



производственная
компания



КАТАЛОГ

ЛАПАРОСКОПИЯ
ЭНДОУРОЛОГИЯ
ЭНДОГИНЕКОЛОГИЯ

2024



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

Оборудование	4
Эндоскопы	14
Лапароскопия	20
Лапароскопия в детской хирургии	60
Резектоскопия	65
Цистоскопия	68
Гистероскопия	70
Инструменты для гистеро- и цистоскопии	71

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, в риноскопии и пластической хирургии

Эндоскопическая камера FULL HD 1080 со встроенным св осветителем и видеомонитором 24", 27"

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		+	

Комплектация: Блок управления видеокамеры со встроенным осветителем и монитором / камерная головка / оптический адаптер с постоянным или переменным фокусным расстоянием / SSD (Flash) накопитель 64 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
12-2003-00	FullHD	1200	-	35
12-2004-00	FullHD	1200	+	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 64 Гб / шнур питания / руководство по эксплуатации

ОБОРУДОВАНИЕ

ВИДЕОКАМЕРА



Код видеокамеры	Видеосигнал	Разрешающая способность, Твл	Вариоадаптер	Фокусное расстояние, мм
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 64 Гб / шнур питания / руководство по эксплуатации

ВИДЕОМОНИТОР



Код видеомонитора	Диагональ, дюйм	Разрешение, пикселей	Формат видео-изображения	Интерфейс
11-5001-24	24	1920x1080	FullHD	HDMI, Display Port
11-5001-27	27	1920x1080	FullHD	
11-5001-32	32	1920x1080	FullHD	
11-5001-32B	32	3840x2160	Ultra HD 4K	

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 быстросъемный

АППАРАТЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ



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

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	
10-8002-14	4	2
10-8002-15	5	
10-8002-16	6	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шланг высокого давления

- 33-0000-01 L=3 м
- 33-0000-02 L=5 м
- 33-0000-03 L=10 м



- 33-0000-05
Редуктор баллонный
БКО-50-2

Фильтр антибактериальный

- 33-0000-04
для инфулятора
- 20-0000-03
для помп и аппаратов
аспирации и ирригации



- 20-0000-05 Кабель датчика
переполнения банки



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



20-0000-01
Педадь одноклавишная

22-0000-06
Трубка нагнетательная
с двумя штуцерами



22-0000-04 Тройник



22-0000-02
Игла для подачи воздуха



20-0000-02
Подставка для банок

22-0000-03
Игла для забора жидкости



20-0000-06
Банка для аспирата

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.

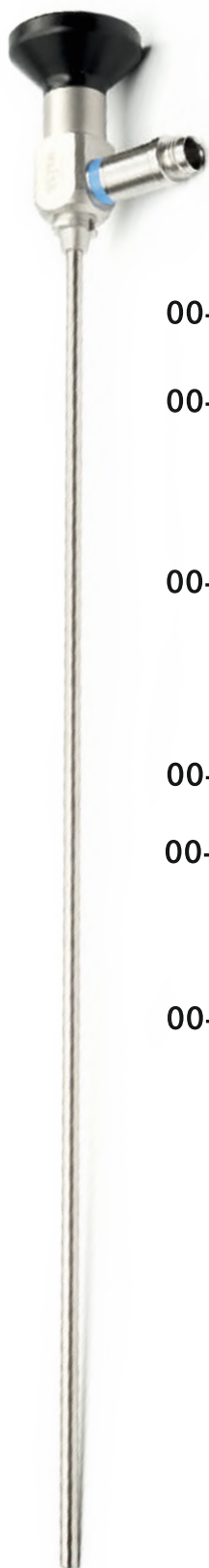
Каждый эндоскоп укомплектован переходниками под световодные кабели фирм KARL STORZ и WOLF

лапароскопы / торакокопы

	\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	\sphericalangle
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

*производятся под заказ

КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

	← →	КОЛИЧЕСТВО ЭНДОСКОПОВ
00-0401	460x80x52 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

ТРОАКАРЫ

Три варианта клапанов
троакаров для любой
задачи:

- силиконовый
- форточный (автоматический)
- с ручным управлением
(мультифункциональный)

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



Троакары с
краном
газоподачи или
без него

Быстросъемное
безрезьбовое
соединение
клапанного узла
и канюли троакара

Разнообразные
переходные
вставки, расширители
и фиксаторы

Гладкие или
винтовые
канюли

Изготавливаем троакары
нестандартной длины по
запросу заказчика




ТРОАКАРЫ

ТРОАКАРЫ

ТРОАКАРЫ

для использования с инструментом d=5 мм



Тип канюли	 Мультифункциональный клапан	 Автоматический клапан	 Силиконовый клапан
Гладкая с краном газоподачи, длина 100 мм	01-1123-20SS	01-1122-20SS	01-1121-20SS
Гладкая без крана газоподачи, длина 100 мм	01-1123-10SS	01-1122-10SS	01-1121-10SS
Гладкая с краном газоподачи, длина 150 мм	01-1123-20SSL	-	-
Винтовая с краном газоподачи, длина 100 мм	01-1123-40SS	-	-
Винтовая без крана газоподачи, длина 100 мм	01-1123-30SS	-	-

