



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

КОМПАНИЯ EES ПРОИЗВОДИТ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ,
ВКЛЮЧАЮЩИЙ СЛЕДУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Инструменты для эндоскопического доступа
- Эндоскопические сшивающе-режущие аппараты
- Эндоскопические клипсы и клипаппликаторы
- Эндоинструменты для манипуляций органами и тканями

Основные характеристики эндоскопических инструментов –
максимальная эффективность, эргономичность, надежность выполнения
каждой манипуляции.



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

Инструменты для эндоскопического доступа



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

Компания EES выпускает широкий спектр инструментов для безопасного и удобного эндоскопического доступа и малоинвазивных вмешательств с использованием инструментов диаметром от 4,7 до 15 мм.

Новая серия троакаров Endopath Xcel (Эндопас Эксель) значительно снижает риск повреждений внутренних органов, улучшает клинические результаты благодаря быстрому заживлению троакарной раны, обеспечивая хороший косметический эффект.

Троакары XCEL не требуют дополнительных переходников, что позволяет использовать инструменты различного диаметра без дополнительных приспособлений. Система стабилизации рентгенопрозрачных канюль обеспечивает их надежную фиксацию стенке полости и поддерживает инсуффляцию в течение всего оперативного вмешательства.

Серия троакаров с атравматичным плоским лезвием (Dilating Tip), оснащенных фиксирующимся защитным механизмом, обеспечивает безопасное введение троакара в брюшную полость.

Троакары оптической серии (Bladeless) возможно вводить в полость вместе с эндоскопом с углом обзора 0°, что делает их использование особенно эффективным при ретроперитонеальном доступе и при наличии спаечного процесса, когда необходим полный контроль процесса прохождения троакара через стенку полости. При использовании оптических троакаров с пластиковыми билатеральными сепараторами, которые не разрезают, а раздвигают волокна ткани, возможно исключение этапа ушивания фасциального дефекта троакарной раны.

Ко всем выпускаемым троакарам выпускаются сменные канюли аналогичных параметров, что обеспечивает существенную экономическую выгоду при проведении эндоскопических вмешательств.



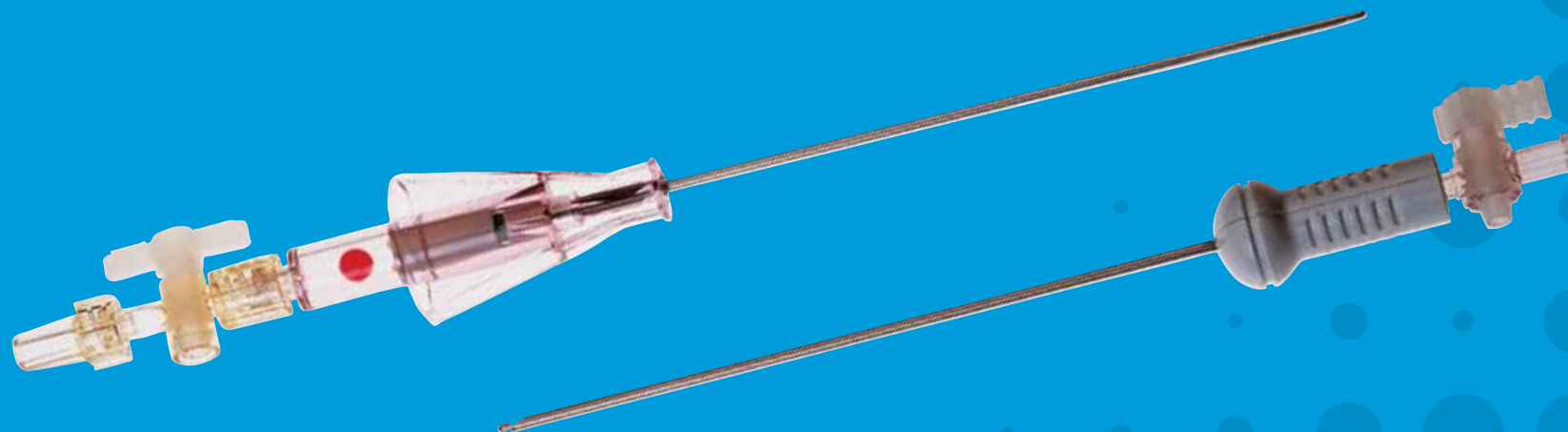
**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-FAMILY OF COMPANIES

ИГЛЫ ВЕРЕША

для инфузии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ИГЛЫ ВЕРЕША

для инсуффляции

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа
для инсуффляции полости

МАКСИМАЛЬНО БЕЗОПАСНОЕ ВВЕДЕНИЕ

Игла Вереша для инсуффляции представляет собой полую металлическую канюлю с режущим острием, внутрь которой вмонтирован подпружиненный тупоконечный металлический стилет, выступающий за пределы кончика острого иглы канюли при отсутствии давления на ее дистальный конец.

При оказании давления на дистальный конец иглы стилет вдавливается внутрь иглы, обнажая ее острие, что позволяет ввести ее в брюшную полость через все слои. При вхождении острого иглы внутрь брюшной полости (после прохождения через брюшину) и отсутствии давления на подпружиненный стилет, он выдвигается вперед, закрывая острие канюли.

Наличие тупоконечного стилета снижает риск повреждения органов брюшной полости.

Игла оснащена коннектором типа LUER и краном инсуффляции.

Игла предназначена для использования у одного пациента, что исключает риск затупления колющей части и снижения эффективности.

МОДЕЛИ PN

Иглы PN выпускаются с двумя вариантами длины канюли: 120 мм и 150 мм.

МОДЕЛИ UV

Наличие дополнительных защитных механизмов: индикатора втягивания стилета, дренажной трубки и шарикового поплавка для проведения пробы с физраствором для визуального определения правильности позиционирования иглы в брюшной полости.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИГЛЫ ВЕРЕША			
PN120	СТАНДАРТНАЯ	120 мм	12
PN150	УДЛИНЕННАЯ	150 мм	12
UV120	СТАНДАРТНАЯ, С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЗАЩИТНЫМ МЕХАНИЗМОМ	120 мм	12



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH XCEL

троакары
с плоским лезвием

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия

ENDOPATH[®]
XCEL[™]
ACCESS SYSTEM



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH XCEL

троакары
с плоским
лезвием

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа для введения
инструментов при эндоскопических
вмешательствах

АКТИВНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ВВЕДЕНИЕ

Благодаря эксклюзивному дизайну плоского лезвия троакары серии Dilating Tip формируют линейный надрез и обеспечивают минимальную травматизацию брюшной стенки, тем самым обуславливая быстрое заживление троакарной раны.

Ширина линейного разреза (который имеет одно направление, по сравнению с тремя у троакаров с пирамидальным типом обтуратора) составляет 4 мм для троакаров 5 мм, 9 мм – для троакаров 11 мм и 10 мм для троакаров 12 мм.

Атравматичное лезвие имеет фиксированный защитный механизм – после проникновения обтуратора в полость лезвие втягивается внутрь защитного футляра и фиксируется, поэтому обтуратор становится атравматичным, что гарантирует безопасное введение троакара в брюшную полость.

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

Встроенный универсальный переходник и комбинированная клапанная система обеспечивают герметичность

системы, поддерживают пневмоперитонеум на протяжении всего оперативного вмешательства, позволяют использовать эндоскопические инструменты диаметром от 4,7 до 15 мм (для троакаров диаметром 15 мм) и исключают необходимость использования переходников.

Утопленная лепестковая мембрана обладает повышенной износоустойчивостью, позволяет совершать более тысячи циклов введения и извлечения эндоскопических инструментов без повреждения мембраны.

Введение и гладкое скольжение в троакаре инструментов различного диаметра, благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и инновационному дизайну воронкообразной канюли.

Низкопрофильный корпус канюли способствует увеличению длины рабочей части вводимого инструмента на 2 см и облегчает манипуляции.

Атравматичные насечки на рентгенопрозрачной канюле обеспечивают ее надежную и стабильную фиксацию в брюшной стенке, минимизируют риск выскальзывания



троакара из разреза, в то же время позволяя извлекать канюлю по завершении оперативного вмешательства без усилий.

Наличие механизма, препятствующего случайному открытию клапана инсuffляции.

Возможность разделения канюли на две части для облегчения удаления из брюшной полости резецированных органов и тканей.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ТРОАКАРЫ XCEL С ПЛОСКИМ ЛЕЗВИЕМ						
D5ST	КОРОТКИЙ	■	5 мм	75 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
D5LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	5 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
D11LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	11 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
D12LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	12 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
D12XT	ДЛИННЫЙ	■	12 мм	150 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
КАНЮЛИ СМЕННЫЕ К ТРОАКАРАМ XCEL						
CB5ST	КОРОТКАЯ	■	5 мм	75 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB5LT	СТАНДАРТНАЯ	■	5 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB11LT	СТАНДАРТНАЯ	■	11 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB12LT	СТАНДАРТНАЯ	■	12 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6

ENDOPATH XCEL

оптические
троакары

ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая
хирургия

ENDOPATH[®]
XCEL[™]
ACCESS SYSTEM



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH XCEL

оптические
троакары

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа
для введения инструментов
при эндоскопических
вмешательствах

ПОСТОЯННЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Особенность троакара XCEL Bladeless заключается в возможности введения в брюшную полость вместе с эндоскопической оптикой с углом обзора 0°.

Благодаря точно спроектированному оптическому элементу обтуратора через введенную в обтуратор прямую оптику и прозрачный дилататор можно четко визуализировать на экране пересекаемые слои тканей и анатомические ориентиры, надежно контролируя путь введения троакара в полость, что способствует снижению риска повреждения сосудов и внутренних органов.

Особенно актуален этот метод введения при наличии спаечного процесса в брюшной полости или при ретроперитонеальном доступе. Троакары XCEL Bladeless также рекомендован для введения в качестве первого троакара.

При использовании оптической методики безлезвийные троакары XCEL могут быть введены без предварительной инсуффляции брюшной полости.

МИНИМАЛЬНАЯ ТРАВМАТИЗАЦИЯ ТКАНЕЙ

Троакар XCEL Bladeless оснащен двумя билатеральными пластиковыми сепараторами, которые не разрезают, а раздвигают и разделяют волокна тканей по мере введения в брюшную полость. Этот принцип введения уменьшает степень травмирования

различных слоев ткани и позволяет исключить этап ушивания фасциального дефекта после извлечения троакара.

Минимальная травматизация брюшной стенки позволяет сохранить эластичность волокон ткани, плотно удерживая канюлю в месте ее введения, способствуя увеличению усилий, необходимых для удаления канюли, и снижая вероятность выскальзывания канюли из брюшной стенки во время оперативного вмешательства.

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

Встроенный универсальный переходник и комбинированная клапанная система обеспечивают герметичность системы, поддерживают пневмоперитонеум на протяжении всего оперативного вмешательства, позволяют использовать эндоскопические инструменты диаметром от 4,7 до 15 мм (для троакаров диаметром 15 мм) и исключают необходимость использования переходников.

Утолщенная лепестковая мембрана обладает повышенной износостойкостью, позволяет совершать более тысячи циклов введения и извлечения эндоскопических инструментов без повреждения мембраны.

Введение и гладкое скольжение в троакаре инструментов различного диаметра возможно благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и инновационному дизайну воронкообразной канюли.



Низкопрофильный корпус канюли способствует увеличению длины рабочей части вводимого инструмента на 2 см и облегчает манипуляции.

Атравматичные насечки на рентгенопрозрачной канюле обеспечивают ее надежную и стабильную фиксацию в брюшной стенке, минимизируют риск выскальзывания троакара из разреза, в то же время позволяя извлекать канюлю по завершении оперативного вмешательства без усилий.

Наличие механизма, препятствующего случайному открытию клапана инсуффляции.

Возможность разделения канюли на две части для облегчения экстракции из брюшной полости удаляемых органов и тканей.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ТРОАКАРЫ XCEL ОПТИЧЕСКИЕ						
B5ST	КОРОТКИЙ	■	5 мм	75 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
B5LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	5 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
B11LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	11 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
B12LT	СТАНДАРТНЫЙ	■	12 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
B15LT	ДЛИННЫЙ	■	15 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
КАНЮЛИ СМЕННЫЕ К ТРОАКАРАМ XCEL						
CB5ST	КОРОТКАЯ	■	5 мм	75 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB5LT	СТАНДАРТНАЯ	■	5 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB11LT	СТАНДАРТНАЯ	■	11 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6
CB12LT	СТАНДАРТНАЯ	■	12 мм	100 мм	СО СТАБИЛИЗАЦИЕЙ	6



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH XCEL

тупоконечный
троакар
Хассона

ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая
хирургия

ENDOPATH®
XCEL™
ACCESS SYSTEM



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH XCEL

тупоконечный
троакар
Хассона

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа
для введения инструментов
при эндоскопических
вмешательствах

ТУПОКОНЕЧНЫЕ ТРОАКАРЫ РАЗРАБОТАНЫ
С ЦЕЛЮ:

- Снижения риска травматизации брюшины
- Предотвращения повреждения внутренних структур
- Регулирования длины вводимой канюли

НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЙ МЕТОД ВВЕДЕНИЯ
ТРОАКАРА

Гладкий тупой атравматичный наконечник троакара Хассона исключает любой риск повреждения внутренних органов при введении в брюшную полость. Троакар Хассона вводится через предварительно сделанный разрез в стенке брюшной полости.

Использование тупоконечных троакаров Хассона более безопасно с точки зрения риска ятрогенного повреждения органов и тканей.

