



ЛАПАРОСКОПИЯ

Более
30 лет

опыта разработки
и производства

**Система
менеджмента
качества**

ГОСТ ISO 13485-2017

**Производство
«полного цикла»**

Оптика. Оборудование. Инструменты.
Более 1000 наименований

**Тройная
гарантия**

Гарантия производителя.
Гарантия бесперебойной работы.
Расширенная гарантия

**Собственный
отдел разработок**

Более 20 000 человеко/часов в год
на инновационные разработки

**Конкурентные
преимущества**

Европейский функционал
под российский бюджет

около **2000**

эндоскопов в год производит
наш оптический участок

СОДЕРЖАНИЕ

Система визуализации

4 стр.

Эндовидеокамеры

6 стр.

Осветители

7 стр.

ЭХВЧ 300

8 стр.

Инсуффляторы

9 стр.

Аспиратор-ирригатор

8 стр.

Ретракторы,
Инструменты для
аспирации/ирригации

13 стр.

Стойки аппаратные

27 стр.

Корзины для стерилизации

28 стр.

Сервис

29 стр.

Лапароскопический
комплекс

5 стр.

Оптические трубки

7 стр.

Инструменты доступа

10-12 стр.

Монополярные
инструменты

19 стр.

Монополярные
электроды

20 стр.

Биполярные
инструменты

21 стр.

Инструменты
для наложения клипс

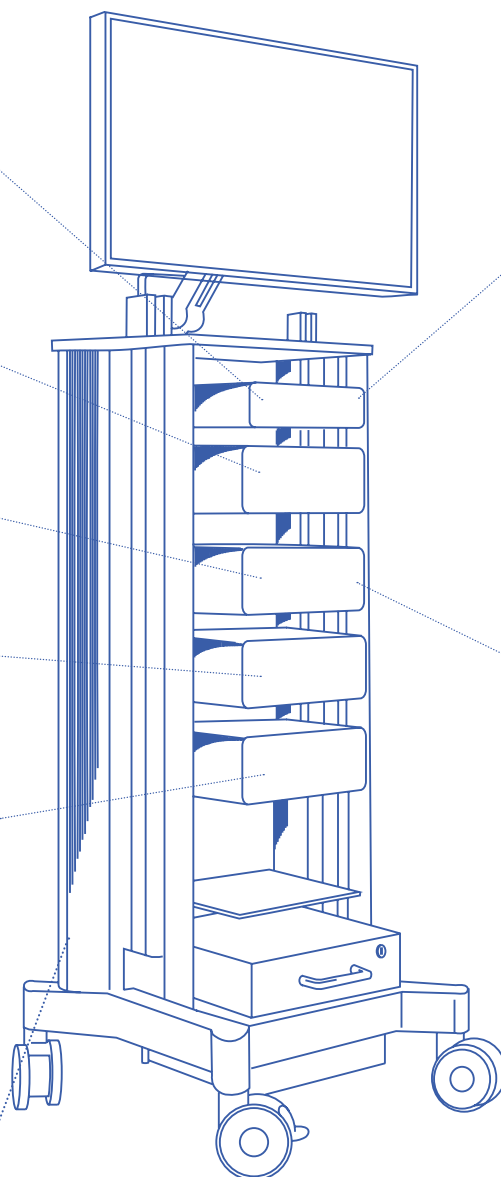
24-25 стр.

Инструменты
для соединения тканей

22-23 стр.

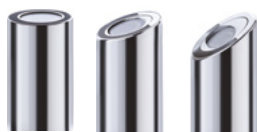
Инструменты
для гинекологии

26 стр.



СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЭЛЕПС

Все элементы системы идеально сбалансированы для получения изображения высокой четкости



Оптика высокого разрешения 4K



Мощный LED-осветитель для оптики высокого разрешения



4K медицинский монитор высокого разрешения с естественной цветопередачей

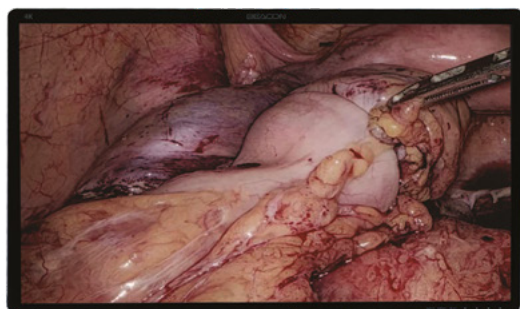


4K камера с высокой детализацией, естественной цветопередачей и встроенным устройством записи



Камерная головка с цифровым и оптическим увеличением

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



ОБОРУДОВАНИЕ:

- 4K монитор медицинский 32 дюйма **S3281P**
- Видеокамера эндоскопическая 4K с функцией записи **EVK-4K-RV**
- Светодиодный осветитель **OSV-07**
- Аспиратор-ирригатор эндоскопический **AI-02L**
- Инсуффлятор эндоскопический с подогревом **INS-01-1**
- Аппарат ЭХВЧ **AE-300-03**

ОПТИКА:

- 4K лапароскопы $\varnothing 10$ мм (0,30), 5 мм (0,30°) **стр. 7**
- Кабель осветительный эндоскопический **КОЕ-50** **стр. 7**

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ:

- Иглы инсуффляционные **стр. 10**
- Троакары **стр. 11**
- Стилеты **стр. 10-11**
- Канюли **стр. 10-11**
- Инструменты доступа **стр. 12**
- Ретракторы. Инструменты для аспирации-ирригации **стр. 13**
- Диссекторы, зажимы, ножницы, щипцы биопсийные **стр. 14-19**
- Монополярные электроды **стр. 20**
- Кабель для монополярных инструментов **стр. 20**
- Биполярные инструменты **стр. 21**
- Кабель биполярных инструментов **стр. 21**
- Инструменты для соединения тканей (инструменты для удержания игл, наложения клипс, иглы ушивающие) **стр. 22-25**