Совместимые стилеты

Длина троакара



пирамидальный



конусный



атравматический

100 мм

01-1222-00

01-1221-00

01-1224-00

150 мм




01-1222-00L

ТРОАКАРЫ

для использования с инструментом d=10 мм



ТРОАКАРЫ

Тип канюли	 Мультифункциональный клапан	 Автоматический клапан	 Силиконовый клапан
Гладкая с краном газоподачи, длина 100 мм	01-1133-20SS	01-1132-20SS	01-1131-20SS
Гладкая без крана газоподачи, длина 100 мм	01-1133-10SS	01-1132-10SS	01-1131-10SS
Гладкая с краном газоподачи, длина 150 мм	01-1133-20SSL	-	-
Винтовая с краном газоподачи, длина 100 мм	01-1133-40SS	-	-
Винтовая без крана газоподачи, длина 100 мм	01-1133-30SS	-	-

ТРОАКАРЫ

Совместимые стилеты

Длина троакара



пирамидальный



конусный



пирамидально-конусный



атравматический

100 мм

01-1232-00

01-1231-00

01-1233-00


01-1234-00

150 мм

01-1232-00L

01-1233-00L

для использования с инструментом d=12 мм

Тип канюли	 Мультифункциональный клапан
Гладкая с краном газоподачи, длина 100 мм	01-1143-10SS
Гладкая без крана газоподачи, длина 100 мм	01-1143-20SS
Гладкая с краном газоподачи, длина 150 мм	01-1143-20SSL



ТРОАКАРЫ

Совместимые стилеты

Длина троакара



пирамидальный



пирамидально-конусный

100 мм

01-1242-00SS

01-1243-00SS

150 мм

01-1242-00SSL

01-1243-00SSL

для использования с инструментом d=15 мм

01-1163-20 Троакар с мультифункциональным клапаном с краном газоподачи, длина 100 мм



Совместимый стилет

01-1263-00



пирамидально-конусный

ТРОАКАРЫ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ТРОАКАРАМ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фиксаторы троакара

01-1521-00 d=5 мм (стандартный)

01-1531-00 d=10 мм (стандартный)



01-0210-00

Канюля Луер



Бесклапанные троакары

01-1621-00 d=5 мм

01-1631-00 d=10 мм

01-1651-00 d=13 мм

Клапаны для троакаров

E80.55 d=5 мм

E80.57 d=10 мм - 13 мм



Уплотнители на горловину троакара

E80.5 d=5 мм

E80.7 d=10 мм

E80.8 d=12 мм

E80.9 d=13 мм

E80.10 d=15 мм



Иглы Вереща (для пневмоперитонеума)



01-1022-00 d=2,7 мм L=120 мм

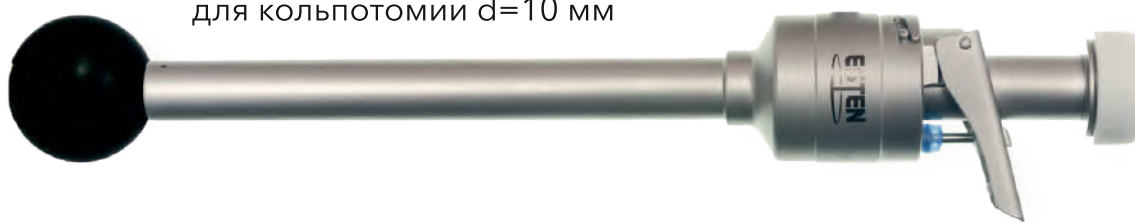
01-1023-00 d=2,7 мм L=150 мм

01-1012-00 d=2 мм L=120 мм

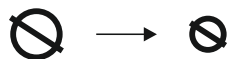
01-1013-00 d=2 мм L=150 мм



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



Вставки переходные



- 01-1332-30 с 10 мм на 5 мм
- 01-1342-30SS 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
- 01-1342-10SS 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
- 01-1342-50SS с 12 мм на 5 мм
- 01-1363-50 с 15 мм на 10 мм



**удлиненная
длина 180 мм**



01-1730-00 Расширитель троакарного отверстия трехлепестковый с 10 мм на 35 мм

МОДУЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Включает следующие подгруппы:

- Щипцы
- Диссекторы
- Ножницы
- Зажимы

Зажимы, диссекторы, ножницы, щипцы диаметром 5мм и 10мм 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 специального термостойкого материала, 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, ЩИПЦЫ, ДИССЕКТОРЫ Ø5мм