Низкопрофильные шпули предназначены для фиксации канюли в разрезе при помощи узлового шва.

Использование тупоконечного троакара рекомендовано при повторных оперативных вмешательствах у пациентов с риском наличия выраженного спаечного процесса в брюшной полости.

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

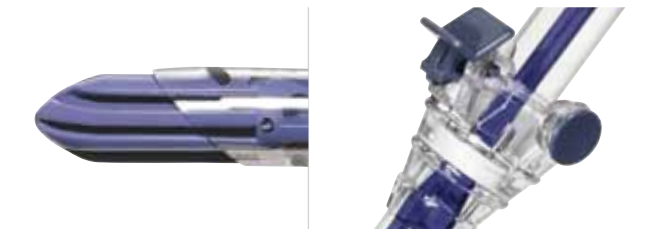
Встроенный универсальный переходник и комбинированная клапанная система обеспечивают герметичность системы, поддерживают пневмоперитонеум на протяжении всего оперативного вмешательства, позволяют использовать эндоскопические инструменты диаметром от 4,7 до 15 мм и исключают необходимость использования переходников.

Утопленная лепестковая мембрана обладает повышенной износостойкостью, позволяет совершать более 1000 циклов введения и извлечения эндоскопических инструментов без повреждения мембраны.

Введение и гладкое скольжение в троакаре инструментов различного диаметра возможно благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и инновационному дизайну воронкообразной канюли.

Низкопрофильный корпус канюли способствует увеличению длины рабочей части вводимого инструмента на 2 см и облегчает манипуляции.

Атравматичные насечки на рентгенопрозрачной канюле обеспечивают ее надежную и стабильную фиксацию в брюшной стенке, минимизируют риск выскальзывания троакара из разреза, в то же время позволяя извлекать канюлю по завершении оперативного вмешательства без усилий.



Наличие механизма, препятствующего случайному открытию клапана инсуффляции.

Возможность разделения канюли на две части для облегчения экстракции из брюшной полости резецированных органов и тканей.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ТРОАКАР XCEL ТУПОКОНЕЧНЫЙ (ХАССОНА)						
H12LP	СТАНДАРТНЫЙ		12 мм	100 мм	БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ	6



Ethicon
Endo-Surgery

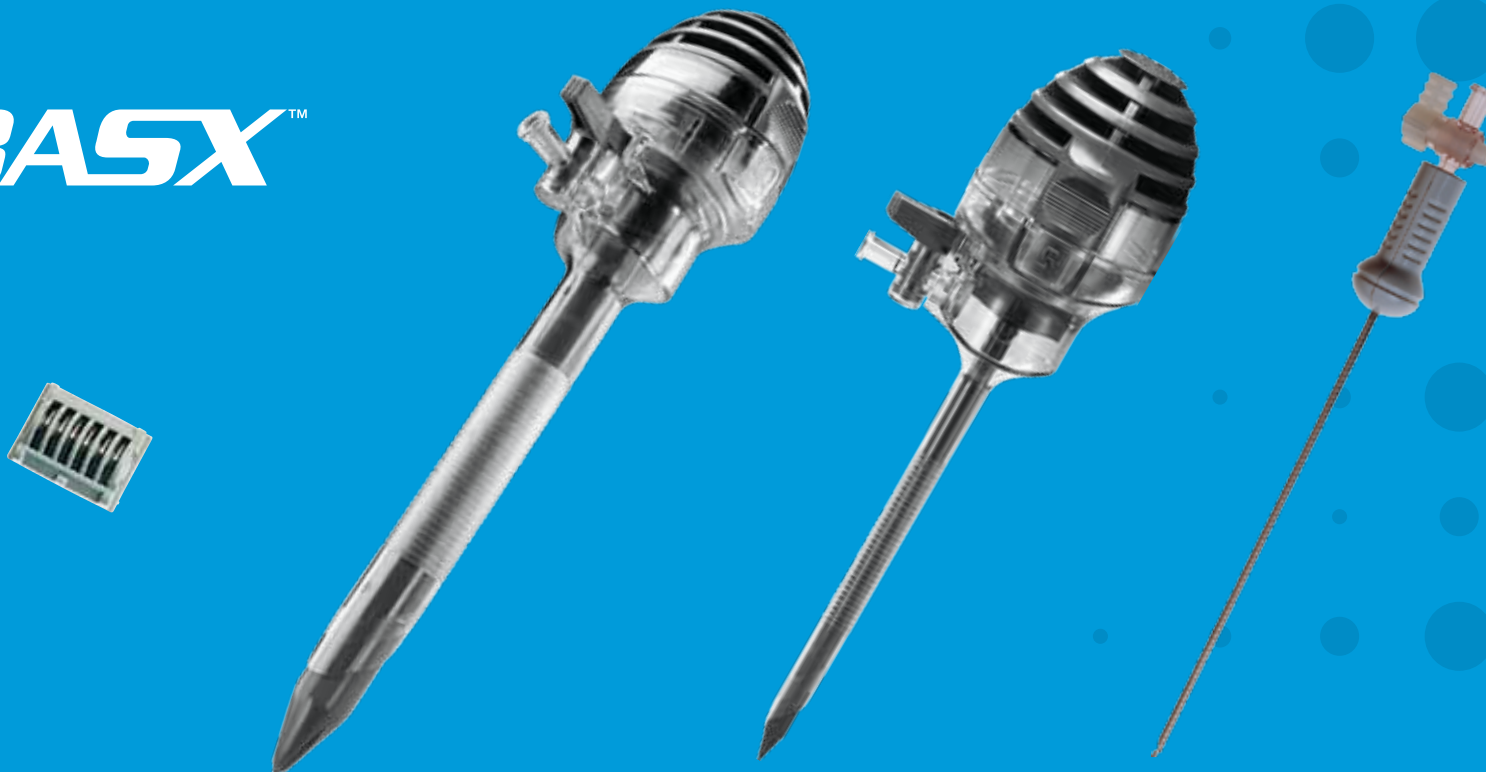
PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

BASX

набор для проведения
лапароскопической аппендэктомии,
холецистэктомии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндокопические хирургические
вмешательства

BASX™



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

BASX

набор для проведения лапароскопической аппендэктомии, холецистэктомии

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лапароскопическая аппендэктомия,
холецистэктомия

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД, БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП

НАБОРЫ BASX

Набор для проведения лапароскопической операции (в частности, холецистэктомии, аппендэктомии), включающий безлезвийные троакары и канюли серии BASX (Бейсикс), иглу Вереша и кассету с клипсами, предназначен для использования у одного пациента.

Универсальный встроенный переходник и комбинированная клапанная система поддерживают пневмоперитонеум при работе с инструментами диаметром от 4,7 до 11 мм (для троакаров диаметром 11 мм).

Уменьшенная высота корпуса канюли и утопленная мембрана позволяют увеличивать рабочую длину вводимого инструмента.

Специальное внутреннее покрытие канюли способствует гладкому скольжению инструмента внутри троакара.

Экономически выгодная стоимость набора, отсутствие затрат на очистку и рестерилизацию.

ТРОАКАРЫ BASX: БЕЗОПАСНОСТЬ

Пластиковые билатеральные сепараторы не разрезают, а раздвигают ткани, что снижает риск повреждения сосудов и органов.

Полное отсутствие риска конденсаторных эффектов и замыканий на троакар при использовании монополярных инструментов, в сравнении с металлическими троакарами.

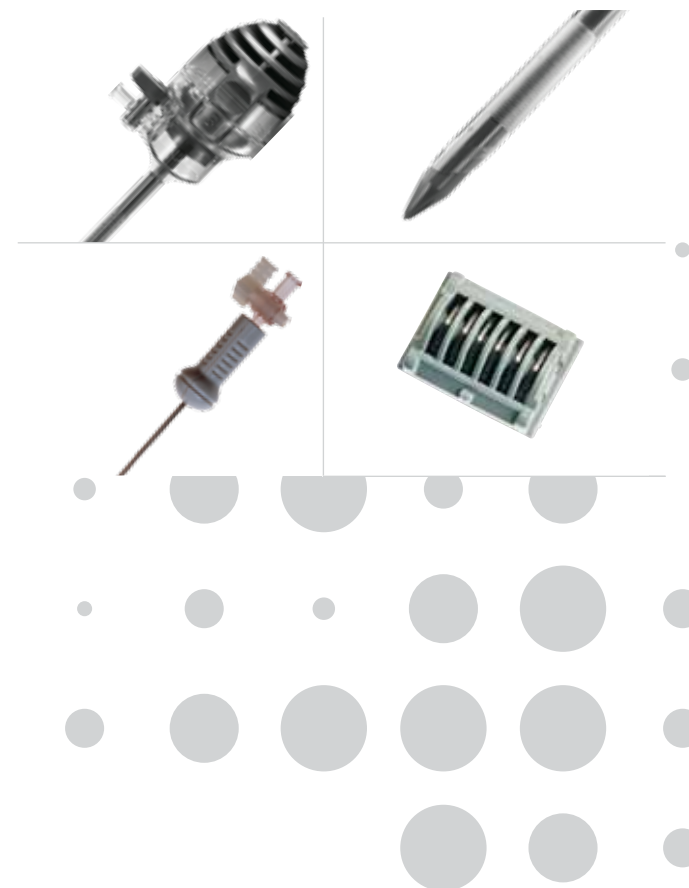
Прозрачная канюля обеспечивают визуальный контроль инструментов при их введении и извлечении.

ТРОАКАРЫ BASX: НАДЕЖНОСТЬ

Насечки на канюле обеспечивают надежную фиксацию троакара в брюшной стенке.

Лепестковая мембрана выдерживает более тысячи циклов введения и извлечения инструментов.

Снижение инфекционных рисков, в сравнении с использованием многоцветных инструментов.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР ИНСТРУМЕНТОВ	ДЛИНА	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
RLA004A	Набор для проведения лапароскопического вмешательства у одного пациента	-	-	5 наборов
СОСТАВ НАБОРА (ЗАКАЗ ОТДЕЛЬНЫХ КОДОВ ИЗ НАБОРА НЕВОЗМОЖЕН)				
TB5ST	Троакар BASX безлезвийный, со стабилизацией	5 мм	75 мм	1 шт.
CTB5ST	Канюля для троакара BASX со стабилизацией	5 мм	75 мм	1 шт.
TB11LT	Троакар BASX безлезвийный, со стабилизацией	11 мм	100 мм	1 шт.
CTB11LT	Канюля для троакара BASX со стабилизацией	11 мм	100 мм	1 шт.
PN120	Игла Вереша «Эндопас»	0,3 мм	120 мм	1 шт.
LT300	Клипы «Лигаclip», средне-большие	-	-	1 кассета (6 клипс)



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

FLEXIPATH

троакары
для торакальной
хирургии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
торакоскопические хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

FLEXIPATH

троакары
для торакальной
хирургии

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа для инструментов
при торакоскопических хирургических
вмешательствах

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Торакальный троакар FLEXIPATH (Флексипас) состоит из жесткого обтуратора с интегрированным механизмом расширения и гибкой канюли (у троакаров диаметром 15 мм и 20 мм), которая предназначена для предотвращения повреждения внутренних органов и структур. При активации обтуратор расширяется и плотно фиксирует гибкую канюлю для проведения ее через мягкие ткани полости тела. Гибкая канюля имеет отверстия для фиксации с помощью шовного материала или кожного степлера.

При небольшой глубине грудной полости имеется возможность укорачивания гибкой канюли путем отрезания излишней части трубки, адаптируя длину канюли к толщине стенки для улучшения визуализации операционного поля.

Манжета канюли защищает прилегающие кожные покровы от повреждения при манипуляции инструментами, что снижает послеоперационный болевой синдром.

Торакальные троакары FLEXIPATH оснащены эргономичной рукояткой, обеспечивающее контролируемое введение.

Прямоугольное сечение обтуратора (после его активации) адаптировано к конфигурации межреберного пространства, а тупой кончик предотвращает повреждение внутренних органов.



КОД	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР КАНЮЛИ ТРОАКАРА	ДЛИНА КАНЮЛИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
FP007	■	7 мм	80 мм	6 шт.
FP015	■	15 мм	80 мм	6 шт.
FP020	■	20 мм	80 мм	6 шт.



