликаторы
с двумя подвижными браншами



Разборные для очистки
и стерилизации



Клип-аппликаторы для
открытой хирургии



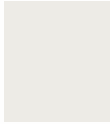
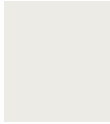




← →
28 см



← →
20 см



КЛИПСЫ





Код клип-аппликатора для эндохирургии	∅	Код клип-аппликатора 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

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ

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

Код клип-аппликатора для эндохирургии	∅	Код клип-аппликатора 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/ наименование клипс	Размер/диапазон лигируемых структур	Упаковка
	91-0501-6 Картридж со средне-большими клипсами стерильный	ML 3.0-10.0мм	 6 клипс/ картридж
	91-0502-6 Картридж с большими клипсами стерильный	L 5.0-13.0мм	 6 клипс/ картридж
	91-0503-6 Картридж с экстра-большими клипсами стерильный	XL 7.0-16.0мм	 6 клипс/ 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 для эндохирургии	∅	Код клип-аппликатора для открытой хирургии	← →	Тип 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 ММО-16 Код 01-6900-00



4 сменные насадки можно заменять в процессе работы без разборки инструмента



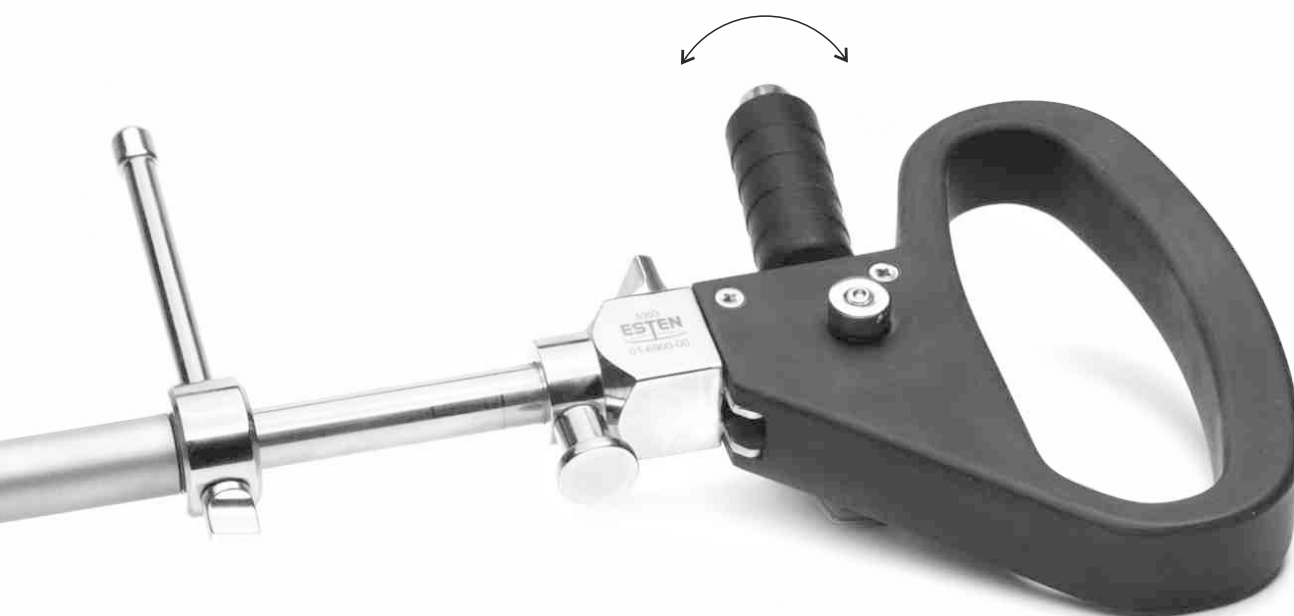
Угол изгиба стержня от 0 до 90°

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

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

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

ЩЁТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТОВ

Изготавливаем щетки нестандартных размеров по запросу заказчика

	← →	∅	ширина 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



Щётка для очистки
бранш

01-9300-00

МАНИПУЛЯТОР- АССИСТЕНТ ХИРУРГА



Предназначен для позиционирования инструментов и эндоскопов в операционном поле

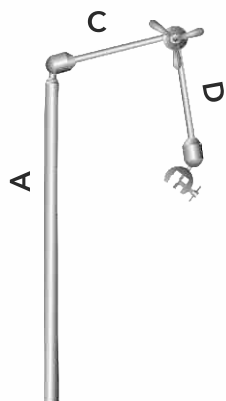
5 степеней свободы обеспечивают максимальную гибкость в работе

Фиксация всех степеней свободы одним зажимом

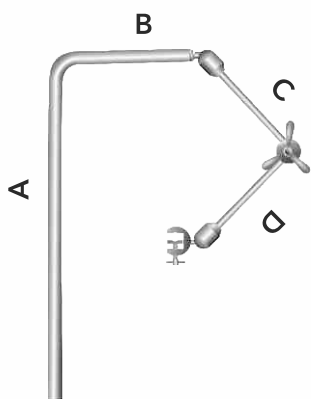
Надежный зажим для оптики и инструмента

Универсальное крепление ко всем видам операционных столов

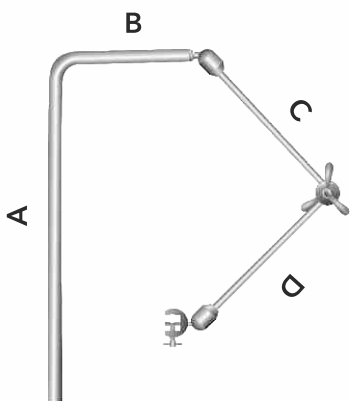
Настройка по высоте с помощью цокольного крепления



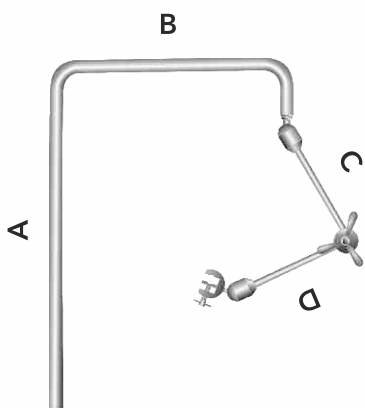
01-6710-00 Манипулятор-ассистент хирурга
(A-30см, B-0, C-20см, D-17см)



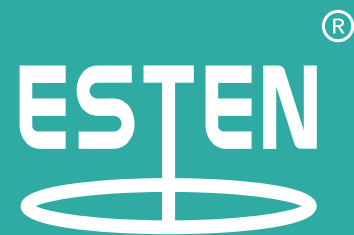
01-6720-00 Манипулятор-ассистент хирурга
(A-48см, B-15см, C-20см, D-17см)



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)



Инструмент произведён
ООО «ЭСТЭН», г. Казань

- Более 700 кв.м. производственных площадей
- Современные ЧПУ станки
- 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

Звонок по РФ бесплатно

8-917-001-76-77

info@esten.ru

Официальный партнер
по реализации продукции
в г. Москва и Московской области

ООО «ЭСТЭН Москва»

(495) 120-12-76

moscow@88002007677.ru