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

НОЖНИЦЫ

		Ø	длина бранш (до шарнирного соединения)	
01-2520-10	Ножницы однораншевые серповидные	d=5 мм	L=16 мм	
01-2520-11	Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа «Митценбаум»	d=5 мм	L=19 мм	
01-2520-11L* <small>*для бариатрических операций</small>	Ножницы удлиненные двухбраншевые изогнутые по плоскости типа «Митценбаум»	d=5 мм	L=19 мм	
01-2520-12	Ножницы двухбраншевые прямые типа «Митценбаум»	d=5 мм	L=19 мм	
01-2520-13	Ножницы однораншевые прямые	d=5 мм	L=18 мм	
01-2520-14	Ножницы однораншевые изогнутые по плоскости левые типа «Митценбаум»	d=5 мм	L=19 мм	
01-2520-15	Ножницы однораншевые изогнутые по ребру	d=5 мм	L=17 мм	

НОЖНИЦЫ



01-2520-20 Диссектор
изогнутый
типа «Микстер»
Угол = 90°



d=5 мм

длина бранш
(до шарнирного
соединения)

L=25 мм



01-2520-21 Диссектор
изогнутый
типа «Микстер»
Угол = 45°

d=5 мм

L=25 мм



01-2520-22 Диссектор
типа «Мэриленд»
изогнутый
большой

d=5 мм

L=28 мм



01-2520-23 Диссектор
типа «Мэриленд»
изогнутый
средний

d=5 мм

L=22 мм



01-2520-23L* Диссектор
удлиненный
типа «Мэриленд»
изогнутый
средний
*для бариатрических
операций

d=5 мм

L=22 мм



01-2520-24 Диссектор
типа «Мэриленд»
изогнутый малый

d=5 мм

L=18 мм



01-2520-25 Диссектор
типа «Мэриленд»
слабоизогнутый
с браншами

d=5 мм

L=25 мм



01-2520-26 Диссектор
типа «Мэриленд»
прямой

d=5 мм

L=24 мм



01-2520-01 Щипцы
биопсийные
ложкообразные
с иглой

d=5 мм

L=16 мм



01-2520-02 Щипцы
биопсийные
типа Франгенхайм

d=5 мм

L=16 мм

ДИССЕКТОРЫ, ЩИПЦЫ











ДИССЕКТОРЫ, ЩИПЦЫ

ЗАЖИМЫ Ø5мм

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

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ

		Ø	длина бранш (до шарнирного соединения)	
01-2620-30	Зажим хирургический жёсткий	d=5 мм	L=22 мм	
01-2620-31	Зажим «Кобра» 2x3 зубый зубчатый	d=5 мм	L=18 мм	
01-2620-32	Зажим когтевой однораншевый	d=5 мм	L=22 мм	
01-2620-33	Зажим хирургический 1x2 зубый однораншевый	d=5 мм	L=22 мм	
01-2620-34	Зажим хирургический 1x1 зубый пулевый	d=5 мм	L=28 мм	
01-2620-35	Зажим хирургический мягкий	d=5 мм	L=29 мм	
01-2620-36	Зажим типа «Клинч»	d=5 мм	L=24 мм	
01-2620-36L*	Зажим типа «Клинч» удлинённый	d=5 мм	L=24 мм	
01-2620-37	Зажим универсальный	d=5 мм	L=18 мм	
01-2620-38	Зажим универсальный с мелкой насечкой	d=5 мм	L=20 мм	

*для бариатрических операций



01-2620-38L*

*для бариатрических операций

Зажим удлиненный универсальный с мелкой насечкой

d=5 мм

L=20 мм



01-2620-39

Зажим типа «Граспер» вертикально-изогнутый однобраншевый

d=5 мм

L=13 мм



01-2620-40

Зажим окончатый

d=5 мм

L=21 мм



01-2620-41

Зажим окончатый с увеличенным окном

d=5 мм

L=25 мм



01-2620-42

Зажим окончатый с увеличенным окном однобраншевый большой

d=5 мм

L=25 мм



01-2620-43

Зажим окончатый вертикально-изогнутый деликатный

d=5 мм

L=21 мм



01-2620-44

Зажим «полуволна» анатомический универсальный

d=5 мм

L=19 мм



01-2620-45

Зажим «полуволна» анатомический окончатый

d=5 мм

L=21 мм



01-2620-46

Зажим «полуволна» анатомический концевой

d=5 мм

L=21 мм



01-2620-47

Зажим универсальный с комбинированной насечкой

d=5 мм












L=25 мм



длина бранш (до шарнирного соединения)