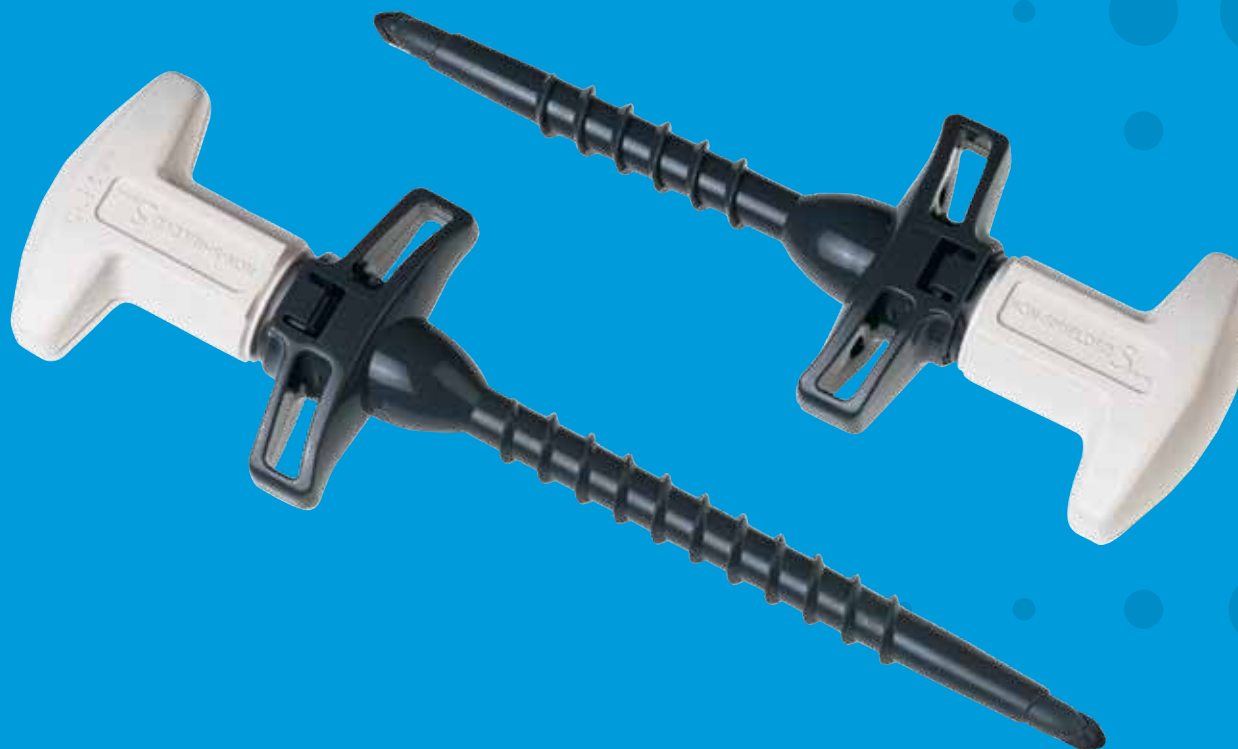
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH

троакары
для торакальной
хирургии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
торакаскопические хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ENDOPATH

троакары
для торакальной
хирургии

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование доступа для инструментов
при торакоскопических хирургических
вмешательствах

ТТ012 – ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 12 ММ

Торакальный троакар диаметром 12 мм состоит из пластиковой канюли с винтообразной спиралью и жесткого тупоконечного пластикового обтуратора, который предназначен для предотвращения повреждения внутренних органов и структур при ведении троакара.

Канюля имеет стабилизационные насечки и отверстия для фиксации с помощью шовного материала после введения троакара и извлечения обтуратора.

355NS – ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 5 ММ

Троакар ENDOPATH с плоским лезвием, без фиксированной защиты, диаметром 5 мм и длиной 65 мм.

Формирует небольшой линейный надрез на коже.

Благодаря отсутствию крана инсуффляции профиль канюли узкий, способствующий хорошей визуализации операционного поля

Канюля с интегрированными стабилизационной спиралью обеспечивает надежную фиксацию в стенке полости.

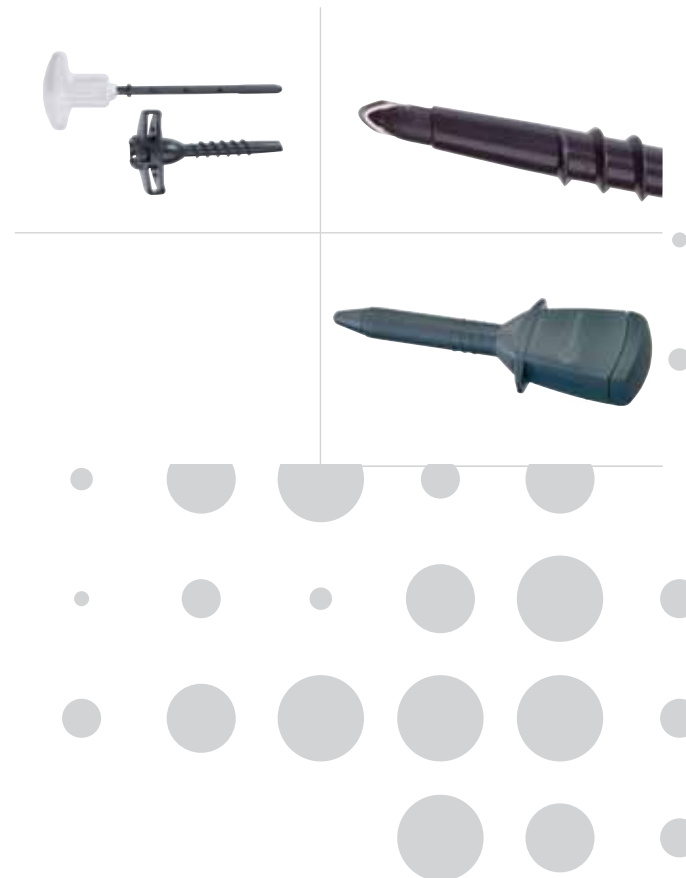
35LNS – ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 5 ММ

Троакар ENDOPATH с плоским лезвием, низкопрофильный, диаметром 5 мм, длиной 100 мм, с защитным кожухом, без стопорного крана инсуффляции.

Предназначен для использования только в качестве второго или последующего порта, вводимого под прямым визуальным контролем.

Формирует небольшой линейный надрез на коже.

Канюля с интегрированными стабилизационной спиралью обеспечивает надежную фиксацию в стенке полости.



КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР КАНЮЛИ ТРОАКАРА	ДЛИНА КАНЮЛИ	КОЛ-ВО УПАКОВКЕ
ТТ012	ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 12 ММ	12 мм	64 мм	6 шт.
355NS	ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 5 ММ	5 мм	65 мм	6 шт.
355LNS	ТОРАКАЛЬНЫЙ ТРОАКАР ЭНДОПАС ДИАМЕТРОМ 5 ММ	5 мм	100 мм	6 шт.



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO SURGERY FAMILY OF COMPANIES

SSL

система для проведения
лапароскопических операций
однопортовым доступом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические оперативные вмешательства
однопортовым доступом



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

SSL

система для проведения лапароскопических операций однопортовым доступом

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование однопортового доступа при миниинвазивных хирургических абдоминальных вмешательствах

СОСТАВ СИСТЕМЫ

1. Герметизирующая крышка с 3 портами (5 мм, 5 мм, 15 мм) и встроенными клапанами, кожух для защиты ретрактора от повреждения инструментами, устройство для установки ретрактора в разрез, стабилизатор-переходник с 15 мм на 5 мм.
2. Ретракторы для брюшной стенки (поставляются отдельно).

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличный косметический эффект: для установки системы требуется всего один разрез длиной 1,5–3,5 см.

Интегрированная клапанная система исключает необходимость использования троакаров.

Ротация герметизирующей крышки на 360°.

Возможность введения до 3-х инструментов различного диаметра с сохранением пневмоперитонеума.

Удобство манипулирования инструментами и хороший доступ к различным органам и тканям.

Легкость извлечения удаляемых органов и тканей.

Возможность использования у пациентов с различной толщиной брюшной стенки.

МИНИМАЛЬНАЯ ИНВАЗИВНОСТЬ

Система устанавливается через один разрез длиной 1,5–3,5 см.

Наличие специального устройства для прецизионного введения ретрактора в брюшную полость.

АДАПТИВНОСТЬ

Возможность комплектования герметизирующей крышки ретракторами разной высоты для пациентов с различной толщиной брюшной стенки.

Возможность индивидуального регулирования длины кожуха для защиты ретрактора.

Наличие двух видов ретракторов для использования у пациентов с различной толщиной брюшной стенки.

УДОБСТВО МАНИПУЛЯЦИЙ

Установка и извлечение системы занимает менее 1 минуты.

Наличие 3 клапанов для ввода инструментов: два 5 мм клапана и один 15 мм клапан; все клапаны надежно удерживают пневмоперитонеум.

15 мм клапан имеет интегрированный универсальный переходник, который позволяет вводить инструменты/эндоскопы диаметром от 5 мм до 15 мм без использования дополнительных приспособлений.



Вращение внутренней части с клапанной системой на 360° способствуют хорошему доступу к различным органам и тканям.

Форма приемных отверстий и внутреннее устройство клапанной системы обеспечивает легкое введение, манипулирование и извлечение инструментов различного диаметра.

Разборная конструкция позволяет извлекать резецированные органы и ткани с соблюдением принципов абластики.

КОД	ОПИСАНИЕ	РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА БРЮШНОЙ СТЕНКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ КРЫШКА			
SSL3P	СЪЕМНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ КРЫШКА ДЛЯ ОДНОПОРТОВОГО ДОСТУПА С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ (УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ РЕТРАКТОРА, УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕТРАКТОРА, ПЕРЕХОДНИК-СТАБИЛИЗАТОР)	–	3
РЕТРАКТОРЫ			
SSL01FLR	РЕТРАКТОР ДЛЯ ОДНОПОРТОВОЙ СИСТЕМЫ МАЛЫЙ	< 4 см	6
SSL02FLR	РЕТРАКТОР ДЛЯ ОДНОПОРТОВОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНИЙ	4–7 см	6

Эндоскопические сшивающе-режущие аппараты



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

Эндоскопические линейные сшивающе-режущие аппараты осуществляют одновременное рассечение ткани и наложение скобочного шва по краям разреза. Предназначены для резекции органов путем их пересечения с одновременным ушиванием культи, а также для формирования линейных анастомозов.

Эндоскопические сшивающе-режущие аппараты EES представлены следующими видами:

- Эндоскопические линейные прямые и артикуляционные сшивающе-режущие аппараты серий ETS (И-Ти-Эс), Echelon (Эшелон), перезаряжаемые
- Циркулярные эндоскопические сшивающе-режущие аппараты ECS_A (И-Си-Эс-Эй), непереключаемые

Аппараты серии ETS представлены прямыми и артикуляционными моделями с ножом или без, со стандартным или удлиненным стволом, и накладывают скобочный шов длиной 35 и 45 мм.

Аппараты серии Echelon (Эшелон) представлены прямыми и артикуляционными (Flex) моделями, имеющими возможность формирования регулируемого по длине скобочного шва максимально 45 или 60 мм, в зависимости от вида аппарата.

Модели линейных сшивающе-режущих аппаратов Echelon Flex оснащены уникальной системой пассивной артикуляции, дающей возможность изменения

положения браншей той же рукой, которой производятся манипуляции аппаратом.

Скобочный шов накладывается при помощи четырех или шести рядов скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке. При использовании моделей с лезвием одновременно с прошиванием производится рассечение тканей между парными или тройными рядами скобок. Имеется ряд моделей без лезвия.

Сменные кассеты адаптированы для тканей различной толщины и являются взаимозаменяемыми у аппаратов одного вида с одинаковой длиной скобочного шва. К различным аппаратам серии ETS выпускается до четырех видов кассет, для серии Echelon выпускается пять видов кассет для каждого аппарата.

Особая конструкция и материал браншей (литая сталь 400-й серии) обеспечивает их строго параллельное положение при прошивании, равномерную адекватную компрессию тканей, а также одинаковую высоту и форму закрытых на ткани скобок для достижения надежного гемостаза. В аппаратах Echelon имеется также трехуровневый механизм контроля зазора между браншами, обеспечивающих их строго параллельное положение при прошивании. Наличие зазора при полном сведении браншей исключает чрезмерное сдавливание тканей и их повреждение, что значительно снижает риск возникновения осложнений.

Промежуточное положение закрытия в эндоскопических линейных сшивающе-режущих аппаратах позволяет провести точную репозицию инструмента на органе, изменить положение ткани для более равномерного ее распределения в браншах перед прошиванием и осуществлять манипуляции при помощи одной руки. Кнопка удерживания тканей препятствует их выскальзыванию при проведении прошивания.

Встроенная в кассету система безопасности блокирует лезвие в аппарате при использованной, неправильно введенной или отсутствующей в аппарате сменной кассете, что препятствует рассечению тканей без наложения скобочного шва.

Использование линейных сшивающе-режущих аппаратов сокращает время операции, обеспечивает снижение рисков и осложнений хирургического вмешательства, приводя к улучшению результатов лечения и качества жизни пациентов.

Изогнутые циркулярные сшивающе-режущие аппараты ECS_A обладают всеми преимуществами аппаратов CDH_A, имеют удлиненный ствол, а также характеризуются герметичностью и наличием черного антибликового покрытия, что обеспечивает удобство и эффективность их использования при эндоскопических вмешательствах.



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ETS 35

эндоскопические сшивающе-режущие аппараты, 35 мм, прямые и артикуляционные, перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические вмешательства в абдоминальной и торакальной хирургии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ETS 35

эндоскопические сшивающе-режущие аппараты, 35 мм, прямые и артикуляционные, перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей с одновременным их рассечением при эндоскопических вмешательствах

УДОБСТВО

Два типа аппаратов – прямые и артикуляционные.

Артикулирующая на 90° рабочая часть (у моделей FLEX), а также вращение ствола аппарата на 360° облегчают доступ к самым труднодоступным местам и дают большую свободу манипуляций во время операции.

Девять положений сгибания рабочей части аппарата.

Подвижная и более короткая верхняя бранша облегчает захват тканей; более длинная нижняя бранша является платформой для расположения тканей.

Взаимозаменяемые белые (для сосудистых тканей) и синие (для тканей нормальной толщины) кассеты.

НАДЕЖНОСТЬ ПРОШИВАНИЯ

Равномерная и контролируемая компрессия тканей в браншах по всей длине скобочного шва способствует достижению оптимального гемостаза.

Строго параллельное положение браншей при прошивании.

Жесткая верхняя противоупорная литая бранша из стали 400-й серии.