АППАРАТНАЯ СТОЙКА

- Стойка для медицинской техники **СМТ-01**

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Корзины для стерилизации **стр.28**
- Щетки для чистки **стр.28**

ЭНДОВИДЕОКАМЕРЫ

4K ULTRA HD REC



EVK-4K-RV+ вариофокальный объектив

- 4K Ultra HD с разрешением 3840*2160
- Контрастное и глубокое изображение с эффектом погружения
- Реалистичная цветовая гамма
- Запись видео изображений на USB с камерной головки
- Цифровое и оптическое 2x увеличение ZOOM (V)
- Выходы: HDMI, DVI, SDI

FULL HD REC



EVK-FULL HD RV+ вариофокальный объектив

- Изображение высокой четкости FULL HD 1920x1080p
- Работа с мониторами и эндоскопами класса Full HD
- Запись видео изображений на USB с камерной головки
- Автоматическая регулировка баланса белого, цветности, яркости
- 4 пользовательские предустановки с кнопками быстрого доступа
- Цифровое 4x и оптическое 2x-кратное увеличение ZOOM (V)
- Выходы: DVI, HDMI, SDI

FULL HD МИНИ



EVK-FULL HD

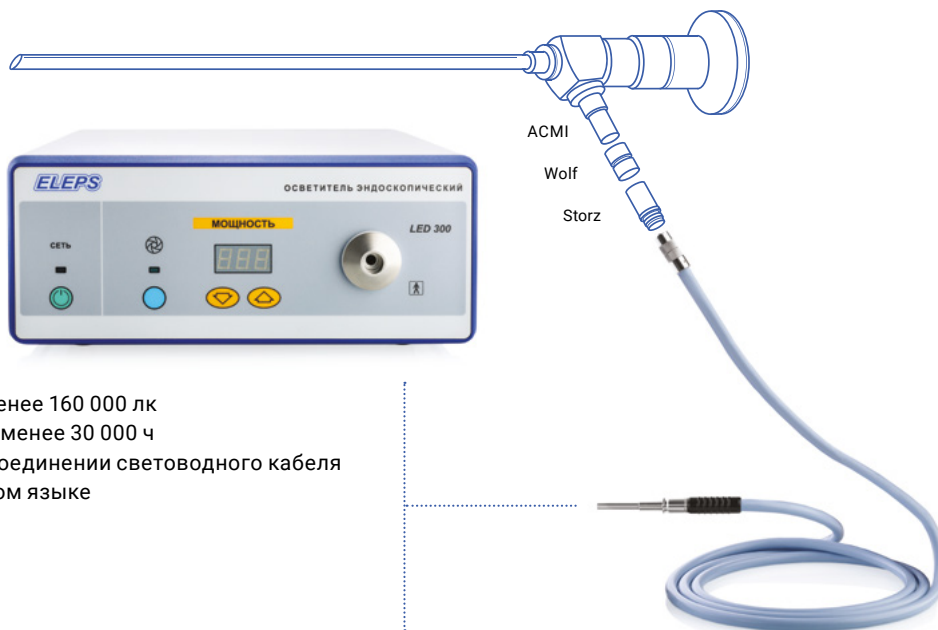
- Компактный корпус
- Легкая и эргономичная камерная головка
- Изображение высокой четкости Full HD 1920x1080p
- Предустановленные режимы для различных направлений хирургии
- Простое управление: переключение режимов одной кнопкой
- Оптическое 2x-кратное увеличение ZOOM
- Выходы: DVI и HDMI

ОСВЕТИТЕЛИ

LED 300 Светодиодный осветитель

OSV-07

- Уровень освещенности — не менее 160 000 лк
- Срок службы светодиода — не менее 30 000 ч
- Защита от ослепления при отсоединении световодного кабеля
- Речевой информатор на русском языке



LED 200 Светодиодный осветитель

OSV-03

- Уровень освещенности — не менее 80 000 лк.
- Срок службы светодиода — не менее 30 000 ч.
- Защита от ослепления при отсоединении световодного кабеля
- Речевой информатор на русском языке



СВЕТОВОДНЫЙ КАБЕЛЬ

для подключения эндоскопов к осветителю
КОЕ-50 4 мм Ø

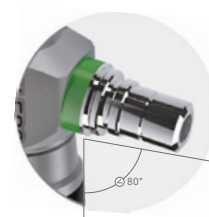
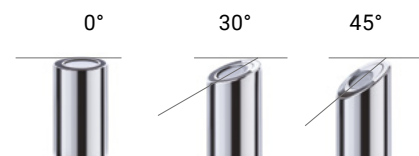
- L 240 см
- Базовый стандарт Storz
- Подключение через адаптеры к осветителям Wolf и Olympus:
[КОЕ-RW-02](#) — Wolf
[КОЕ-OL](#) — Olympus
- Срок службы не менее 5 лет

ОПТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ



ЛАПАРОСКОПЫ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ FULL HD И 4K

L 300мм	Артикул	Ø мм	Угол зрения ∠
	L050-302-00AC	5	0°
	L050-302-30AC	5	30°
	L100-317-00AC	10	0°
	L100-320-30AC	10	30°
	L100-321-45AC	10	45°
	L100-317-00-4K	10	0°
	L100-320-30-4K	10	30°



Световой разъем под углом 80° предотвращает излишний перегиб и износ световодного кабеля

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

AE-300-03



- Универсальный прибор для использования в любых направлениях хирургии
- Наличие режима спрей-коагуляция и фугурации
- Точное регулирование мощности
- Встроенная система автоматического тестирования и контроля работы аппарата
- Запоминание выбранных режимов и последних настроек мощности
- Максимальная мощность в моно- и биполярном режиме: 300 Вт