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ

			длина бранш (до шарнирного соединения)	
01-2620-48	Зажим универсальный с комбинированной насечкой деликатный	d=5 мм	L=21 мм	
01-2620-49	Зажим типа «Фундус» маточный	d=5 мм	L=22 мм	
01-2620-50	Зажим типа «Граспер» для трубчатых структур	d=5 мм	L=22 мм	
01-2620-51	Зажим ложкообразный типа «Мишель»	d=5 мм	L=27 мм	
01-2620-52	Зажим типа «Аллис» с горизонтальной насечкой	d=5 мм	L=18 мм	
01-2620-53	Зажим типа «Аллис» с вертикальной насечкой	d=5 мм	L=20 мм	
01-2620-54	Зажим типа «Бэбкок»	d=5 мм	L=23 мм	
01-2620-55	Зажим типа «Бэбкок» деликатный	d=5 мм	L=28 мм	
01-2620-56	Зажим типа «Граспер» легочный	d=5 мм	L=27 мм	
01-2620-57	Зажим окончатый с окном на 1/4 длины бранш	d=5 мм	L=30 мм	



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



d=5 мм

длина бранш
(до шарнирного
соединения)

L=28 мм



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

d=5 мм

L=28 мм



01-2620-59L* Зажим удлинённый
типа «Граспер»
с двойным окном
однораншевый
*для бариатрических
операций

d=5 мм

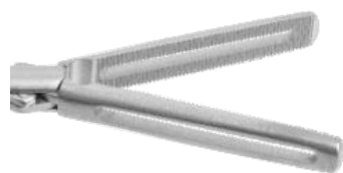
L=28 мм



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

d=5 мм

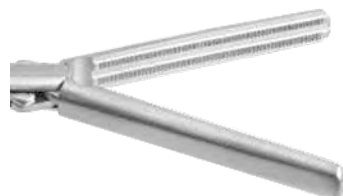
L=38 мм



01-2620-60L* Зажим удлинённый
атравматический
кишечный типа
«Дорсей»
*для бариатрических
операций

d=5 мм

L=38 мм



01-2620-61 Зажим типа
«Де Бейки»

d=5 мм

L=40 мм



01-2620-62 Зажим
типа «Кельн»

d=5 мм

L=40 мм



01-2620-63 Зажим
типа «Граспер»
гладкий

d=5 мм

L=26 мм



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

d=5 мм

L=17 мм









01-2520-66 Инструмент
для отпускания и
затягивания узла


d=5 мм

L=21 мм

ЗАЖИМЫ

ЗАЖИМЫ

		∅	длина бранш (до шарнирного соединения)	
01-2620-67	Зажим типа «Зуб тигра» 2x4 зубый однораншевый	d=5 мм	L=19 мм	
01-2620-68	Зажим типа «Манхес» многозубчатый однораншевый	d=5 мм	L=20 мм	
01-2620-69	Зажим типа «Клинч» с отверстиями	d=5 мм	L=19 мм	
01-2620-70	Зажим типа «Граспер» окончатый деликатный	d=5 мм	L=21 мм	
01-2620-71	Зажим типа «Граспер» деликатный	d=5 мм	L=21 мм	
01-2620-72	Зажим типа «Де Бейки» с укороченными браншами	d=5 мм	L=24 мм	

01-4325-00	Зажим для холангиографии с иглой	d=5 мм	
------------	--	--------	--

ИНСТРУМЕНТЫ 10мм

*указанный код стандартной комплектации инструментов включает - ручку, тубус и рабочую вставку

		длина бранш (до шарнирного соединения)
	01-2530-02 Щипцы биопсийные типа Франгенхайм	L=31 мм
	01-2530-11 Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа «Митценбаум»	L=30 мм
	01-2530-22 Диссектор типа «Мэриленд»	L=41 мм
	01-2530-20 Диссектор изогнутый типа «Микстер» Угол = 90°	L=44 мм
	01-2630-30 Зажим хирургический жесткий маточный	L=40 мм
	01-2630-31 Зажим хирургический жесткий	L=40 мм
	01-2630-32 Зажим когтевой	L=36 мм
	01-2630-34 Зажим хирургический 1x1- зубый пулевой	L=39 мм

ИНСТРУМЕНТЫ 10 ММ

ИНСТРУМЕНТЫ 10 ММ

ИНСТРУМЕНТЫ 10 мм

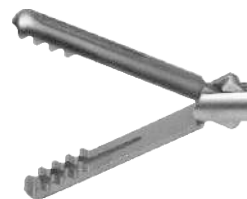
*указанный код стандартной комплектации инструментов включает - ручку, тубус и рабочую вставку

длина бранш
(до шарнирного
соединения)

01-2630-36

Зажим типа
«Клинч»

L=40 мм



01-2630-41

Зажим
окончатый

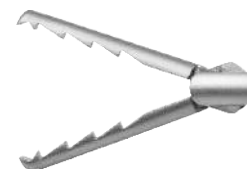
L=41 мм



01-2630-47

Зажим
универсальный

L=38 мм



01-2630-54

Зажим
типа «Бэбкок»

L=42 мм



01-2630-56

Зажим
типа «Граспер»
легочный

L=47 мм



01-2630-61

Зажим
типа «Де Бейки»

L=69 мм



01-2630-62

Зажим
типа «Кельн»