Лезвие из стали 400-й серии обеспечивает прецизионное рассечение тканей.

Возможность точного позиционирования тканей и манипулирования ими без использования дополнительных инструментов.

Согласованное с толщиной тканей формирование скобок.

Блокировка инструмента при использованной и при неправильно вставленной кассете.

Кассета содержит две трехрядные линии скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке, и канал для прохождения лезвия для рассечения тканей.

Линия скобочного шва превышает линию разреза на 3 мм (1,5 скобки).

Общее количество прошиваний одним аппаратом серии ETS35 – до 8 раз.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УДОБСТВО ДЛЯ ХИРУРГА

Наличие тактильного и звукового контроля прошивания тканей.

Аппараты с любой кассетой проходят в 12-мм троакар производства Ethicon Endo-Surgery.



Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ETS35 ПРЯМЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ								
TSW35	для васкулярных тканей	□	6	35 мм	32 мм	2,5 мм	1,0 мм	3
TSB35	для тканей нормальной толщины	■	6	35 мм	32 мм	3,5 мм	1,5 мм	3
АППАРАТЫ ETS35 АРТИКУЛЯЦИОННЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ								
ATW35	для васкулярных тканей	□	6	35 мм	32 мм	2,5 мм	1,0 мм	3
ATB35	для тканей нормальной толщины	■	6	35 мм	32 мм	3,5 мм	1,5 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ ДЛЯ АППАРАТОВ ETS35, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ								
TR35W	для тонких и васкулярных тканей	□	6	35 мм	–	2,5 мм	1,0 мм	12
TR35B	для тканей нормальной толщины	■	6	35 мм	–	3,5 мм	1,5 мм	12



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE Ethicon Endo-Surgery FAMILY OF COMPANIES

ETS 45

эндоскопические сшивающе-режущие аппараты, 45 мм, прямые и артикуляционные, перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
прошивание тканей с одновременным их рассечением при эндоскопических вмешательствах



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ETS 45

эндоскопические сшивающе-режущие аппараты, 45 мм, прямые и артикуляционные, перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей с одновременным их рассечением при эндоскопических вмешательствах

УДОБСТВО

Два типа аппаратов – прямые и артикуляционные.

Три варианта длины ствола (240, 340, 440 мм).

Наличие моделей без лезвия, предназначенных только для прошивания тканей без их рассечения.

Артикулирующая на 90° рабочая часть, а также вращение ствола аппарата на 360° в аппаратах ETS FLEX облегчают доступ к самым труднодоступным местам и делают удобнее манипуляции во время операции.

Девять положений сгибания рабочей части аппарата.

Подвижная и более короткая верхняя бранша облегчает захват тканей; более длинная нижняя бранша является платформой для расположения тканей.

Четыре типа взаимозаменяемых кассет для работы с тканями различной толщины.

НАДЕЖНОСТЬ ПРОШИВАНИЯ

Равномерная и контролируемая компрессия тканей в браншах по всей длине скобочного шва способствует достижению оптимального гемостаза.

Строго параллельное положение браншей при прошивании.

Жесткая верхняя противоупорная литая бранша из стали 400-й серии.

Лезвие выполнено из стали 400-й серии, что обеспечивает прецизионное рассечение тканей.

Возможность точного позиционирования тканей в браншах без использования дополнительных инструментов.

Блокировка инструмента при использованной и при неправильно вставленной кассете.

Маркировка дистального и проксимального края скобочного шва и дистального края линии разреза на верхней бранше.

Кассета содержит две трехрядные (серые, белые, синие сменные кассеты) или двухрядные (зеленые сменные кассеты) линии скобок из титанового сплава расположенные в шахматном порядке, и канал для прохождения лезвия для рассечения тканей между ними.



Линия скобочного шва превышает линию разреза на 4 мм.

Общее количество прошиваний – до 8 раз.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УДОБСТВО ДЛЯ ХИРУРГА

Тактильный и звуковой контроль прошивания тканей.

Маркировка дистального края скобочной линии и линии разреза на верхней бранше аппаратов ETS45 и ETS60.

Аппараты с любой кассетой проходят в 12-мм троакар производства Ethicon Endo-Surgery.

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА СТВОЛА	НАЛИЧИЕ ЛЕЗВИЯ	НАЛИЧИЕ АРТИКУЛЯЦИИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ETS45						
ETS45	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЙ АППАРАТ	340 мм	С лезвием	Прямой	41 мм	3
ATS45	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЙ АППАРАТ	340 мм	С лезвием	Артикуляционный	41 мм	3
LONG45A	УДЛИНЕННЫЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЙ АППАРАТ	440 мм	С лезвием	Артикуляционный	41 мм	3
ATS45NK	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ	340 мм	Без лезвия	Артикуляционный	41 мм	3

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ ДЛЯ АППАРАТОВ ETS45, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ							
6R45M	ДЛЯ ТОНКИХ И БРЫЖЕЧНЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	2,0 мм	0,85 мм	12
TR45W	ДЛЯ СОСУДИСТЫХ И ТОНКИХ ТКАНЕЙ	□	6	45 мм	2,5 мм	1,0 мм	12
6R45B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	45 мм	3,5 мм	1,5 мм	12
TR45G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ	■	4	45 мм	4,1 мм	2,0 мм	12

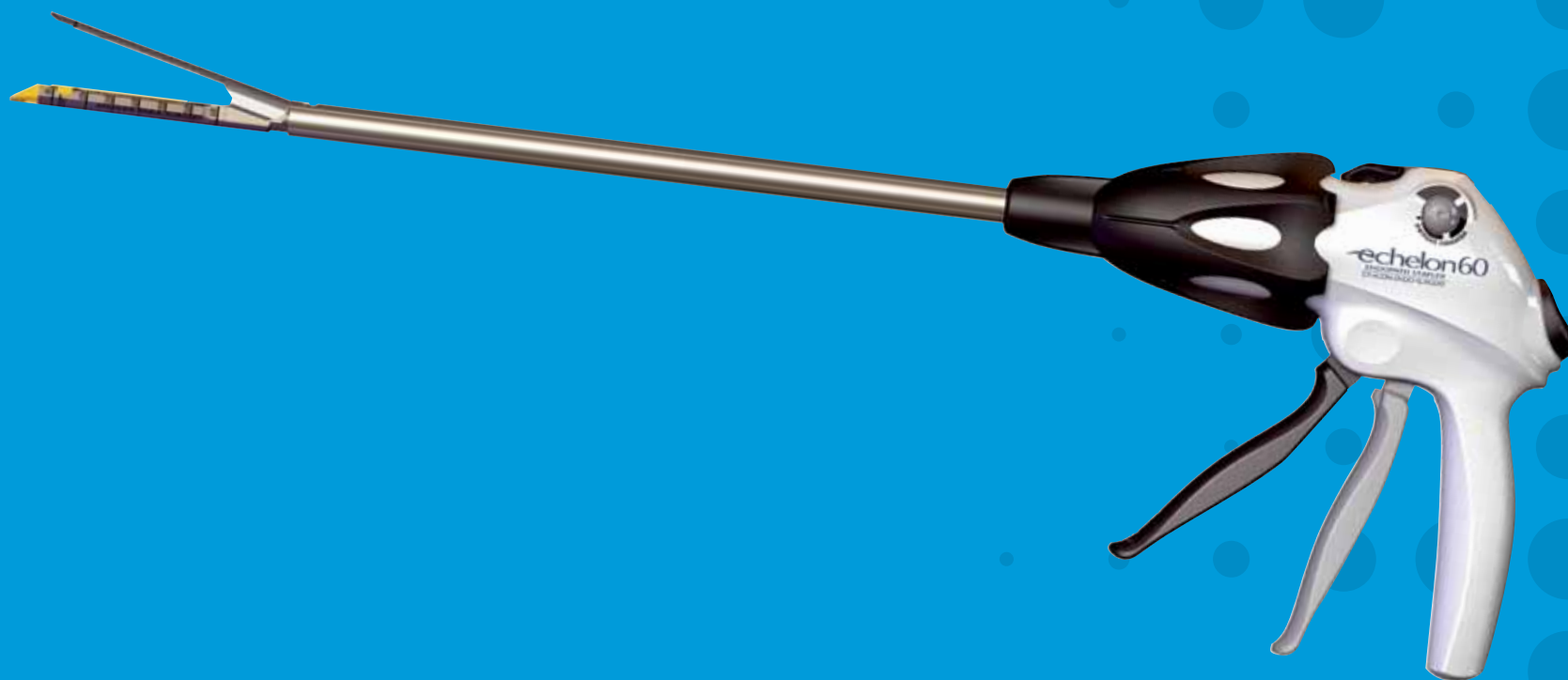


PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ECHELON

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические вмешательства
в колопроктологии, общей, бариатрической
и торакальной хирургии.

эндоскопический прямой сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ECHELON

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей, расположенных
в самых труднодоступных местах,
с одновременным их рассечением

эндоскопический прямой сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

Сшивающе-режущие аппараты Echelon™ ENDOPATH® обеспечивают прошивание тканей длиной 15, 30, 45 мм (Echelon 45) и 20, 40, 60 мм (Echelon 60), надежный гемостаз и механическую прочность шва благодаря продуманному дизайну, использованию высококачественных материалов, точной калибровке и тщательному тестированию.

НАДЕЖНОСТЬ ПРОШИВАНИЯ

Усовершенствованная система компрессии по всей длине браншей гарантирует надежность и герметичность механического шва.

Уникальный трехпозиционный механизм контроля зазора между браншами и прочная верхняя бранша из литой стали 400-й серии обеспечивают полную системную компрессию, единообразную, согласованную с толщиной ткани форму закрытия скобок по всей длине шва.

С-образное литое лезвие из стали 400-й серии обеспечивает качественное рассечение тканей от первого до двенадцатого прошивания.

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ ЭШЕЛОН					
EC45	СТАНДАРТНЫЙ	45 мм	42 мм	340 мм	3
ECLG45	УДЛИНЕННЫЙ	45 мм	42 мм	440 мм	3
EC60	СТАНДАРТНЫЙ	60 мм	57 мм	340 мм	3
LONG60	УДЛИНЕННЫЙ	60 мм	57 мм	440 мм	3

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
СМЕННЫЕ КАСЕТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ПРЯМЫХ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИХ АППАРАТОВ ЭШЕЛОН							
ECR45M	ДЛЯ ТКАНЕЙ БЫЖЕЙКИ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	2,0 мм	0,85 мм	12
ECR45W	ДЛЯ ТОНКИХ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	2,5 мм	1,0 мм	12
ECR45B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	45 мм	3,5 мм	1,5 мм	12
ECR45D	ДЛЯ ТКАНЕЙ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	45 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
ECR45G	ДЛЯ ТОЛСТЫХ И ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
ECR60M	ДЛЯ ТКАНЕЙ БРЫЖЕЙКИ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	2,0 мм	0,85 мм	12
ECR60W	ДЛЯ ТОНКИХ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	2,5 мм	1,0 мм	12
ECR60B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	60 мм	3,5 мм	1,5 мм	12
ECR60D	ДЛЯ ТКАНЕЙ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	60 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
ECR60G	ДЛЯ ТОЛСТЫХ И ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	4,1 мм	2,0 мм	12

Возможность прошивания кассеты как целиком, так и ее части (1/3 или 2/3 кассеты).

Скобочный шов превышает дистальную линию разреза на 1,5 скобки.

Все кассеты формируют шестирядный скобочный шов.

Механизм блокировки инструмента после использования кассеты и при неправильно вставленной или отсутствующей кассете.

ЛЕГКОСТЬ МАНИПУЛИРОВАНИЯ

Дизайн позволяет управлять инструментом при помощи одной руки на всех этапах прошивания: ротация ствола, закрытие аппарата, прошивание и рассечение тканей и открытие аппарата.

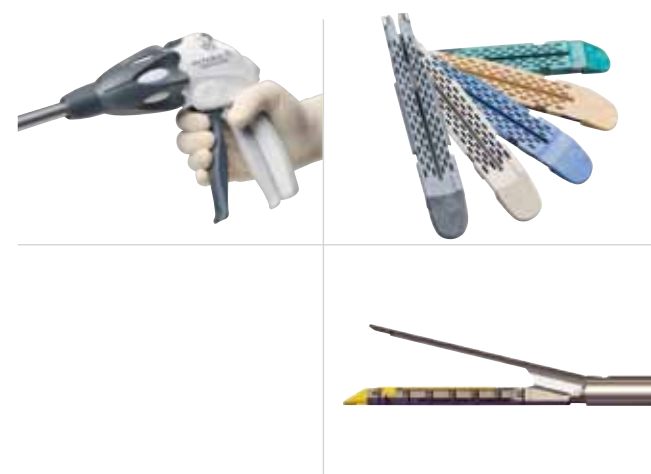
Многорычажная система активации прошивания снижает усилия сжатия рукоятки при закрытии и прошивании и обеспечивает компрессию для достижения надежного гемостаза.

Продублированный индикатор положения лезвия показывает этап прошивания.

Автоматический пружинный возврат лезвия в исходное положение при полном прошивании кассеты.

Рычаг ручного возврата лезвия в исходное положение при частичном прошивании кассеты, или при отсутствии автоматического возвращения лезвия в исходное положение.

Маркировка дистального и проксимального края прошивания, дистального края разреза. Ограничитель захвата тканей на браншах.



Широкая апертура браншей (21 мм у аппаратов Echelon 45 и 22 мм у аппаратов Echelon 60) позволяет увеличить захват тканей, способствует легкости позиционирования аппарата и манипуляции тканями.