АСПИРАТОР-ИРРИГАТОР

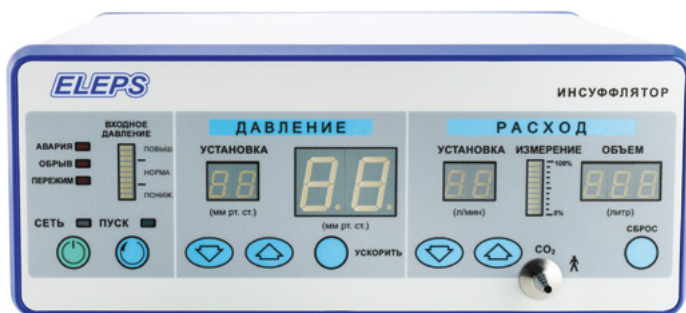
AI-02L



- Производительность при подаче физиологического раствора на высоту 1,5 м 1 л/мин.
- Производительность отсоса отработанного физиологического раствора 2 л/мин.
- Режим работы: повторно-кратковременный с циклом 50 мин. включен, 10 мин. перерыв
- Регулировка давления в канале ирригации и разряжения в канале аспирации
- Независимое автоматическое поддержание заданных уровней
- Функция сброса накопленного вакуума в банках отстойника
- Быстрая смена источников физиологического раствора

ИНСУФЛЯТОР БЕЗ ПОДОГРЕВА

INS-02



- Максимальная скорость подачи газа 40 л/мин.
- Система форсированной подачи газа при непредвиденной потере до достижения заданного давления
- Система сброса при превышении давления выше установленного на 3 мм.рт.ст. в течении 10 сек.
- Цифровая индикация установленного абдоминального давления, установленного потока газа
- Сигнализация об аварийной ситуации – световая индикация и голосовое информирование

ИНСУФЛЯТОР С ПОДОГРЕВОМ

INS-01-1



- Функция подогрева газа для снижения потери тепла
- Три режима работы: «Стандартный», «Непрерывный», «Гибкая эндоскопия»
- Форсированная подачи газа при непредвиденной потере до достижения заданного давления
- Цифровая индикация установленного абдоминального давления, установленного потока газа
- Возможность синхронизации с хирургическим дымоэвакуатором
- Сигнализация об аварийной ситуации – световая индикация и голосовое информирование

ИНСТРУМЕНТЫ ДОСТУПА



**Игла инфляционная
для пневмоперитонеума**

125 мм L

LN-2



**Игла инфляционная для
пневмоперитонеума по Veress**

125 мм L

LN-2K

150 мм L

LN-2K1



**Канюля троакара
с универсальным клапаном**

10 мм Ø

LK-1011

5 мм Ø

LK-0516



**Стилет пирамидальный
к канюле с универсальным
клапаном**

10 мм Ø

LT-1024

5 мм Ø

LT-0524



**Стилет атравматичный
к канюле с универсальным
клапаном**

10 мм Ø

LT-1024A

5 мм Ø

LT-0524A



Трокар с магнитным клапаном и пирамидальным стилетом с винтовой нарезкой

10 мм Ø
5 мм Ø

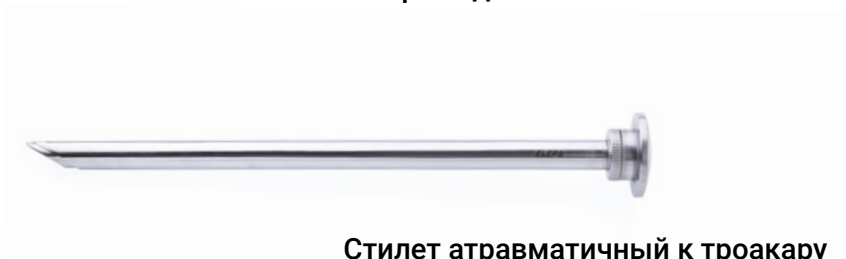
[LK-03101T1](#)
[LK-03051T1](#)



Трокар с магнитным клапаном и пирамидальным стилетом

10 мм Ø
5 мм Ø

[LK-02101T1](#)
[LK-02051T1](#)



Стилет атравматичный к трокару с магнитным клапаном

10 мм Ø
5 мм Ø

[LT-02101](#)
[LT-02051](#)



Трокар с форточным клапаном и пирамидальным стилетом

10 мм Ø
5 мм Ø

[LK-05101T1](#)
[LK-05051T1](#)








Трокар с форточным клапаном и пирамидальным стилетом с винтовой нарезкой

10 мм Ø
5 мм Ø

[LK-06101T1](#)
[LK-06051T1](#)

ИНСТРУМЕНТЫ ДОСТУПА

Название	Диаметр перехода	Артикул
 Расширитель троакарных отверстий	с 5 на 10 мм	LR-0210
 Расширитель троакарных отверстий	с 10 на 20 мм	LR-1020
 Вставка-переходник удлиненная	с 10 на 5 мм	LV-0510
 Вставка-переходник укороченная	с 10 на 5 мм	LV-0610
 Расширитель троакарных отверстий	с 15 на 40 мм	LR-05101