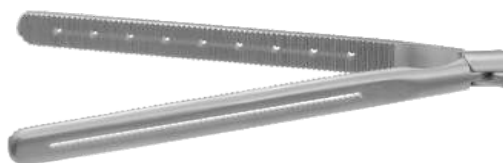
L=69 мм



01-2630-66

Зажим
окончатый для
ушивания органов

L=92 мм



ИНСТРУМЕНТЫ 10 ММ

ИНСТРУМЕНТЫ 10 ММ

Ручки для инструментов d=5 мм



Ручки для инструментов d=10 мм










РУЧКИ

РУЧКИ

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

ЭЛЕКТРОДЫ

		∅	
01-3220-11	Электрод прямой монополярный	d=5 мм	
01-3220-21	Электрод L-образный монополярный	d=5 мм	
01-3220-21L* <small>*для бариатрических операций</small>	Электрод L-образный монополярный удлиненный	d=5 мм	
01-3220-31	Электрод-гольф монополярный	d=5 мм	
01-3220-41	Электрод-лопатка монополярный	d=5 мм	
01-3220-41L* <small>*для бариатрических операций</small>	Электрод-лопатка монополярный удлиненный	d=5 мм	
01-3220-51	Электрод-шар монополярный	d=5 мм	
01-3220-51L* <small>*для бариатрических операций</small>	Электрод-шар монополярный удлиненный	d=5 мм	

ЭЛЕКТРОДЫ



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

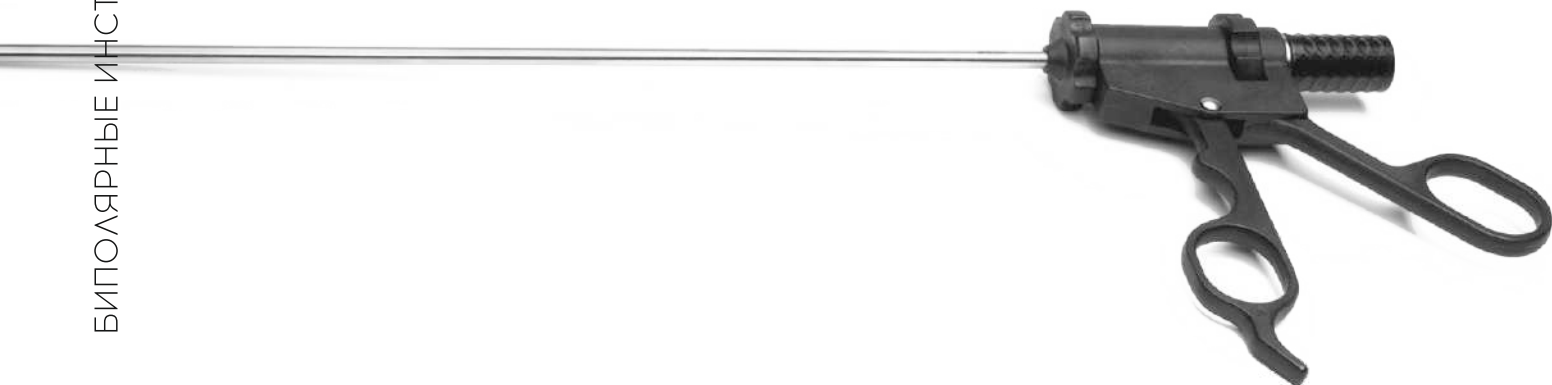
Электрод-шар с внутренним каналом монополярный с трехшаговым переключателем отсоса

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 окончатый



Диссектор



Инструмент в сборе	Вставка
01-3621-01 01-3621-01L*	01-3921-61
01-3621-03 01-3621-03L*	01-3921-63

*удлиненный инструмент, для бариатрических операций

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

КАБЕЛИ

для подключения инструментов

Монополярные

ЕН344



Штекер 4 мм

ЕН344-1



Штекер 6 мм

ЕН344-2



Штекер 5 мм, Erbe

ЕН344-3



Штекер 4 мм,
Фотек, Martin

ЕН344-5



Штекер 8 мм,
Valleylab

Биполярные

01-3520-21

два плоских контакта



01-3520-22

два штекера 4мм



01-3520-23

коаксиальный
разъем 12,5мм



01-3520-24

коаксиальный
разъем 8мм



01-3520-25

двухконтактная
вилка



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



V-образная
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

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА



Аксиально-изогнутая пистолетная рукоятка	V-образная рукоятка	Аксиально-изогнутая рукоятка	тип бранш
01-4023-10 01-4023-10L*	01-4024-10 01-4024-10L*	01-4021-10	 прямые
01-4023-20 01-4023-20L*	01-4024-20 01-4024-20L*	01-4021-20	 изогнутые влево
01-4023-21	01-4024-21	-	 изогнутые вправо

*удлиненный инструмент, для бариатрических операций



ИГЛЫ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ШВА

01-4212-00 Игла для ушивания троакарных ран



01-4315-00 Игла для приема нити по Берчи

01-4321-00 Игла биопсийная

01-4322-00 Игла инъекционная (пункционная)