Использование с 12-мм троакаром Ethicon Endo-Surgery при любой сменной кассете.

РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР СМЕННЫХ КАССЕТ

Пять типов кассет (серые, белые, синие, желтые, зеленые) для любого вида тканей в зависимости от их толщины.

Новая ступенчатая форма кассеты.

Аппарат поставляется без кассеты.

Возможность перезарядки аппарата до 12 раз в течение одной операции.



PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ECHELON FLEX

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические вмешательства
в колопроктологии, общей, бариатрической
и торакальной хирургии

эндоскопический артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ESCHELON FLEX

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей, расположенных
в труднодоступных местах,
с одновременным их рассечением

эндоскопический артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

ПАССИВНАЯ ОРГАНИЧНАЯ АРТИКУЛЯЦИЯ ДО 45°
В КАЖДУЮ СТОРОНУ

Эшелон Флекс оснащен системой пассивной артикуляции, что дает хирургу возможность полностью сконцентрироваться на области прошивания и рассечения тканей, располагая бранши в необходимом положении.

ЭШЕЛОН ФЛЕКС – первый артикулирующий сшивающе-режущий аппарат, все манипуляции которым можно осуществлять одной рукой.

5 способов артикуляции рабочей частью аппарата.

Артикуляция на 45° в каждую сторону и 7 положений артикуляции обеспечивают лучший доступ в ограниченном пространстве.

Снижение стоимости оперативного вмешательства – в сравнении с аппаратами, где механизм артикуляции встроен в кассету.

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ АРТИКУЛЯЦИОННЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ ЭШЕЛОН ФЛЕКС					
EC45A	СТАНДАРТНЫЙ	45 мм	42 мм	340 мм	3
EC45AL	УДЛИНЕННЫЙ	45 мм	42 мм	440 мм	3
EC60A	СТАНДАРТНЫЙ	60 мм	57 мм	340 мм	3
LONG60A	УДЛИНЕННЫЙ	60 мм	57 мм	440 мм	3

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ АРТИКУЛЯЦИОННЫХ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИХ АППАРАТОВ ЭШЕЛОН ФЛЕКС							
ECR45M	ДЛЯ ТКАНЕЙ БРЫЖЕЙКИ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	2,0 мм	0,85 мм	12
ECR45W	ДЛЯ ТОНКИХ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	2,5 мм	1,0 мм	12
ECR45B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	45 мм	3,5 мм	1,5 мм	12
ECR45D	ДЛЯ ТКАНЕЙ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	45 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
ECR45G	ДЛЯ ТОЛСТЫХ И ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	6	45 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
ECR60M	ДЛЯ ТКАНЕЙ БРЫЖЕЙКИ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	2,0 мм	0,85 мм	12
ECR60W	ДЛЯ ТОНКИХ И СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	2,5 мм	1,0 мм	12
ECR60B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	60 мм	3,5 мм	1,5 мм	12
ECR60D	ДЛЯ ТКАНЕЙ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНЫ	■	6	60 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
ECR60G	ДЛЯ ТОЛСТЫХ И ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	6	60 мм	4,1 мм	2,0 мм	12

СИСТЕМНАЯ КОМПРЕССИЯ

Улучшенная системная компрессия в аппаратах Эшелон Флекс благодаря 3-уровневой системе контроля зазора между браншами и высокоточной прочной жесткой опорной бранше с литыми лунками для закрытия скобок, что обеспечивает единообразное и качественное формирование скобочного шва на тканях различной толщины.

УДОБСТВО РАБОТЫ АППАРАТОМ

4-ходовая система прошивания и система рычагов обуславливают равномерное распределение прилагаемого усилия и облегчают прошивание.

РАБОТА С ТКАНЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ТОЛЩИНЫ

Большой выбор сменных шестирядных кассет и широкая апертура раскрытия браншей обеспечивают формирование состоятельного и единообразного скобочного шва на тканях различной толщины.

4-ступенчатая система прошивания с более равномерным распределением прилагаемого усилия облегчает прошивание.

УДОБСТВО РАБОТЫ АППАРАТОМ

Эргономичная рукоятка артикуляции позволяет управлять артикуляцией и ротацией при помощи одной руки.

Индикаторы положения лезвия быстро и наглядно показывают фазу работы аппарата.



Механизм изменения направления движения ножа дает возможность прекратить прошивание и вернуть нож в исходное положение.

Острое С-образное лезвие из износостойчивой стали 400-й серии. Особая конструкция ножа для эффективного рассечения тканей.

Уменьшенный, по сравнению с аппаратами Ethicon Endo-Surgery предыдущих поколений, диапазон движения рукояток, обеспечивающий больший комфорт при работе.

Блокатор предотвращает непреднамеренную активацию при использовании, отсутствующей или неправильно вставленной кассете.

Использование с 12 мм троакаром при любой сменной кассете.

ECS_A

циркулярные эндоскопические
сшивающе-режущие
аппараты

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические хирургические
вмешательства на пищеводе, желудке
и кишечнике



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ECS_A

циркулярные эндоскопические сшивающе-режущие аппараты

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование циркулярного
анастомоза конец-в-конец
или конец-в-бок

ОПТИМАЛЬНАЯ КОМПРЕССИЯ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ КАЖДОГО ПАЦИЕНТА

Адаптируемая к толщине ткани регулируемая высота закрытия скобок обуславливает контролируемую степень компрессии прошиваемых структур, обеспечивают формирование качественного анастомоза при работе с тканями различной толщины и надежный гемостаз.

Наибольшая в классе высота ножки открытой скобки (5,5 мм) позволяет формировать скобки даже при использовании на толстых тканях.

Хорошо визуализируемая шкала компрессии с делениями упрощает использование аппарата.

Узкий отсек для скобок и лезвие большого диаметра формируют широкий анастомотический просвет, снижая риск стеноза.

Цельнолитая опорная часть съемной головки и прецизионно выточенные лунки обеспечивают надежность прошивания и правильное формирование закрытых скобок.

УДОБСТВО ДЛЯ РАБОТЫ ХИРУРГА

Выпускаются аппараты четырех диаметров: 21 мм, 25 мм, 29 мм, 33 мм.

Противоскользящее внешнее покрытие корпуса и новый эргономичный дизайн облегчает использование и контроль аппарата.

Скобки из титанового сплава

Уменьшенный ход рукояток обеспечивает комфортную работу аппаратом даже хирургам с небольшой ладонью.

Съемная низкопрофильная головка обеспечивает легкость введения рабочей части в полость органа.

Функция быстрого открытия/закрытия аппарата предоставляет удобство работы инструментом.

Прорезаемая прокладка обеспечивает тактильный и звуковой контроль цикла прошивания и рассечения тканей.

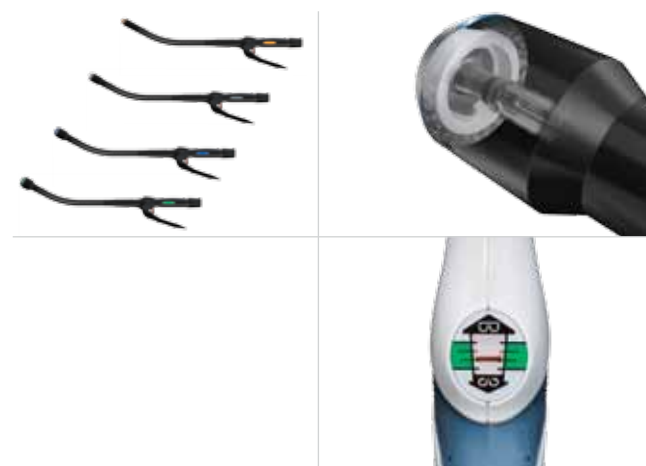
БЕЗОПАСНОСТЬ

Откалиброванный, постоянный зазор 1 мм при полностью закрытых браншах предотвращает чрезмерное сдавливание тканей.

Наличие предохранителя препятствует случайному или преждевременному прошиванию, невозможность снятия аппарата с предохранителя при наличии индикатора вне зеленой зоны шкалы компрессии тканей.

Зона безопасности 12 мм для хорошего позиционирования тканей обеспечивает медленное закрытие/открытие аппарата в этом диапазоне, препятствует резкому сдавливанию при закрытии аппарата и исключает резкое растяжение зоны сформированного анастомоза при извлечении аппарата.

Благодаря узкой анастомотической губе, циркулярные аппараты EES извлекаются без повреждения сформиро-



ванного анастомоза и не требуют дополнительных механизмов.

ОСОБЕННОСТИ

Изогнутый длинный ствол аппарата (28 см) для формирования высоких анастомозов.

Герметичный корпус для сохранения пневмоперитонеума.

Черное антибликовое покрытие для улучшения визуализации.

КОД	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЦИРКУЛЯРНЫЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ						
ECS21A	■	21 мм	12,4 мм	5,5 мм	1,0–2,5 мм	3
ECS25A	□	25 мм	16,4 мм	5,5 мм	1,0–2,5 мм	3
ECS29A	■	29 мм	20,4 мм	5,5 мм	1,0–2,5 мм	3
ECS33A	■	33 мм	24,4 мм	5,5 мм	1,0–2,5 мм	3



PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Клипсы и клипапplikаторы

Эндоскопические клипперы предназначены для закрытия просвета (клиппирования) сосудов или протоков путем наложения титановых или рассасывающихся ПДС (полидиоксаноновых) клипс или для фиксации шовного материала.

EES предлагает пять серий эндоскопических клипперов:

- Многоцветные однозарядные клипперы Ligaclip (Лигаclip) для титановых клипс
- Многоцветные однозарядные клипперы Absolok (Абсоллок) для рассасывающихся ПДС-клипс
- Многоцветные однозарядные клипперы Lapra TY (Лапра Ти-Уай) для фиксации шовного материала
- Одноцветные многозарядные клипперы ERCA (ЭРКА), Ligamax (Лигамакс)

Скорость и надежность клиппирования при использовании клипперов значительно облегчает и упрощает проведение самых сложных эндоскопических операций. Использование этих аппаратов незаменимо в условиях ограниченного доступа.

До фиксации на сосуде или протоке клипса надежно удерживается в браншах клиппера благодаря конкордантным насечкам на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс, а также храповому механизму в многозарядных аппаратах. Клипсы различного размера адаптированы для сосудов и протоков различного диаметра. Изгиб браншей улучшает визуализацию клипируемого сосуда или протока в момент наложения клипсы, а дистальный тип закрытия и возможность неполного сжатия клипсы на сосуде для ее репозиции способствуют точности клиппирования. Надежная фиксация клипс на сосудах/протоках обеспечивается продольными и поперечными насечками на внутренней поверхности титановых клипс или защелкивающимся механизмом рассасывающихся ПДС-клипс.

Автоматическое блокирование многозарядных аппаратов после использования последней клипсы исключает пережатие сосуда/протока без наложения на них клипсы.

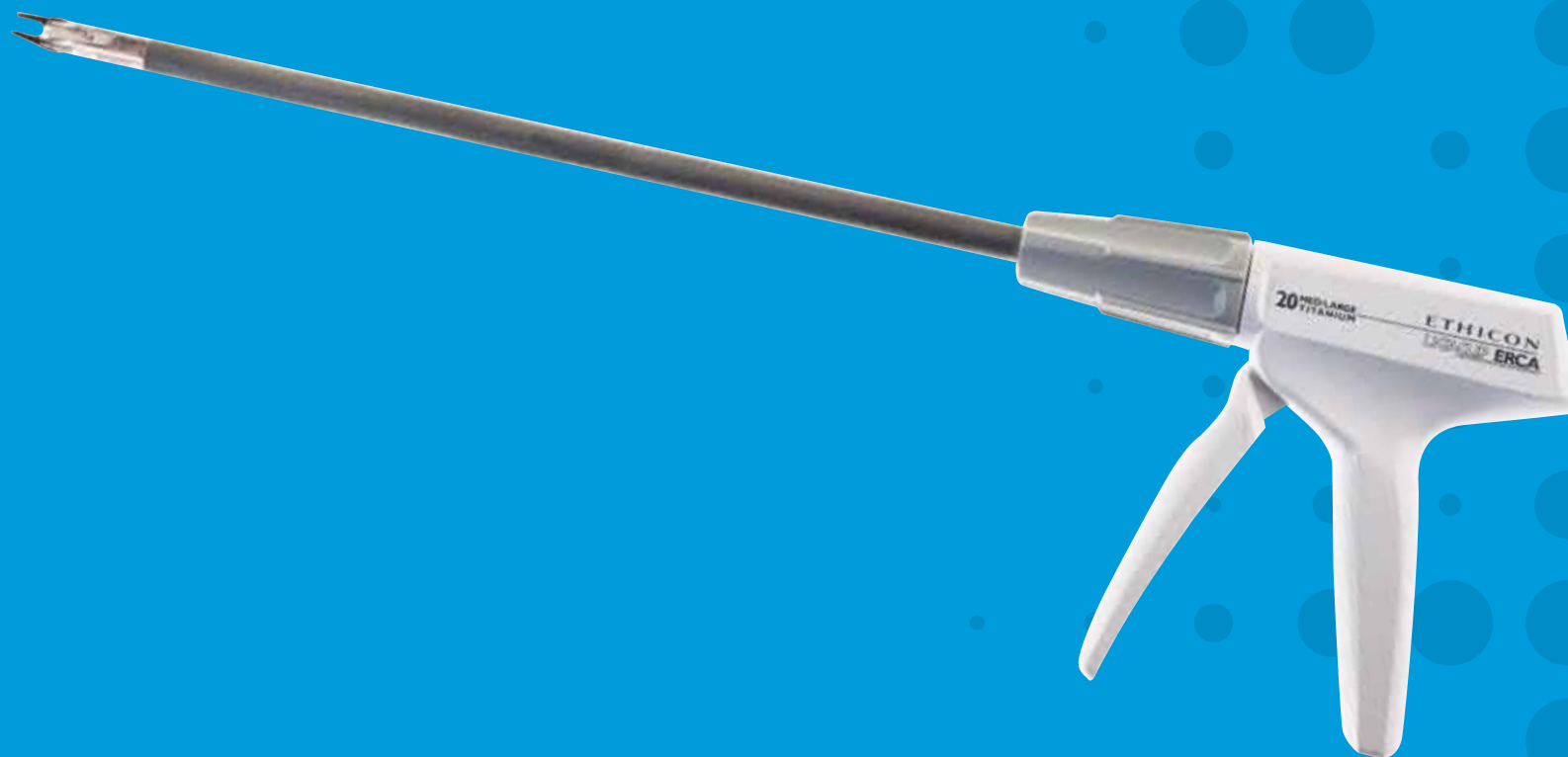
Эндоскопические клипперы имеют диаметр ствола 5, 10, 12 мм в зависимости от вида клипс и модели аппарата. Каждый размер клипс и клипперов имеет свою специфическую цветовую маркировку. Инструмент может использоваться с троакаром XCEL соответствующего или большего диаметра благодаря универсальной мембране троакара.