РЕТРАКТОРЫ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ / ИРРИГАЦИИ



Ретрактор трехлепестковый
5 мм Ø

LR-03051



Ретрактор трехлепестковый
10 мм Ø

LR-03101



**Инструмент для аспирации
и ирригации двухходовой
со сменными наконечниками**
5 и 10 мм Ø

LA-02001

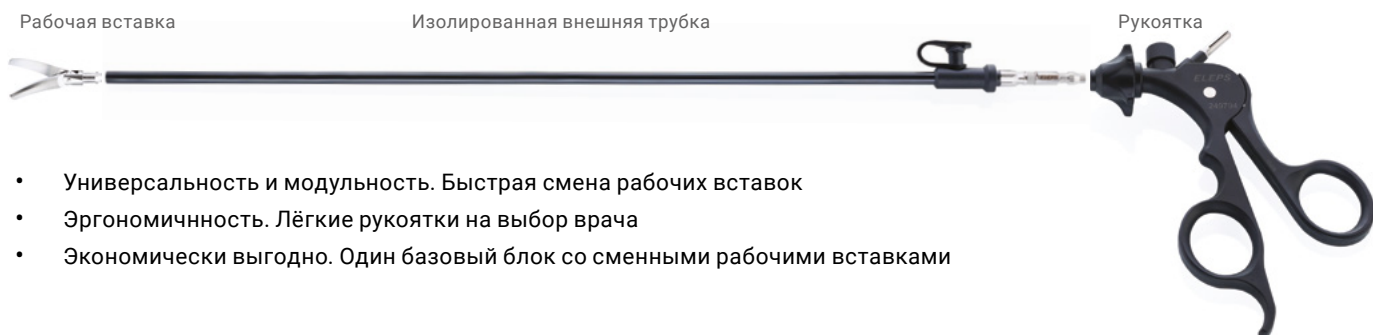


**Инструмент для аспирации
и ирригации двухходовой**
5 мм Ø

LA-02002

МОНОПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТ В СБОРЕ



- Универсальность и модульность. Быстрая смена рабочих вставок
- Эргономичность. Лёгкие рукоятки на выбор врача
- Экономически выгодно. Один базовый блок со сменными рабочими вставками

РУКОЯТКИ



Без кремальеры
P3



С кремальерой
P5



С металлической
кремальерой
P5.1



С короткой
кремальерой
P5.2

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВНЕШНИЕ ТРУБКИ






РАБОЧИЕ ВСТАВКИ

НОЖНИЦЫ






	Название	Артикул
	Ножницы изогнутые с двумя подвижными браншами	LS-09053
	Ножницы изогнутые с двумя подвижными укороченными браншами	LS-07053
	Ножницы прямые с двумя подвижными браншами	LS-02053
	Ножницы изогнутые вверх с одной подвижной браншей	LS-03053
	Ножницы серповидные с одной подвижной браншей	LS-08053







ДИССЕКТОРЫ

	Название	Артикул
	Диссектор изогнутый 90°	LD-02053
	Диссектор по Келли	LD-08053
	Диссектор прямой	LD-01053

МОНОПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ







ЗАЖИМЫ

	Название	Артикул
	Зажим когтевой 2x4 с одной подвижной браншей	LZ-04053
	Зажим когтевой 2x4 с двумя подвижными браншами	LZ-05053
	Зажим когтевой 2x3 с одной подвижной браншей (для использования с внешней трубкой диаметром 10 мм)	LZ-15103
	Зажим когтевой 2x3 с одной подвижной браншей, удлиненный (для использования с внешней трубкой диаметром 10 мм)	LZ-16103
	Зажим когтевой 1x2 с двумя подвижными браншами	LZ-15053

Название	Артикул
	Зажим «Аллигатор» универсальный с двумя подвижными браншами LZ-10053
	Зажим эластичный с двумя подвижными браншами LZ-12053
	Зажим атравматичный с двумя подвижными браншами LZ-01053
	Зажим ложкообразный с двумя подвижными браншами LZ-06053
	Зажим окончатый с двумя подвижными браншами LZ-07053
	Зажим окончатый удлиненный с двумя подвижными браншами LZ-17053

МОНОПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ЗАЖИМЫ И ЩИПЦЫ

	Название	Артикул
	Зажим пулевочный с двумя подвижными браншами	LZ-16053
	Зажим Реддик-Олсен с двумя подвижными браншами	LZ-09053
	Зажим по Де-Бейки с двумя подвижными браншами	LZ-13053
	Зажим по Бэбкок с двумя подвижными браншами (для использования с внешней трубкой диаметром 10 мм)	LZ-03103
	Зажим по Бэбкок с двумя подвижными браншами	LZ-03053
	Зажим по Крое-Олми с одной подвижной браншей	LZ-18053

Название	Артикул	
	Зажим кишечный с двумя подвижными браншами	LZ-11053
	Зажим для желудка с двумя подвижными браншами	LZ-14053
	Зажим для аппендикса с двумя подвижными браншами	LZ-20053
	Зажим для фаллопиевых труб с двумя подвижными браншами	LZ-19053
	Щипцы биопсийные с одной подвижной браншей	LZ-02053
	Зажим «Нос дельфина» с двумя подвижными браншами	LZ-08053

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ



Электрод без канала



Электрод с каналом для промывания



Электрод «шар»