01-4322-00



E71.249 Штопор для миоматозных узлов d=5 мм

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)
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)
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)

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



01-4121-01 Тип «Вилка»



01-4122-01 Г-образный



01-4123-00К Комплект толкателя
с внутренним проводником и
системой доставки d=5 мм



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТСОСА И ПРОМЫВАНИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ 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

Полностью разборная конструкция обеспечивает универсальность инструмента, простоту очистки и стерилизации

01-6030-20

01-6030-20L*

*удлинённый инструмент, для бариатрических операций

Аспиратор-ирригатор с трёхходовым краном



01-6020-10 d=5 мм

01-6030-10 d=10 мм

Изготавливаем удлинённые инструменты для отсоса и промывания по запросу заказчика

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ

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

01-6930-00 Канюля для
хромосальпингоскопии



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

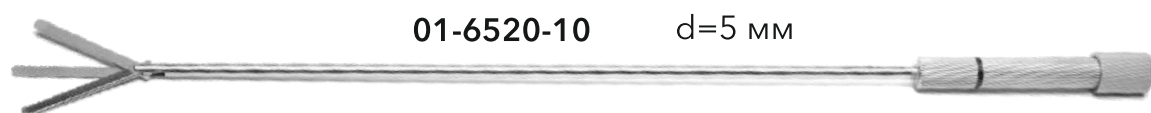
Код	Объем, мл	Функция сачка
91-8030-00	150	несъемный сачок с системой доставки
91-8040-00	200	
91-8110-00	200	съемный сачок с системой доставки
91-8120-00	400	
91-8130-00	800	
91-8140-00	1200	
91-8150-00	1500	
91-8110-11	200	контейнер-приемник, без системы доставки 10 шт. в упаковке
91-8120-11	400	
91-8130-11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

ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

ПАКЕТ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ

РЕТРАКТОРЫ

лепестковые



01-6520-10

d=5 мм

Ретрактор трёхлепестковый

РЕТРАКТОРЫ

01-6530-20

Ретрактор
пятилепестковый
с изгибающейся
рабочей частью



d=10мм

d=10мм

01-6530-10

Ретрактор
пятилепестковый
(прямой)

01-6530-20L

Ретрактор
пятилепестковый
с изгибающейся
рабочей частью
удлинённый
для бариатрии

РЕТРАКТОРЫ

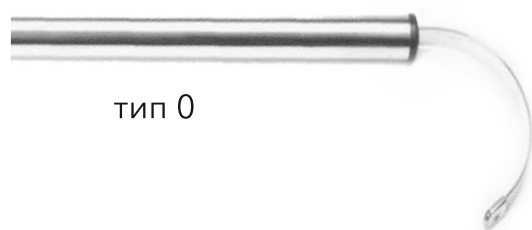
Прямые и изгибаемые лепестковые ретракторы диаметром 5 и 10 мм.

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

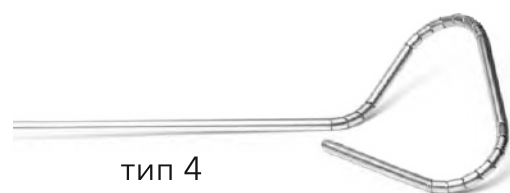
01-6520-32



тип 3

d=5мм

01-6520-33



тип 4

d=5мм

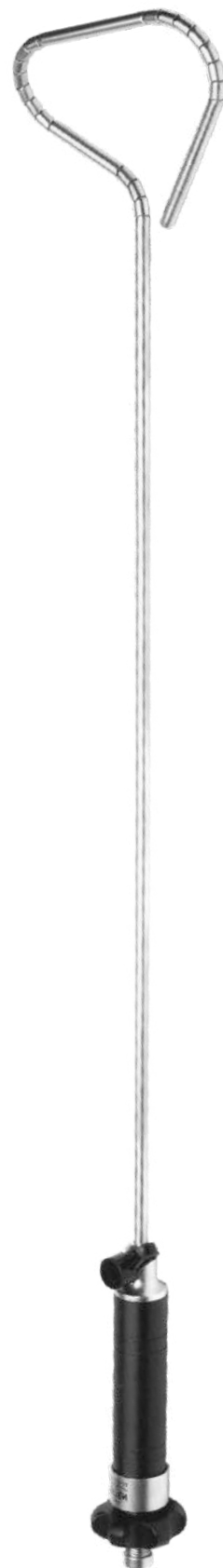
01-6520-34



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

01-5430-33



Разборные для очистки
и стерилизации

Клип-аппликаторы для
открытой хирургии

01-5530-10



01-5520-10



КЛИПСЫ





Код клип-аппликатора для эндохирургии	∅	Код клип-аппликатора для открытой хирургии	Длина	
_____	_____	01-5520-10	L=20 см	■
		01-5530-10	L=28 см	
01-5420-23	5 мм	01-5520-20	L=20 см	■
		01-5530-20	L=28 см	
01-5430-33 01-5430-33L* <small>*удлиненный инструмент для бариатрических операций</small>	10 мм	01-5530-30	L=28 см	■
01-5430-43	10 мм	01-5530-40	L=28 см	■