Удобство и безопасность клипперов EES стали стандартом при проведении эндоскопических и открытых хирургических вмешательств.

ERCA

автоматические
многозарядные
клиппликаторы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ERCA

автоматические
многозарядные
клипапplikаторы

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов/протоков
при эндоскопических
вмешательствах

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

20 титановых клипс двух размеров (средне-большие, большие) позволяют использовать ERCA при большинстве хирургических вмешательств.

После установки первой клипсы последующие автоматически вставляются в бранши при ослаблении давления на спусковую рукоятку.

Надежное удерживание открытой клипсы в браншах благодаря храповому механизму и особому дизайну браншей.

Оптимальная эргономика, наличие тактильного и звукового контроля закрытия клипсы.

Вращение рабочей части аппарата на 360° обеспечивает легкий доступ к любой точке операционного поля.

Появление желтого индикатора на дистальной части ствола при трех оставшихся в клипапplikаторе клипсах.

После использования последней клипсы происходит блокировка аппарата, что исключает пережатие сосуда/протока без наложения клипсы.

Антибликовое покрытие ствола и браншей аппарата.

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КЛИПСЫ

Возможность неполного закрытия клипсы для ее перемещения на сосуде/протоке и наличие холангиощелчка для проведения холангиограммы в ходе операции благодаря храповому механизму и дистальному типу закрытия клипсы.

Изогнутые бранши улучшают визуализацию операционного поля.

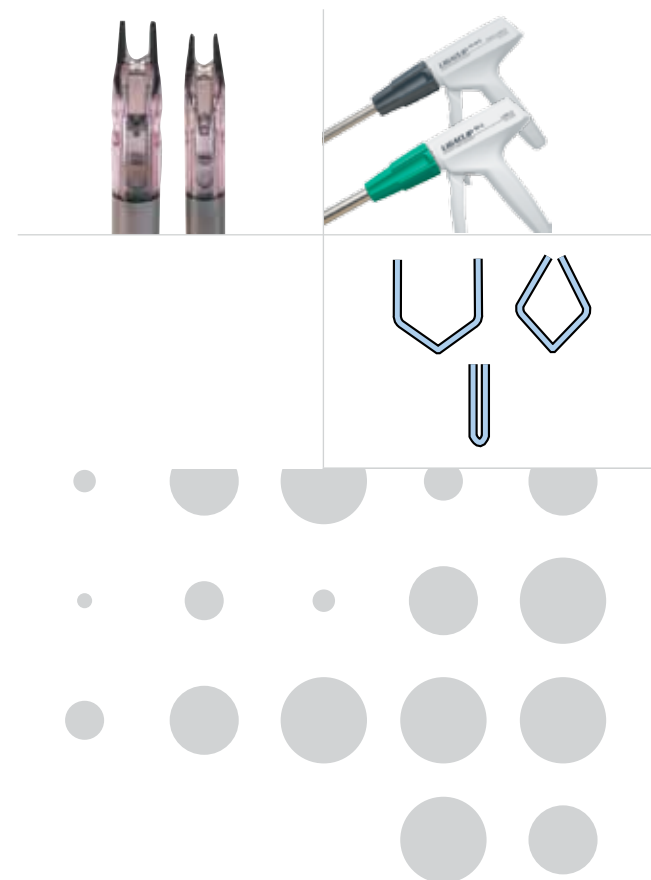
Закругленные атравматичные бранши препятствуют повреждению сосудов/протоков.

Широкое открытие браншей для возможности полного охвата клипируемой структуры.

НАДЕЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ

Наличие боковых и поперечных бороздок на внутренней поверхности клипсы для надежной фиксации закрытой клипсы на сосуде.

Дистальный тип закрытия клипс.



Титановые скобки

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР СТВОЛА КЛИПАППЛИКАТОРА	ДЛИНА СТВОЛА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
КЛИПАППЛИКАТОРЫ ERCA МНОГОЗАРЯДНЫЕ								
ER320	ДЛЯ СРЕДНЕ-БОЛЬШИХ КЛИПС	■	10 мм	28,9 см	4,3 мм	8,8 мм	20	3
ER420	ДЛЯ БОЛЬШИХ КЛИПС	■	12 мм	34,1 см	5,2 мм	11 мм	20	3



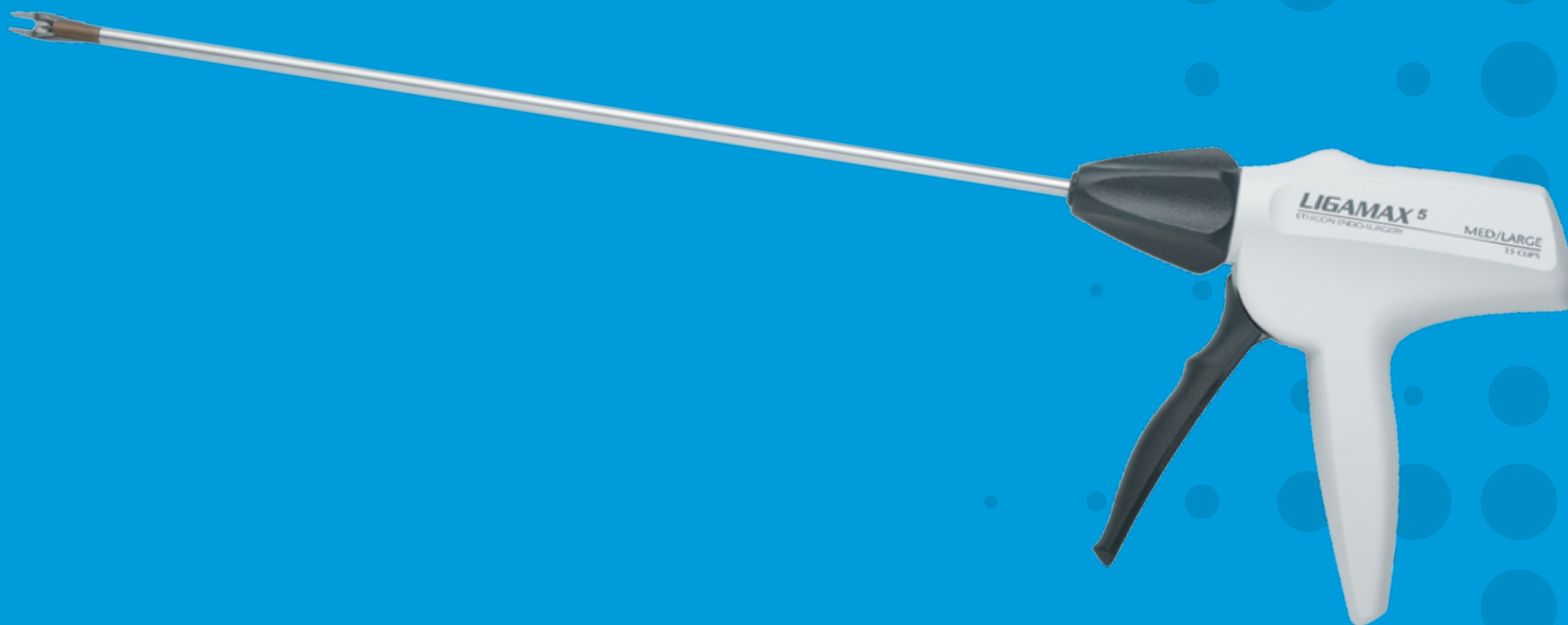
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

LIGAMAX

полуавтоматический многозарядный
клипапликатор диаметром 5 мм
для средне-больших клипс

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

LIGAMAX

полуавтоматический многозарядный
клипапликатор диаметром 5 мм
для средне-больших клипс

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов/протоков
при эндоскопических
вмешательствах

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

15 титановых клипс средне-большого размера.

Длинные, узкие, атравматичные изогнутые бранши 8,4 мм с апертурой открытия 3,8 мм обеспечивают превосходный доступ и визуализацию сосудов и протоков.

Ствол диаметром 5,5 мм и длиной 33 см улучшает доступ и имеет механизм плавной подачи и точного закрытия клипсы.

Инновационный дизайн обеспечивает пассивное сжатие браншей для их введения в 5-мм троакар и их последующее возвращение в исходное положение после прохождения троакара.

Антибликовое покрытие браншей и ствола аппарата.

Храповый механизм препятствует выпадению клипсы из браншей и контролирует процесс закрытия клипсы.

Индикатор оставшихся клипс на верхней поверхности рукоятки инструмента появляется после наложения тринадцатой клипсы. При использовании последней клипсы индикаторное окошко полностью закрыто оранжевым маркером.

Автоматическое блокирование инструмента после использования последней клипсы исключает пережатие сосуда/протока без наложения на них клипсы.

Титановые клипсы

Эргономичная рукоятка обеспечивает удобное положение в руке и предоставляет свободу движений.

ИДЕАЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КЛИПСЫ

Возможность неполного закрытия клипсы для ее перемещения на сосуде/протоке благодаря храповому механизму и дистальному типу закрытия клипсы.

Наличие холангиоцелка обеспечивает возможность проведения холангиограммы в ходе операции.

Боковые и поперечные бороздки на внутренней поверхности клипсы для надежного удерживания закрытой клипсы на сосуде.

Изогнутые, для улучшения визуализации, бранши – атравматичные, смыкающиеся, без риска повреждения сосуда.

Широкое раскрытие браншей для полного охвата клипируемой структуры.

Ротация ствола на 360° обеспечивает точность и удобство наложения клипсы.

Спусковой механизм оснащен системой hard stop, которая информирует об окончании закрытия клипсы и минимизирует усилия, необходимые для ее полного смыкания.



Триггер с тактильной и звуковой чувствительностью, указывающий на срабатывание механизма защиты от перегрузок при попадании между браншами твердого предмета (например, другой клипсы), минимизирует излишнее внешнее растяжение и повреждения браншей при чрезмерном давлении на них.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР СТВОЛА КЛИПАПЛИКАТОРА	ДЛИНА СТВОЛА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
КЛИПАПЛИКАТОР LIGAMAX МНОГОЗАРЯДНЫЙ								
EL5ML	ДЛЯ СРЕДНЕ-БОЛЬШИХ КЛИПС	■	5 мм	33 см	3,7 мм	9 мм	15	3



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

LIGACLIP

Эндоскопические
многоходовые клиппликаторы
для титановых клипс

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопические хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

LIGACLIP

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ
МНОГОРАЗОВЫЕ КЛИПАПЛИКАТОРЫ
ДЛЯ ТИТАНОВЫХ КЛИПС

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов и протоков
при эндоскопических
операциях

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Шесть моделей клипапplikаторов для трех размеров клипс Ligaclip (Лигаклип) обеспечивает широкий выбор вариантов для достижения гемостаза.

Цветовая маркировка клипапplikаторов соответствует цветовой маркировке кассет для клипс соответствующего размера.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОСТОТА

Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипапplikаторов благодаря наличию конкордантных насечек на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс.

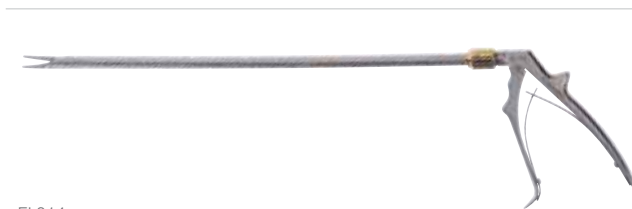
Эндоскопические клипапplikаторы LC имеют две прямые активные бранши и являются разборными. Эндоскопические клипапplikаторы EL имеют изогнутые под углом 15° бранши, при этом активной является только одна из них.

Закругленные бранши клипапplikаторов являются атравматичными и улучшают обзор операционного поля.

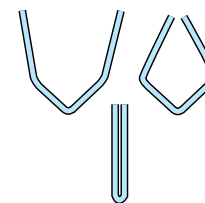
Конструкция браншей и дизайн клипс обеспечивают дистальный тип закрытия клипс на сосудах.

Возможность неполного закрытия клипсы (только дистального конца) для ее перемещения и точного позиционирования на сосуде/протоке.

Вращение ствола эндоскопического клипапplikатора на 360°.