LM-01053

LM-14053

с каналом для промывания



Электрод L-образный

LM-02053

LM-07053

с каналом для промывания



Электрод L-образный с треугольной рабочей частью

LM-15053



Электрод-лопатка

LM-03053

LM-08053

с каналом для промывания



Электрод-кольцо

LM-04053

LM-05053

с каналом для промывания



Электрод для вылущивания кист

LM-11053



Электрод-игла

LM-12053

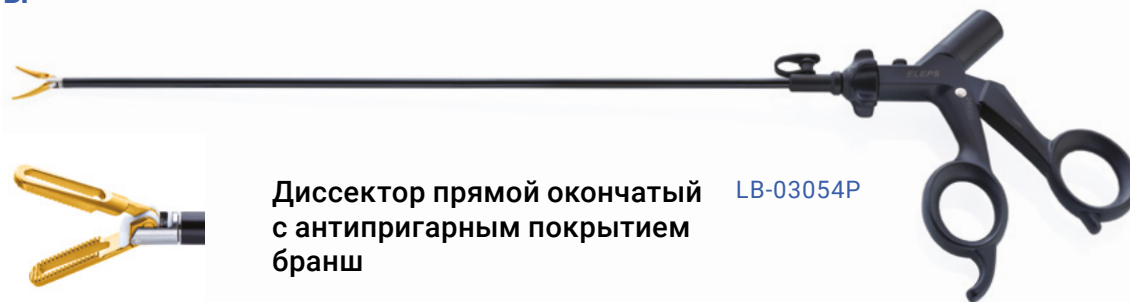


Кабель для подключения монополярных инструментов

EH-344

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ДИССЕКТОРЫ



Диссектор прямой окончатый с антипригарным покрытием бранш

LB-03054P



Диссектор изогнутый по Мэриленд с антипригарным покрытием бранш

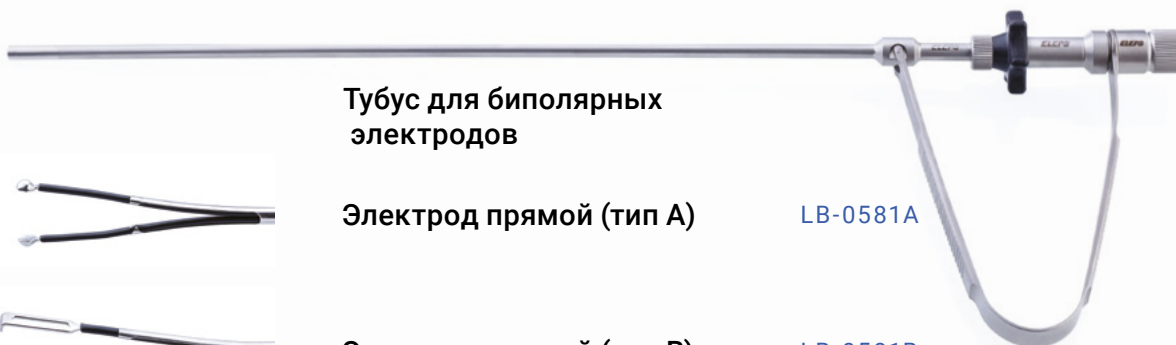
LB-02055P



Кабель для подключения биполярных инструментов с пластиковой рукояткой

EH-348-1

БИПОЛЯРНЫЕ ЩИПЦЫ



Тубус для биполярных электродов



Электрод прямой (тип А)

LB-0581A



Электрод прямой (тип В)

LB-0581B



Электрод прямой (тип С)

LB-0581C



Электрод прямой (тип D)

LB-0581D



Электрод прямой (тип E)

LB-0581E



Электрод прямой (тип F)

LB-0581F



Кабель для подключения биполярных инструментов

LB-0581K

Аппаратная часть – два штекера 4 мм.
L кабеля 3 м.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТКАНЕЙ

ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ



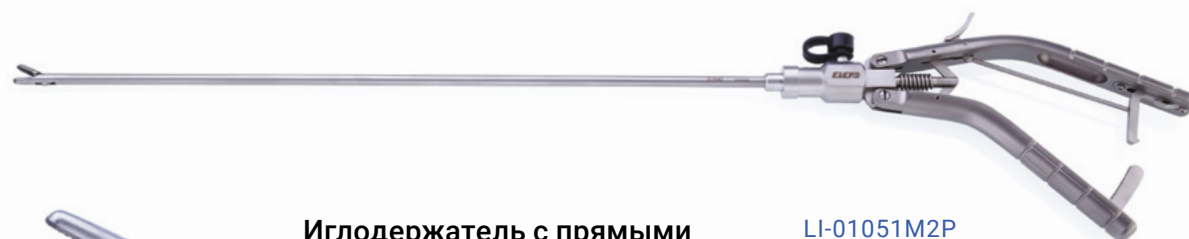
Иглодержатель с прямыми
браншами, аксиальная рукоятка
с фиксатором

LI-02051



Иглодержатель с изогнутыми
браншами, аксиальная рукоятка
без фиксатора

LI-03051



Иглодержатель с прямыми
браншами, пистолетная
рукоятка с фиксатором

LI-01051M2P



Иглодержатель с изогнутыми
браншами, пистолетная
рукоятка с фиксатором

LI-06051M2P



Иглодержатель с прямыми
браншами, аксиальная рукоятка
с отключаемым фиксатором

LI-01055M2V



Иглодержатель с изогнутыми
браншами, аксиальная рукоятка
с отключаемым фиксатором