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ

	Код/ наименование	Стандарт	Размер/диапазон лигируемых структур	Упаковка
КЛИПСЫ	 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
КЛИПСЫ	 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	Длина	
_____	_____	01-5520-60	L=20 см	
01-5430-73	10мм	01-5520-70	L=20 см	
01-5430-83	10мм	01-5530-80	L=28 см	
01-5440-93	12мм	01-5530-90	L=28 см	
01-5030-50	10мм	_____	_____	
01-5030-50	10мм	_____	_____	

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ

КЛИПСЫ КЛИП- АППЛИКАТОРЫ

КЛИПСЫ

Полимерные клипсы ЭСТЭН совместимы с большинством клип-аппликаторов 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



01-5630-33




Разборные для очистки
и стерилизации

Клип-аппликаторы для
открытой хирургии



01-5730-40

КЛИПСЫ

Код клип-аппликатора для эндохирургии	∅	Код клип-аппликатора для открытой хирургии	Длина	
01-5620-23	5 мм	01-5730-20	L=28 см	
01-5630-33 01-5630-33L* <small>*удлиненный инструмент для бариатрических операций</small>	10 мм	01-5730-30	L=28 см	
01-5630-43	10 мм	01-5730-40	L=28 см	

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



ДЕТСКАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ

Троакары для инструментов d=3,5 мм

Длина троакара, мм	С разъемом Луер	Без разъема Луер
50	E70.367	E70.368
75	E70.369	E70.370
100	E70.371	E70.372

с силиконовым клапаном внутри



Принадлежности к троакарам



E80.4 Уплотнитель на горловину троакара 3,5 мм



E80.50 Клапан силиконовый для троакара 3,5 мм



стилет с пирамидальной заточкой в комплекте



E80.62 Уплотнитель на разъем Луер для троакара 3,5 мм

Электроды $d=3$ мм, $L=200$ мм



01-3211-21 Электрод L-образный
монополярный



01-3211-51 Электрод-шар
монополярный

01-4014-10B






01-3211-21

Иглодержатели
 $d=3$ мм, $L=190$ мм

Аксиально-изогнутая пистолетная рукоятка	V-образная рукоятка	Тип бранш
01-4013-10B	01-4014-10B	прямые
01-4013-20B	01-4014-20B	изогнутые влево
01-4013-21B	01-4014-21B	изогнутые вправо



НОЖНИЦЫ ДИССЕКТОРЫ ЗАЖИМЫ $\varnothing 3\text{MM}$

		длина бранш (до шарнирного соединения)	
01-2518-11	Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа «Митценбаум»	L=10 мм	
01-2518-13	Ножницы однобраншевые прямые	L=7 мм	
01-2518-20	Диссектор изогнутый типа «Микстер» угол = 90°	L=11 мм	
01-2518-23	Диссектор типа «Мэриленд» изогнутый средний	L=11 мм	
01-2518-26	Диссектор типа «Мэриленд» прямой	L=11 мм	



Быстросъемное безрезьбовое соединение
рабочей вставки с тубусом

Длина рабочей части 190 мм



Стандартная комплектация инструмента -
тубус, рабочая вставка и ручка

ДЕТСКАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ



01-2618-38 Зажим
универсальный
с мелкой насечкой

длина бранш
(до шарнирного
соединения)

L=9 мм



01-2618-40 Зажим
окончатый

L=12 мм



01-2618-48 Зажим
универсальный
с комбинированной
насечкой деликатный

L=10 мм



01-2618-54 Зажим
типа «Бэбкок»

L=12 мм



01-2618-58 Зажим
типа «Граспер»
атравматический
с окном

L=14 мм

ДЕТСКАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ

МАНИПУЛЯТОР-АССИСТЕНТ ХИРУРГА

Предназначен для позиционирования инструментов и эндоскопов в операционном поле

Надежный зажим для оптики и инструмента

Фиксация всех степеней свободы одним зажимом

Настройка по высоте с помощью цокольного крепления

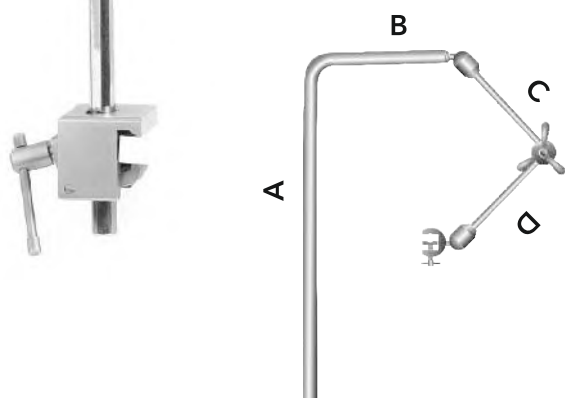
Универсальное крепление ко всем видам операционных столов