EL314



Металлические клипапplikаторы, титановые клипсы

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР СТВОЛА КЛИПАПЛИКАТОРА	ДЛИНА СТВОЛА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ТИТАНОВЫЕ КЛИПСЫ LIGACLIP								
LT200	СРЕДНИЕ	■	–	–	3,0 мм	5,0 мм	6	36 КАССЕТ
LT300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	■	–	–	5,5 мм	8,7 мм	6	18 КАССЕТ
LT400	БОЛЬШИЕ	■	–	–	8,0 мм	12,0 мм	6	18 КАССЕТ
КЛИПАПЛИКАТОРЫ LIGACLIP ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ								
LC2010Z	ДЛЯ КЛИПС LT200	■	10 мм	33 см	–	–	–	1
EL214	ДЛЯ КЛИПС LT200	■	10 мм	33 см	–	–	–	1
LC3010Z	ДЛЯ КЛИПС LT300	■	10 мм	33 см	–	–	–	1
EL314	ДЛЯ КЛИПС LT300	■	10 мм	33 см	–	–	–	1
LC4010Z	ДЛЯ КЛИПС LT400	■	12 мм	33 см	–	–	–	1
EL414	ДЛЯ КЛИПС LT400	■	12 мм	33 см	–	–	–	1



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ABSOLOK

эндоскопические многоразовые
клиппликаторы
и рассасывающиеся ПДС клипсы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
лигирование в эндоскопической
хирургии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ABSOLOK

эндоскопические многоразовые
клипапplikаторы
и рассасывающиеся ПДС клипсы

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов/протоков
при эндоскопических
операциях

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ КЛИПСЫ АБСОЛОК

Материал клипс Абсолют – полидиоксанон (PDS).

Рассасывание клипсы начинается примерно на шестидесятый день и полностью завершается через 6-7 месяцев после ее накладывания.

Процесс гидролиза идет постепенно, вызывает минимальную тканевую реакцию и не задерживает процессы заживления.

Клипсы являются рентгенопрозрачными.

Клипсы накладываются при помощи многоразовых клипапplikаторов Absolok для эндоскопических вмешательств.

Для каждого размера клипс выпускается соответствующий многоразовый клипапplikатор.

НАДЕЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

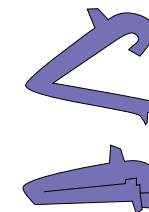
В эндоскопической хирургии используется 3 размера клипс с цветовой маркировкой кассеты, в зависимости от размера клипс; в каждой кассете содержится от 2 до 10 клипс.

Три модели клипапplikаторов для клипс различных размеров.

Цветовая маркировка клипапplikаторов соответствует цветовой маркировке кассет для клипс соответствующего размера.

Защелкиваясь, клипсы Absolok образуют замкнутый контур вокруг сосуда.

Особая форма замка клипсы исключает ее любое продольное или поперечное смещение.



КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ
РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ПДС КЛИПСЫ АБСОЛОК							
AP200	СРЕДНИЕ	■	3,8 мм	30,15 мм	7,7 мм	10	6
AP201						5	6
AP202						2	6
AP300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	■	5,3 мм	3,9 мм	10,4 мм	10	6
AP301						5	6
AP302						2	6
AP303						3	6
AP306						6	6
AP400	БОЛЬШИЕ	■	7,5 мм	6,4 мм	13,7 мм	10	6
AP401						5	6
AP402						2	6
AP403						3	6
AP404						4	6
AP406						6	6

Структура замка клипсы обуславливает наличие тактильного и звукового контроля при ее защелкивании.

Клипсы окрашены в фиолетовый цвет и хорошо визуализируются при установке.

Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипапplikаторов.

Эндоскопические клипапplikаторы Absolok имеют две активные прямые атравматичные бранши и являются разборными.

Вращение ствола клипапplikатора на 360°.

ДЛИНА СТВОЛА	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА КЛИПАППЛИКАТОРА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
МНОГОРАЗОВЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ АБСОЛОК					
AP2010S	ДЛЯ СРЕДНИХ КЛИПС AP200	■	10 мм	33 см	1
AP3010A	ДЛЯ СРЕДНЕ-БОЛЬШИХ КЛИПС AP300	■	10 мм	33 см	1
AP4010S	ДЛЯ БОЛЬШИХ КЛИПС AP400	■	12 мм	33 см	1



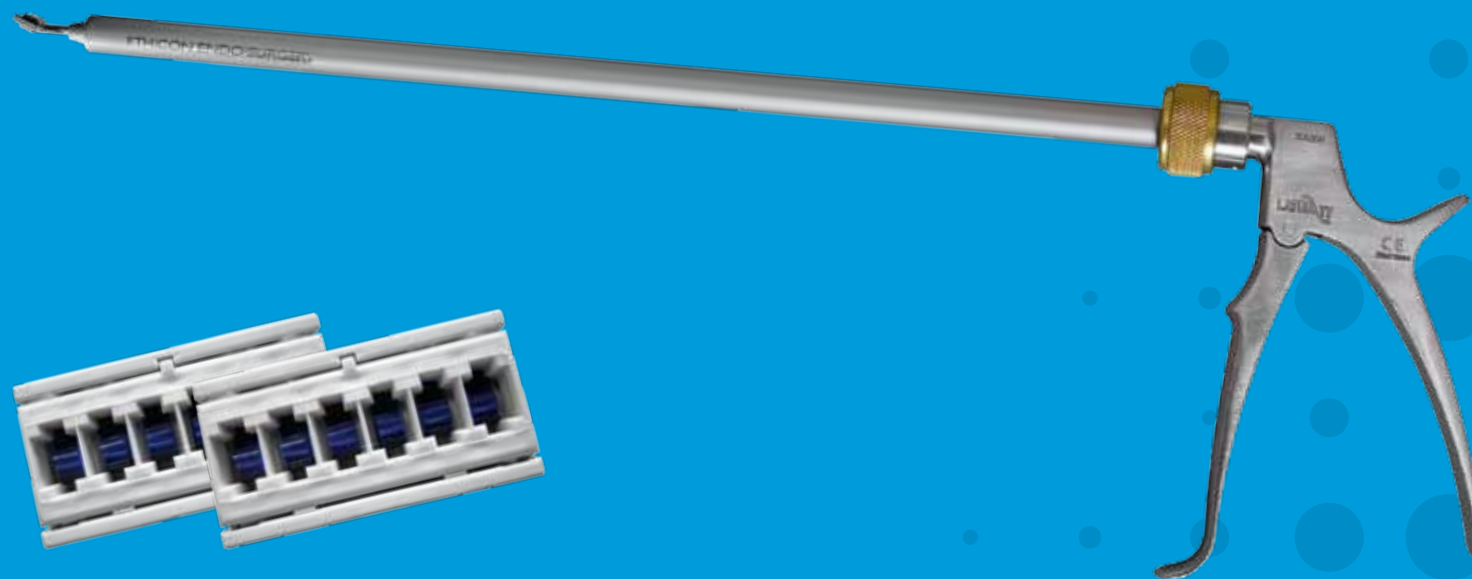
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO SURGERY FAMILY OF COMPANIES

LAPRA TY

клиппликатор и рассасывающиеся
ПДС клипсы для фиксации шовного
материала

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

LAPRA TY

клипаппликатор
и рассасывающиеся ПДС клипсы
для фиксации шовного материала

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
фиксация шовного материала –
альтернатива завязыванию
интракорпоральных узлов
при эндоскопических операциях

СВОЙСТВА

Рассасывающиеся клипсы Lapra TY (Лапра Ти Уай) предназначены для фиксации одинарных концов нитей рассасывающегося плетеного шовного материала Викрил 3/0 и 4/0 на период до 10 дней при ушивании мягких тканей

Рассасывание клипсы начинается примерно на 60-й день и полностью завершается через 6-7 месяцев после ее накладывания.

Материал клипс LapraTY – полидиоксанон (PDS)

Процесс гидролиза идет постепенно, вызывает минимальную тканевую реакцию и не задерживает процессы заживления.

Клипсы являются рентгенопрозрачными.

Клипсы накладываются при помощи многоразового эндоскопического клипаппликатора LapraTY.

НАДЕЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ

Защелкиваясь, клипсы LapraTY образуют замкнутый контур вокруг лигатуры.

Особая форма защелкивания клипсы исключает ее продольное или поперечное смещение.

Металлические клипаппликаторы, ПДС-клипсы

Структура замка клипсы обуславливает наличие тактильного и звукового контроля при ее закрытии.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Использование клипаппликатора и клипс LapraTY уменьшает время оперативного вмешательства, заменяя этап интракорпорального формирования узлов.

Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипаппликаторов.

Клипсы окрашены в фиолетовый цвет и хорошо визуализируются при установке.

Клипаппликатор LapraTY имеет механизм пассивного удерживания браншей в открытом состоянии.

Вращение ствола аппарата на 360°.

Антибликовое покрытие ствола.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря закругленным браншам и их изгибу, клипаппликаторы являются атравматичными и обеспечивают хорошую визуализацию.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использование клипс LapraTY не показано для ушивания фасции брюшной стенки, ушивания брюшной стенки или для накладывания натянутых швов.

Использование клипс LapraTY не показано для фиксации двойных нитей.

Использование клипс LapraTY не показано при необходимости прочного удерживания швов в течение более 10 дней или у пациентов, репарационные процессы у которых замедлены.

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА КЛИПАППЛИКАТОРА	ДИАМЕТР СТВОЛА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО ШТУК В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
КЛИПАППЛИКАТОР LAPRA TY								
KA200	ДЛЯ КЛИПС XC200	33 см	12 мм	-	-	-	-	1
КЛИПСЫ РАССАСЫВАЮЩИЕ LAPRA TY 11								
XC200	ДЛЯ НИТЕЙ VICRYL 3-0, 4-0	-	-	2,5 мм	3,0 мм	6	6	-



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Эндоскопические инструменты

EES выпускает широкий ассортимент инструментов для проведения эндоскопических вмешательств:

- Эндоскопические инструменты-манипуляторы
- Герниостеплер EMS (И-Эм-Эс)
- Система для ручного доступа при малоинвазивных вмешательствах Dextrus (Декструс)
- Эндоскопический контейнер EndoPouch (Эндо-пауч) для извлечения резецированных органов и тканей
- Эндоскопические инструменты для сшивания тканей хирургическими нитями
- Эндоскопические многоразовые инструменты



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ENDOPATH

инструменты для манипуляций
тканями при эндоскопических
операциях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ENDOPATH

инструменты для манипуляций тканями при эндоскопических операциях

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
манипуляции тканями при эндоскопических вмешательствах

6 видов инструментов для манипуляций тканями при эндоскопических вмешательствах.

Широкое раскрытие браншей позволяет осуществлять адекватный захват тканей и снижает их травматизацию.

Ножницы и диссектор снабжены клеммой для подключения к монополярному коагулятору.

Граспер и зажимы Бэбкока имеют храповый механизм, обеспечивающий фиксацию захваченных тканей с необходимой степенью компрессии и в требуемом положении.

Все инструменты имеют электроизолирующую оболочку.

Эргономичная рукоятка сокращает мышечные усилия и способствует контролируемому сжатию тканей.

Вращение ствола всех инструментов на 360°.

Эндоскопический держатель головки циркулярного аппарата имеет храповый механизм, предназначен для облегчения захвата и присоединения головки циркулярных сшивающих аппаратов.

При каждом хирургическом вмешательстве использование одноразовых инструментов позволяет снизить риск перекрестной контаминации.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА СТВОЛА	АПЕРТУРА РАСКРЫТИЯ БРАНШЕЙ	ДЛИНА БРАНШЕЙ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
5DCD	ДИССЕКТОР ИЗОГНУТЫЙ С МОНОПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИЕЙ	5 мм	33,0 см	30,0 мм	20,0 мм	6
5DCS	НОЖНИЦЫ ИЗОГНУТЫЕ С МОНОПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИЕЙ	5 мм	32,8 см	9,6 мм	16,0 мм	6
5DSG	ГРАСПЕР	5 мм	33,3 см	32,2 мм	20,6 мм	6
5BB	ЗАЖИМ БЭБКОККА	5 мм	33,3 см	32,2 мм	20,6 мм	6
10BB	ЗАЖИМ БЭБКОККА	10 мм	39,4 см	33,0 мм	33,6 мм	6
10AG	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНОГО СШИВАЮЩЕГО АППАРАТА	10 мм	38,0 мм	29,0 мм	22,0 мм	6



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

EMS

герниостеплер
многозарядный

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургическое лечение паховых грыж,
грыж брюшной стенки, недержания мочи
и пролапса тазовых органов



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

EMS

герниостеплер
многозарядный

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
фиксация герниосетки при хирургическом лечении
паховых грыж, грыж брюшной стенки, недержания мочи
и пролапса тазовых органов

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Высота закрытой скобки 2,59 мм обеспечивает надежную фиксацию сетки и тканей.