LI-06055M2V



**Шовный инструмент по Берчи,
рукоятка без фиксатора**

LI-08120



**Шовный инструмент по Берчи
с изменяемой рабочей длиной,
поворотный, рукоятка
с фиксатором**

LI-08190



Игла ушивающая

LN-9



Игла ушивающая

LN-5



**Игла ушивающая спиралевидная
левая**

LN-6



**Игла ушивающая спиралевидная
правая**

LN-7



Инструмент для затягивания узлов

LI-02111



Инструмент для опускания узлов

LI-03110

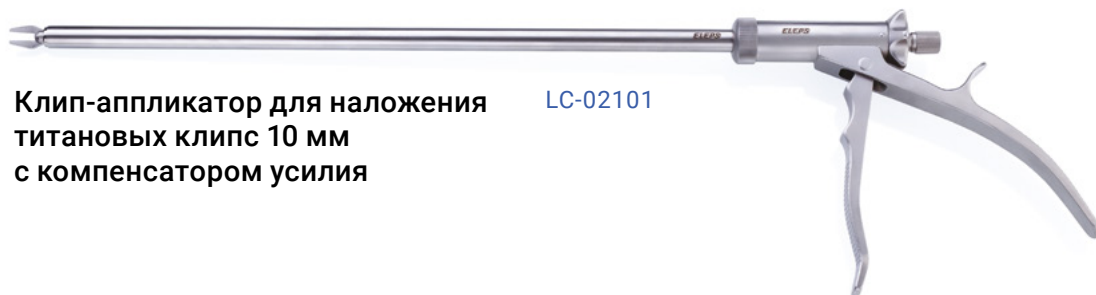


**Инструмент для удержания
шовного материала**

LI-07051

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КЛИПС

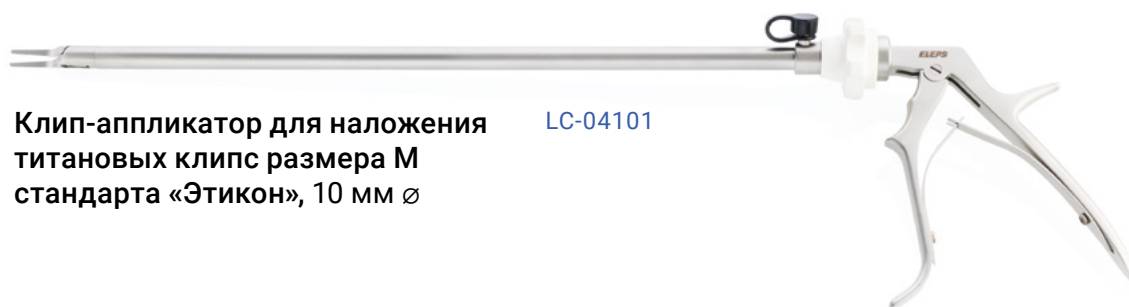
КЛИП-АППЛИКАТОРЫ



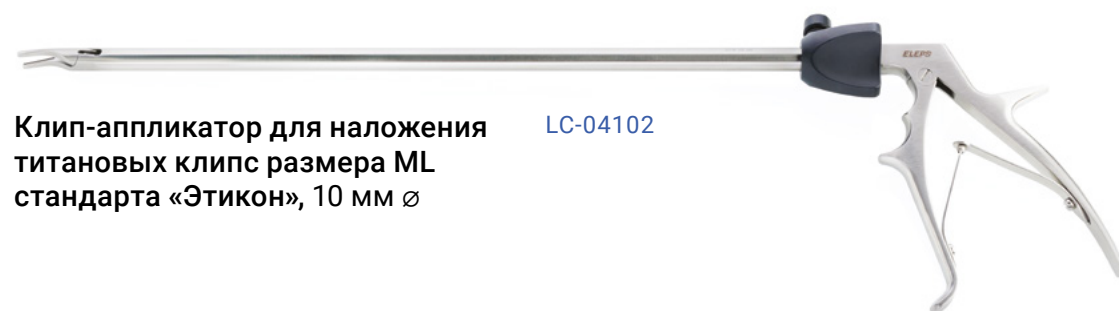
Клип-аппликатор для наложения титановых клипс 10 мм с компенсатором усилия LC-02101



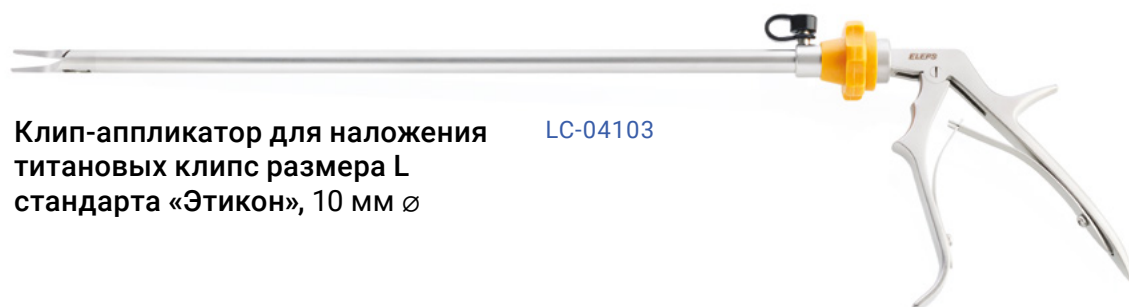
Клип-аппликатор для наложения титановых клипс размера 5 и 8 мм с компенсатором усилия LC-01101



Клип-аппликатор для наложения титановых клипс размера М стандарта «Этикон», 10 мм \varnothing LC-04101

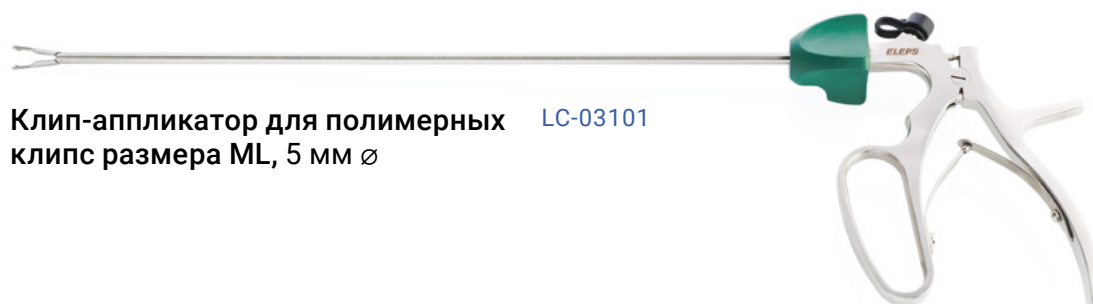


Клип-аппликатор для наложения титановых клипс размера ML стандарта «Этикон», 10 мм \varnothing LC-04102

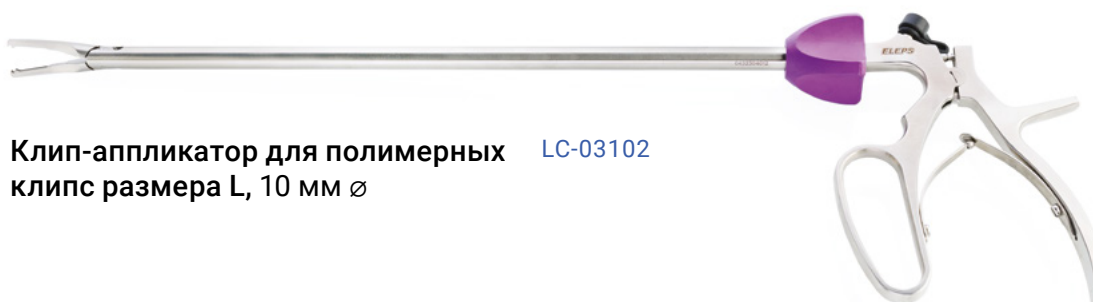


Клип-аппликатор для наложения титановых клипс размера L стандарта «Этикон», 10 мм \varnothing LC-04103

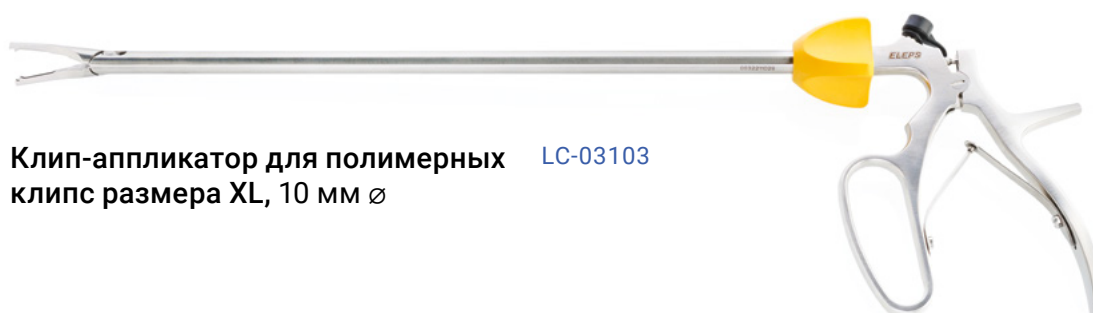
КЛИП-АППЛИКАТОРЫ



Клип-аппликатор для полимерных клипс размера ML, 5 мм ø LC-03101



Клип-аппликатор для полимерных клипс размера L, 10 мм ø LC-03102



Клип-аппликатор для полимерных клипс размера XL, 10 мм ø LC-03103

ПРОЧЕЕ



Игла биопсийная LN-1



Игла пунктирующая LN-4

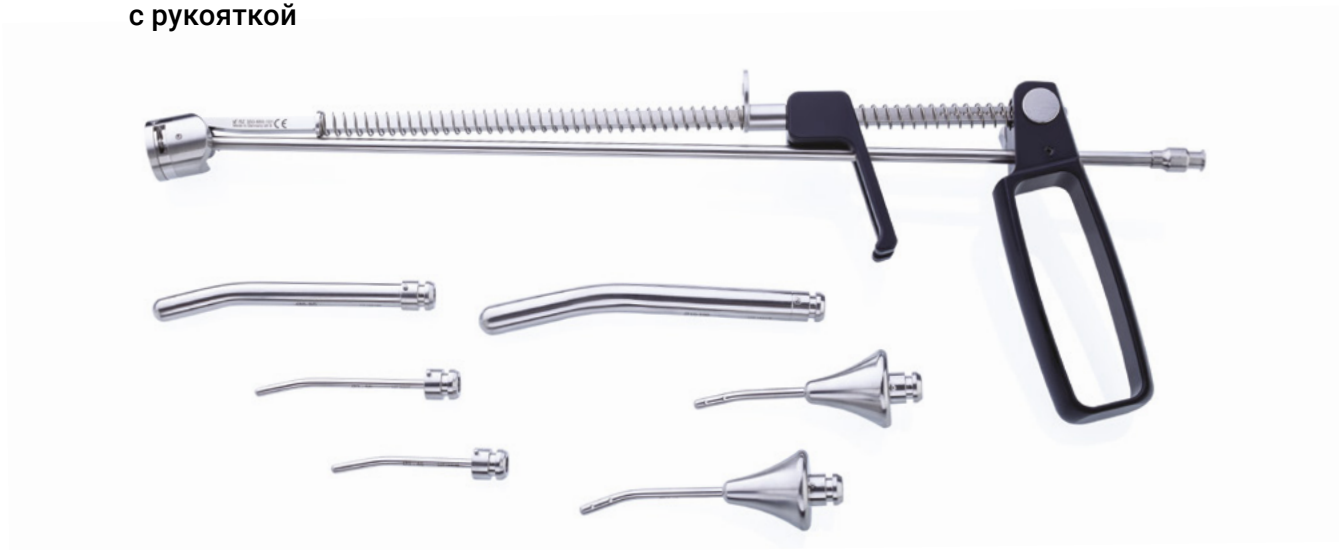


Вставка инструментальная для пальпации LP-0010

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИИ

Манипулятор маточный
с рукояткой

350-660-100



Троакар 10 мм для кольпотомии

LT-01013



Канюля для хромосальпингоскопии

LK-0700



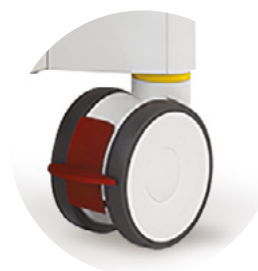
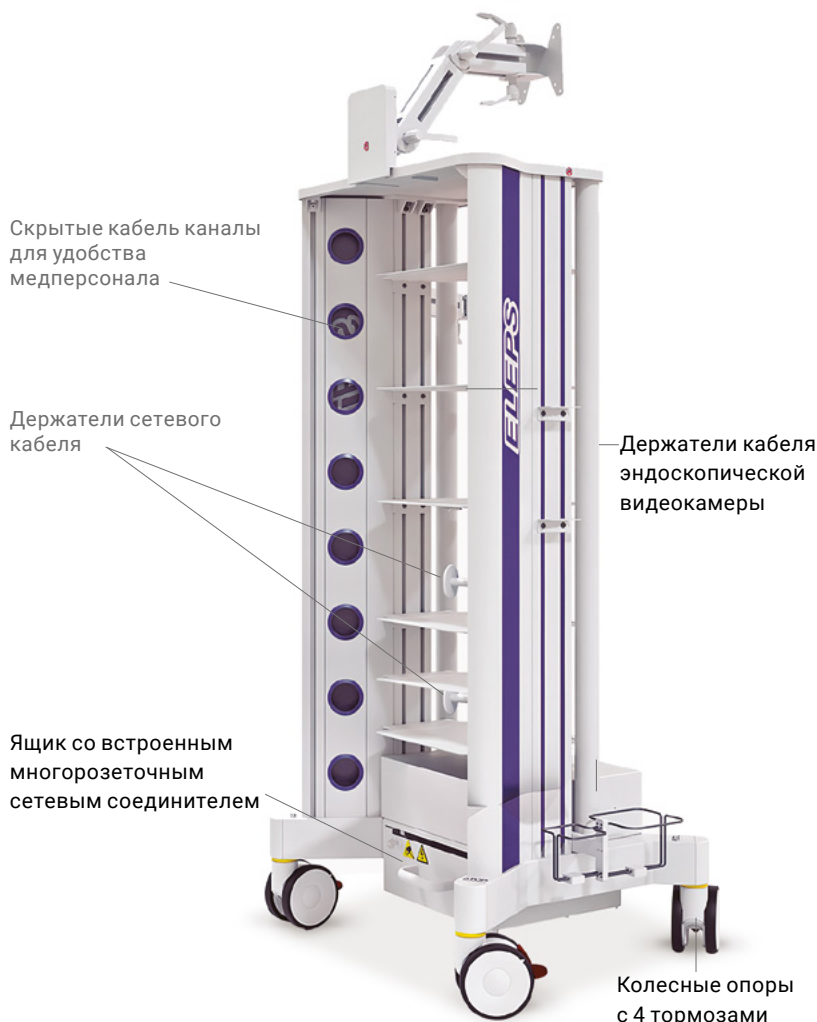
Штопор для удаления
миоматозных узлов 5 мм

EN-02



АППАРАТНАЯ СТОЙКА

CMT-01



ПРЕИМУЩЕСТВА РОЛИКОВОЙ СИСТЕМЫ: для CMT-01 и CMT-02

Оптимальный диаметр колес
Диаметр колес 125 мм позволяет легко преодолевать препятствия до 30 мм.

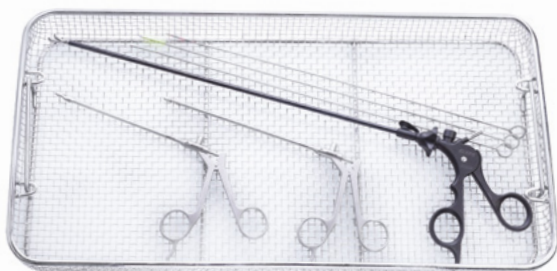
Улучшенная стабильность в повороте
Блокировка направления для улучшения маневрирования вокруг изгибов, а также перемещения по прямой линии на большие расстояния

Эргономичная ножная педаль
"Ударная педаль" для быстрого и легкого нажатия в любой обуви

Токоизолированный материал колес
Антистатическое исполнение защищает пользователей и электрические устройства от электростатического разряда

Встроенная защита кабеля
Встроенный кабельный толкатель для защиты кабелей, лежащих на полу

КОРЗИНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

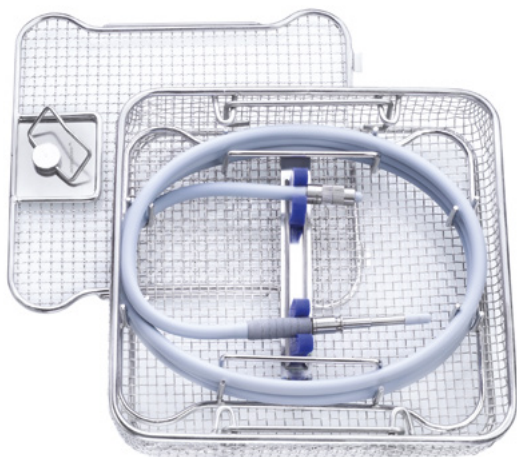


КОРЗИНА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

40711

480 x 250 x 50 мм

Для механизированной ПСО, дезинфекции и стерилизации



КОРЗИНА ДЛЯ КАБЕЛЯ

40401

240x250x50 мм

Для обработки, дезинфекции и стерилизации осветительного кабеля. Корзина с ручками и крышкой



КОРЗИНА С ЛОЖЕМЕНТАМИ ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ

608111

460x150x52 мм

Вкладки для фиксации эндоскопов

ЩЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КАНАЛА



3330 L 350 мм Ø 3 мм



5360 L 370 мм Ø 5 мм



10360 L 370 мм Ø 10 мм



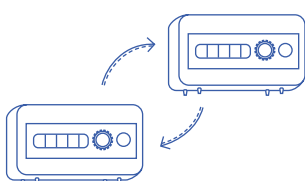
Гарантия бесперебойной работы

Отправка подменного оборудования на время ремонта и ТО в течение 24 часов



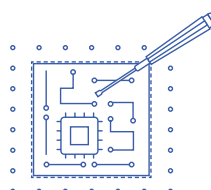
Расширенная гарантия

Бесплатный ремонт/замена при случайном повреждении оптики



Trade in

Обмен приборов и оптики со скидкой



Всё поправимо

Ремонт эндоскопического оборудования любых производителей

Горячая линия сервисного обслуживания
+7 (917) 220 06 06, service@eleps.ru

в рабочие дни с 8:30 до 17:00 (Мск)



Elis - сервисный помощник



eleps.ru / 8 800 700 87 03