01-6720-00

5 степеней свободы обеспечивают максимальную гибкость в работе

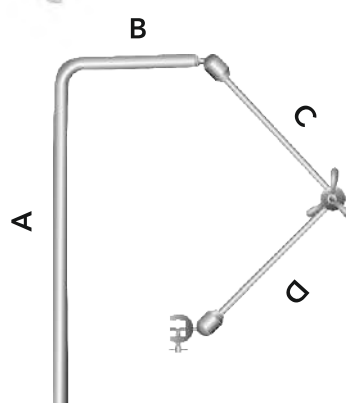
По требованию заказчика комплектуется ретракторами Натансона

Варианты сборки



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)

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

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

- керамическая изоляция
- вращающийся
- для работы с эндоскопом $d=4$ мм, 30° *
- обтуратор стандартный в комплекте



03-3112-00 Обтуратор визуальный для резектоскопии



*оптика для резектоскопии стр. 15

03-3310-00 Активный рабочий элемент гибридного типа
Возможность проведения резектоскопии в
монополярном или биполярном режиме.



03-3320-00 Пассивный рабочий элемент гибридного типа
Возможность проведения резектоскопии в
монополярном или биполярном режиме.



КАБЕЛИ

для подключения резектоскопа

Монополярные

- EH347**  Штекер 4 мм
- EH347-1**  Штекер 6 мм
- EH347-2**  Штекер 5 мм, Erbe
- EH347-5**  Штекер 8 мм, Valleylab

Биполярные

- EH354-4**  Вилка с 2-мя штекерами (Фотек)
- 354-145**  3-х контактная вилка (BOWA)
- 20196-119**  МФ-штекер (ERBE)

ЭЛЕКТРОДЫ

Электроды-петли к рабочему элементу резектоскопа

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 резектоскопа

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

03-3536-00 Электрод вапоризационный
цилиндр с шипами 5 мм

03-3533-00 Электрод вапоризационный
ролик 3 мм

03-3520-00 Электрод вапоризационный
игольчатый



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



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. 15

Мостики телескопические и принадлежности для тубусов



03-0200-00 Мостик диагностический



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



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



Канюля Луер
01-0210-00



Колпачок
03-0410-00

ЦИСТОСКОПИЯ ДЕТСКАЯ

Набор для детской цистоскопии с тубусом d=14 Ch

03-0100-00 Тубус для цистоуретероскопии d=14 Ch

03-0203-10 Подъемник Albarran

Набор для детской цистоскопии с тубусом d=11 Ch

03-0100-10 Тубус для цистоуретероскопии d=11 Ch

03-0201-10 Мостик с 1-м инструментальным каналом

Эндоскопы **00-1115-01** 0°
d=2,7 мм **00-1115-03** 30°
L=190 мм*

*данные эндоскопы совместима только с тубусами для детской цистоскопии



ГИСТЕРОСКОПИЯ

Надежный инструмент для ежедневного использования

Высокое качество сборки и материалов

Совместимость с эндоскопами имеющими замковое соединение по типу Storz

Тубус для операционной гистероскопии (разборный)

код тубуса

∅ * совместимые эндоскопы

04-2320-20

d=4 мм, 30°



Тубус для операционной гистероскопии

код тубуса

∅ * совместимые эндоскопы

04-2220-20

d=4 мм, 30°

04-1220-20

d=2,7 мм, 30°

*оптика для гистероскопии стр. 15

Тубус для диагностической гистероскопии

код тубуса

∅* совместимые эндоскопы

код обтуратора

04-2100-00

d=4 мм, 30°

04-2501-00

04-1100-00

d=2,7 мм, 30°

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. 72

ГИСТЕРОСКОПИЯ



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



ЩЁТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТОВ

Изготавливаем щетки нестандартных размеров по запросу заказчика

ЩЁТКИ

	← →	∅	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



ЩЁТКИ



Щётка для очистки
бранш

01-9300-00

ПРОМЫВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

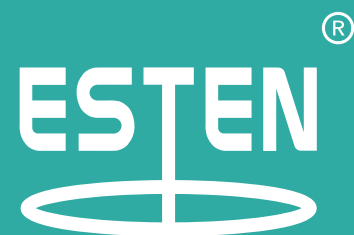
Предназначен для очистки внутренних полостей эндоскопических инструментов



E82.0 Устройство промывочное с 8 насадками

Насадки

- 1 - для катетеров, запорных кранов, клапанов и эндоскопов
- 2 - для дренажных трубок
- 3 - распылительная насадка
- 4 - для шприцов и канюль типа Record
- 5 - для шприцов и канюль типа Луер
- 6 - для пипеток
- 7 - для стеклянных стаканов
- 8 - водяное сопло для аспирации



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