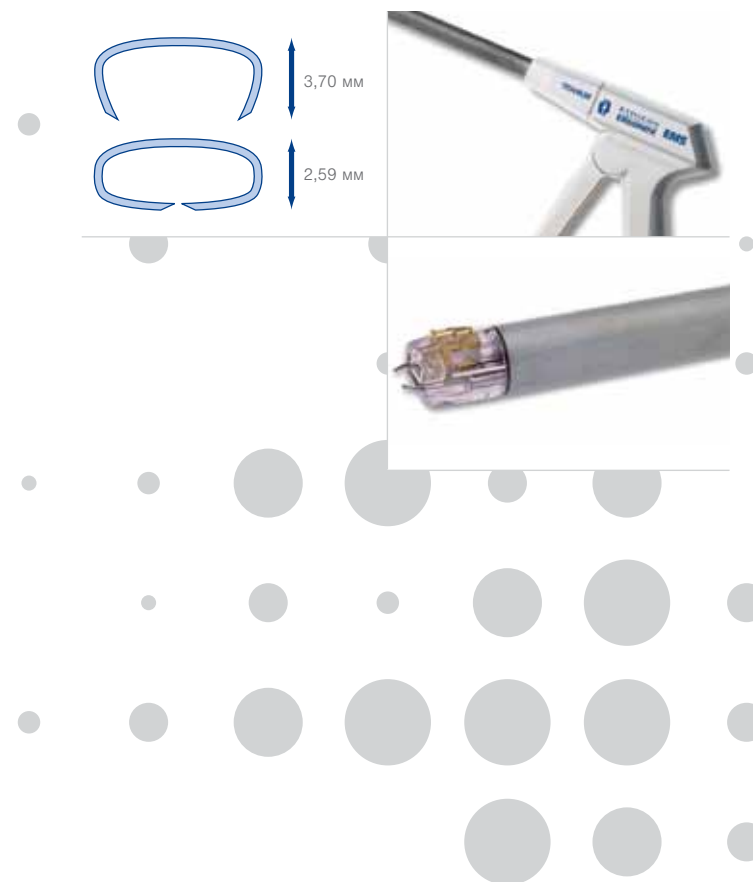
Вращение ствола на 360° предоставляет возможность репозиции инструмента и обеспечивает точное расположение скобки.

Надежная конструкция аппарата обеспечивает противодействие во время прошивания.

ОПЕРАЦИОННЫЙ КОМФОРТ

Фиксация сетки и тканей, так же как и реперитонизация, может проводится без дополнительного ушивания.

Тактильный и звуковой контроль прошивания.



Титановые скобки

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА СТВОЛА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	ШИРИНА КОРОНКИ СКОБКИ	КОЛ-ВО СКОБОК	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
КЛИПАППЛИКАТОР LAPRA TY								
EMS	ГЕРНИОСТЕПЛЕР МНОГОЗАРЯДНЫЙ	11 мм	33 см	3,7 мм	2,59 мм	5,3 мм	20	6



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ENDOPOUCH

эндоскопический
контейнер для извлечения
макропрепаратов органов
и тканей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ENDOPOUCH

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ
контейнер для извлечения
макропрепаратов

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
контейнер для извлечения
из полости резецированных
органов и тканей
при проведении
эндоскопических операций

НАДЕЖНОСТЬ И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

ENDOPOUCH (Эндобауч) имеет простой дизайн и функционирует по принципу сачка.

Способствует сохранению целостности извлекаемых макропрепаратов.

Контейнер имеет конусообразную форму, выполнен из высокопрочного полиуретанового материала, обтянут по краю нейлоновой нитью и затягивается при помощи интродьюссера.

Рабочий объем 224 мл и эргономичность инструмента облегчают эвакуацию препаратов (органов или тканей).

Используется с троакарами 10 мм.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	РАЗМЕР КОНТЕЙНЕРА	ОБЪЕМ КОНТЕЙНЕРА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
POUCH	КОНТЕЙНЕР ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ	10 мм	153 мм x 102 мм	224 мл	6



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

DEXTRUS

система для ручного
ассистирования
при минимально
инвазивных операциях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
малоинвазивные вмешательства
в абдоминальной хирургии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

DEXTRUS

система для ручного
ассистирования
при минимально инвазивных
операциях

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
порт для доступа руки через переднюю
брюшную стенку, обеспечивающий
сохранение пневмоперитонеума при
эндоскопических вмешательствах

Декструс представляет собой простое в использовании стерильное приспособление, предназначенное для применения у одного пациента.

Объединяет преимущества открытых и лапароскопических операций.

Универсальный порт для руки, инструментов и препаратов с сохранением пневмоперитонеума, а также для экстракорпоральных манипуляций.

Полностью герметизирует линию разреза.

Простота установки, регулировки и снятия.

Сокращает время проведения сложных эндоскопических операций.

Сохранение для пациента преимуществ малоинвазивной хирургии по сравнению с открытыми операциями.

ОБЛЕГЧАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Легкое введение руки в брюшную полость, быстрая регулировка степени закрытия ирисовой диафрагмы.

Возможность пальпации и ретракции внутренних органов и тканей.

Прямая тактильная чувствительность и улучшение координации рук с изображением на мониторе.

Порт для введения как эндоскопических инструментов, так и инструментов для открытых операций.

Проведение экстракорпоральных манипуляций в ходе эндоскопической операции.

Удобство извлечения резецированных органов и тканей, а также инородных тел из брюшной полости с сохранением их структуры.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОРТ ДЛЯ РУКИ И ИНСТРУМЕНТОВ

Точная регулировка степени закрытия и контроль давления на руку хирурга обеспечивает комфорт при работе.

Возможность введения хирургического инструмента.

Три размера ретрактора адаптированы для использования у пациентов с различной толщиной брюшной стенки.

УДОБСТВО УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОРТА

Возможность установки как с герметизирующей крышкой, так и без нее.

Диафрагма устанавливается и снимается одной рукой.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА МАЛОИНВАЗИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Нефрэктомия

Спленэктомия

Колэктомия

Сигмоидэктомия

Гастрэктомия

Правосторонняя гемиколэктомия

Адреналэктомия

Резекция печени

Передняя резекция прямой кишки

Резекция пищевода

Гастрошунтирование

Резекция желудка



КОМПОНЕНТЫ

- Герметизирующая крышка/диафрагма с аксессуарами: маркер, линейка и обертка для предплечья
- Ретракторы трех размеров для доступа

КОД	ОПИСАНИЕ	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА БРЮШНОЙ СТЕНКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HAР02	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ КРЫШКА С ИРИСОВОЙ ДИАФРАГМОЙ И АКСЕССУАРЫ (ЛИНЕЙКА, ОБЕРТКА ДЛЯ РУКАВА, МАРКЕР)	-	3
FLR01	РЕТРАКТОР МАЛЫЙ	до 4 см	6
FLR02	РЕТРАКТОР СРЕДНИЙ	4-7 см	6
FLR03	РЕТРАКТОР БОЛЬШОЙ	более 7 см	6



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ENDOLOOP

эндоскопические инструменты
для формирования
интракопального узла

ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая
хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ENDOLOOP

эндоскопические инструменты
для формирования
интракопорального узла

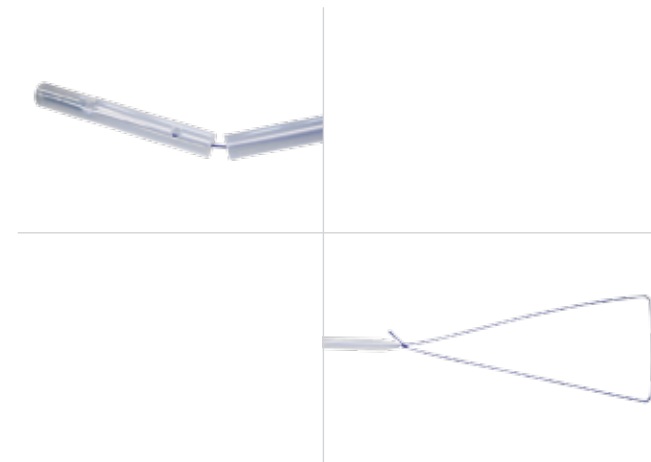
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
интракорпоральное
формирование узла

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Endoloop (Эндолуп) – эндоскопическая лигатурная петля, предназначенная для ушивания тканей хирургическими нитями и интракорпорального формирования узла в областях, где отсутствует необходимость в прошивании, либо существует опасность прорезывания швов и клипирование невозможно:

- повреждение желчного пузыря;
- холецистэктомия «от дна» (на пузырный проток и пузырную артерию);
- повреждение яичников;
- аппендэктомия;
- гистерэктомия.

Эндоскопическая лигатурная петля EJ10C состоит из пластикового толкателя длиной 29 см и введенной внутрь него рассасывающейся нити Викрил с покрытием длиной 45 см и толщиной 0 USP. Из нити, выходящей из дистального конца толкателя, сформирована петля, которая затягивается при отламывании проксимального конца толкателя.

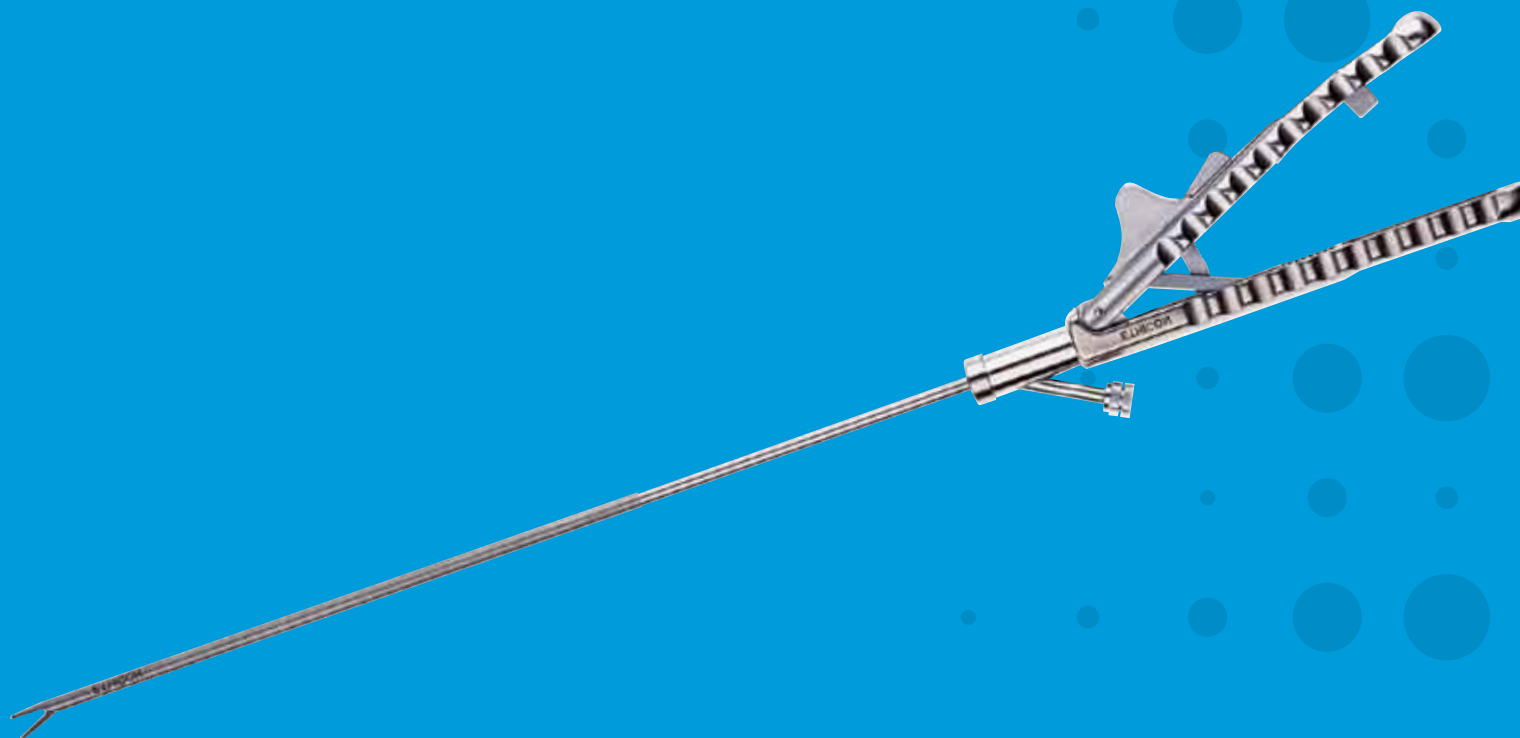


КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА КАНЮЛИ	НИТЬ	ТОЛЩИНА НИТИ, USP	ДЛИНА НИТИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
EJ10C	ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ЛИГАТУРНАЯ ПЕТЛЯ С ПЛАСТИКОВЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ	29 см	Викрил с покрытием	0	45 см	12

ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

Эндоскопические
многообразные
инструменты

ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ:
эндоскопическая
хирургия



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ
МНОГОРАЗОВЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
эндоскопическое
сшивание тканей
хирургическими нитями
и интракорпоральное
формирование узла

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Легкие и сбалансированные иглодержатели из нержавеющей стали разработаны для безопасности пациента и комфорта хирурга.

Запатентованная форма браншей обеспечивает самоустановку иглы в оптимальное положение для прошивания при захвате ее в любой части.

Ассиметричная рукоятка удобно располагается в ладони и способствует точности манипулирования инструментом.

Инструменты обеспечивают хорошую визуализацию операционного поля и имеют антибликовое покрытие.

Жесткость конструкции способствует точности манипуляций.

НАДЕЖНОСТЬ УДЕРЖИВАНИЯ ИГЛЫ

Постепенное сцепливание храпового механизма обеспечивает поступательный захват иглы.

Надежная фиксация в браншах препятствует вращению иглы в браншах.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Многоразовый иглодержатель прост в очистке благодаря наличию канала промывания с адаптером Luer.

Стерилизация автоклавированием.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
E705R	ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ	5 мм	1
SRNH1	ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ С САМОУСТАНОВКОЙ ИГЛЫ	5 мм	1



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES