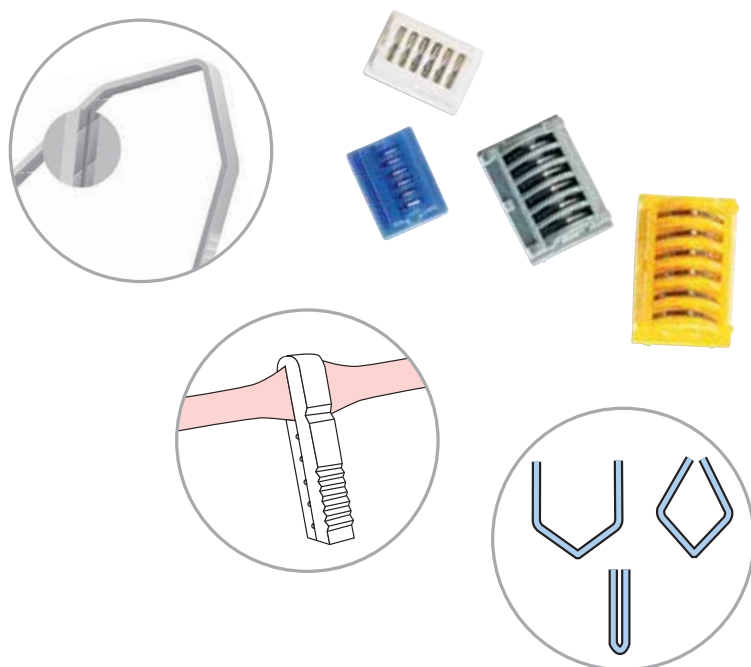




Клипсы и клиппликаторы

Лигирование сосудов / протоков при открытых
или эндоскопических вмешательствах

ТИТАНОВЫЕ КЛИПСЫ LIGACLIP®



ШИРОКИЙ ВЫБОР

- Четыре вида титановых клипс LIGACLIP®
- V-образная форма клипсы с дистальным типом закрытия на сосуде/протоке
- Наличие продольной и поперечных бороздок на внутренней поверхности клипсы для надежной фиксации клипсы на сосуде/протоке
- Наличие насечек на внешней стороне клипсы, конкордантных насечкам на внутренней поверхности браншей клиппаторов, для надежной фиксации клипсы в браншах
- Каждый размер клипс имеет цветовую маркировку, которая используется для клипс и клиппаторов

ТИТАНОВЫЕ КЛИПСЫ LIGACLIP®

Код	Описание	Цветовая маркировка кассеты	Апертура открытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Диаметр клипируемого сосуда, мм	Кол-во клипс в кассете	Кол-во кассет в упаковке
LT100	Малые	■	2,5 	3,0 	0,3–1,5 Ø 1,3 мм	6	36
LT200	Средние	■	3,0 	5,0 	1,0–2,5 Ø 2,0 мм	6	36
LT300	Средне-большие	■	5,5 	8,7 	2,5–4,0 Ø 3,0 мм	6	18
LT400	Большие	■	8,0 	12,0 	3,5–7,5 Ø 5,0 мм	6	18

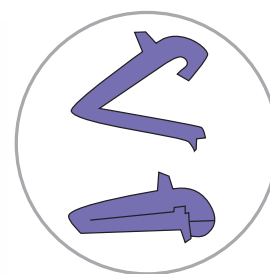
РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ПДС КЛИПСЫ ABSOLOK®

СВОЙСТВА

- Материал клипс ABSOLOK® – полидиоксанон (ПДС)
 - Рассасывание клипсы начинается примерно на тридцатый 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 клиппаппликаторов ABSOLOK® для открытых или эндоскопических вмешательств.
- Для каждого размера клипс выпускается соответствующий многоразовый клиппаппликатор

НАДЕЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Защелкиваясь, клипсы ABSOLOK® образуют замкнутый контур вокруг сосуда
- Особая форма защелкивания клипсы исключает ее любое продольное или поперечное смещение
- Структура замка клипсы обуславливает наличие тактильного и звукового контроля при ее защелкивании
- Клипсы окрашены в фиолетовый цвет и хорошо визуализируются при установке
- Четыре вида цветовой маркировки кассет в зависимости от размера клипс



РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ПДС КЛИПСЫ ABSOLOK®

Код	Описание	Цветовая маркировка кассеты	Апертура открытой клипсы, мм	Высота закрытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Диаметр клипируемо- го сосуда, мм	Кол-во клипс в кассете	Кол-во кассет в упаковке
AP100	Малые		2,4	2,75	5,2	 0,5–2,0 Ø 1,3 мм	10	6
AP101							1	
AP200	Средние		3,8	3,15	7,7	 1,0–3,0 Ø 2,0	10	6
AP201							1	
AP201							2	
AP300	Средне-большие		5,3	3,9	10,4	 2,5–4,5	10	6
AP301							1	
AP302							2	
AP303							3	
AP306							6	
AP400	Большие		7,5	6,4	13,7	 3,5–7,5	10	6
AP401							1	
AP402							2	
AP403							3	
AP404							4	
AP406							6	

МНОГОРАЗОВЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP® ДЛЯ ТИТАНОВЫХ КЛИПС

ШИРОКИЙ ВЫБОР

- Двенадцать моделей клипаппликаторов для четырех размеров клипс LIGACLIP®
- Два варианта изгиба рабочей части: под углом 15° и 45°
- Каждый размер клипаппликатора имеет свою цветовую маркировку, которая используется и для клипс соответствующего размера

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОСТОТА

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипаппликаторов благодаря наличию конкордантных насечек на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс
- Конструкция браншей и дизайн клипс обеспечивают дистальный тип закрытия клипс на сосудах
- Возможность неполного закрытия клипсы (только дистального конца) для ее перемещения позволяет точно позиционировать клипсу на сосуде/протоке
- Благодаря закругленным браншам и наличию изгиба, клипаппликаторы являются атравматичными и обеспечивают хорошую визуализацию



МНОГОРАЗОВЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP® ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ОПЕРАЦИЙ

Код	Описание	Цветовая маркировка рукояток	Длина клипаппликатора, мм	Кол-во штук в упаковке
LX105	Для клипс LT100	■	146	1
LX107	Для клипс LT100	■	185	1
LX205	Для клипс LT200	□	146	1
LX207	Для клипс LT200	□	185	1
LX210	Для клипс LT200	□	275	1
LX220	Для клипс LT200, угол 45°	□	265	1
LC307	Для клипс LT300	■	185	1
LC310	Для клипс LT300	■	275	1
LC320	Для клипс LT300, угол 45°	■	265	1
LC407	Для клипс LT400	■	185	1
LC410	Для клипс LT400	■	275	1
LC420	Для клипс LT400, угол 45°	■	265	1

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP® ДЛЯ ТИТАНОВЫХ КЛИПС

ШИРОКИЙ ВЫБОР

- Шесть моделей клиппаппликаторов для четырех размеров клипс LIGACLIP®
- Цветовая маркировка клиппаппликаторов 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 клиппаппликаторов благодаря наличию конкордантных насечек на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс
- Эндоскопические клиппаппликаторы LC имеют две прямые активные бранши и являются разборными. Эндоскопические клиппаппликаторы EL имеют изогнутые под углом 15° бранши, при этом активной является только одна из них
- Закругленные бранши клиппаппликаторов 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 клиппаппликатора на 360°



КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP®, ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ, МНОГОРАЗОВЫЕ

Код	Описание	Цветовая маркировка	Диаметр клиппаппликатора, мм	Длина клиппаппликатора, мм	Кол-во штук в упаковке
LC2010Z	Для клипс LT200	□	10	330	1
EL214	Для клипс LT200	□	10	330	1
LC3010Z	Для клипс LT300	■	10	330	1
EL314	Для клипс LT300	■	10	330	1
LC4010Z	Для клипс LT400	■	12	330	1
EL414	Для клипс LT400	■	12	330	1

ERCA™ – АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОЗАРЯДНЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Вращение рабочей части аппарата на 360° обеспечивает легкий доступ к любой точке операционного поля
- После установки первой клипсы последующие автоматически вставляются в бранши при ослабевании давления на спусковую рукоятку
- Появление желтого индикатора на обратной стороне аппарата при трех оставшихся в клипаппликаторе клипсах
- После использования последней клипсы происходит блокировка рукоятки прошивания, что исключает пережатие сосуда/протока без наложения клипсы
- Антибликовое покрытие ствола и браншей аппарата
- Тактильный и звуковой контроль закрытия клипсы
- Надежное удерживание открытой клипсы в браншах благодаря храповому механизму и особому дизайну браншей

ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КЛИПСЫ

- Возможность неполного закрытия клипсы для ее перемещения на сосудах/протоках 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 сосудах
- Дистальный тип закрытия клипс



КЛИПАППЛИКАТОРЫ ERCA™ МНОГОЗАРЯДНЫЕ

Титановые клипсы								
Код	Описание	Цветовая маркировка	Диаметр клипаппликатора, мм	Длина ствола, мм	Апертура открытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Кол-во клипс	Кол-во штук в упаковке
ER320	Для средне-больших клипс		10	29	4,3	8,8	20	3
ER420	Для больших клипс		12	34,1	5,2	11	20	3

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ МНОГОЗАРЯДНЫЙ КЛИПАППЛИКАТОР LIGAMAX® ДИАМЕТРОМ 5 ММ

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

ИДЕАЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КЛИПСЫ

- Боковые и поперечные бороздки на внутренней поверхности клипсы для надежного удерживания закрытой клипсы на сосуде
- Широкое раскрытие браншей для полного охвата клипзируемой структуры
- Ротация ствола на 360° обеспечивает точность и удобство наложения клипсы
- Возможность неполного закрытия клипсы для ее перемещения на сосуде/протоке благодаря храповому механизму и дистальному типу закрытия клипсы
- Наличие холангиошелчка – возможность проведения холангиограммы в ходе операции
- Спусковой механизм обеспечен 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 на них давлении



LIGAMAX® – ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ МНОГОЗАРЯДНЫЙ КЛИПАППЛИКАТОР

Титановые клипсы								
Код	Описание	Цветовая маркировка	Диаметр клипаппликатора, мм	Длина ствола, мм	Апертура открытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Кол-во клипс	Кол-во штук в упаковке
EL5ML	Для средне-больших клипс	■	5	330	3,8	8,8	15	3

РУ ФСЗ 2006\1325 от 24.08.2006 Товар сертифицирован

LIGACLIP® MCA

МНОГОЗАРЯДНЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP®

БЫСТРОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ СОСУДОВ

- Автоматические клипаппликаторы МСА предназначены для накладывания титановых лигирующих клипс на сосуды и протоки. Аппараты поставляются стерильными и предназначены для использования у одного пациента
- Аппарат заряжен 20 или 30 клипсами. После накладывания одной клипсы, следующая клипса подается в бранши автоматически
- Обеспечивает быстрое и эффективное лигирование
- Выпускаются клипаппликаторы с малыми, средними и большими клипсами

НАДЕЖНЫЙ ГЕМОСТАЗ

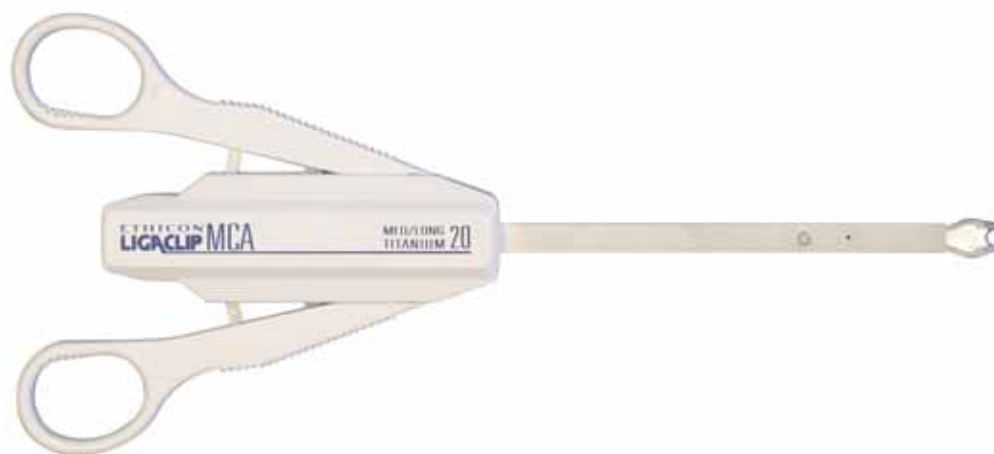
- Продольные и поперечные бороздки на внутренней стороне клипсы обеспечивают ее надежную фиксацию на сосуде
- Дистальный тип закрытия клипсы способствует визуализации ее размещения на сосуде

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Блокирование аппарата после использования последней клипсы препятствует повреждению сосудов
- Не втягивающиеся атравматичные бранши с закругленными кончиками снижают риск травматизации сосудов и потенциальное повреждение тканей

УДОБСТВО ДЛЯ РАБОТЫ ХИРУРГА

- Храповый механизм предотвращает выпадение клипс из браншей, что позволяет хирургу перемещать клипсу по сосуду
- Изогнутые под углом 30 градусов бранши способствуют хорошей визуализации клипсы и клипируемой структуры
- Клипсы синего цвета отлично визуализируются в операционном поле
- Тактильный и звуковой контроль закрытия клипсы на сосуде



МНОГОЗАРЯДНЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP® ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ОПЕРАЦИЙ

Титановые клипсы								
Код	Клипсы	Цветовая маркировка	Длина клип-аппликатора, мм	Длина корпуса, мм	Апертура открытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Кол-во клипс	Кол-во штук в упаковке
MCS20	Малые	■	238	95	2,1	3,8	20	6
MSM20	Средние	■	292	95	4,3	6	20	6
MCM20	Средние	■	292	150	4,3	6	20	6
MCM30	Средние	■	238	150	4,3	6	30	6
MCL20	Большие	■	337	195	6,3	10,8	20	6

КЛИПАППЛИКАТОРЫ ABSOLOK® ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ОПЕРАЦИЙ

ШИРОКИЙ ВЫБОР

- Одиннадцать моделей клиппаторов для открытых операций под четыре размера клипс ABSOLOK® предоставляют полный спектр для лигирования сосудов различного диаметра
- Два варианта изгиба рабочей части под углом 15° и 45° в линейке для открытых операций
- Цветовая маркировка клиппаторов 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 клиппаторов
- Благодаря закругленным браншам и их изгибу, клиппаторы являются атравматичными и обеспечивают хорошую визуализацию



КЛИПАППЛИКАТОРЫ ABSOLOK® ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ОПЕРАЦИЙ

Код	Описание	Цветовая маркировка рукояток	Длина клиппатора, мм	Кол-во штук в упаковке
АС105	Для малых клипс AP100	■	145	1
АС107	Для малых клипс AP100	■	185	1
АС110	Для малых клипс AP100	■	275	1
АС207	Для средних клипс AP200	□	187	1
АС210	Для средних клипс AP200	□	275	1
АС307	Для средне-больших клипс AP300	■	187	1
АС310	Для средне-больших клипс AP300	■	275	1
АС320	Для средне-больших клипс AP300, угол изгиба браншей, угол 45°	■	275	1
АС407	Для больших клипс AP400	■	187	1
АС410	Для больших клипс AP400	■	275	1
АС420	Для больших клипс AP400, угол изгиба браншей 45°	■	275	1

КЛИПАППЛИКАТОРЫ ABSOLOK® ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

СВОЙСТВА

- Три модели клиппликаторов для клипс различных размеров
- Цветовая маркировка клиппликаторов соответствует цветовой маркировке кассет для клипс соответствующего размера

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОСТОТА

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах
- Эндоскопические клиппликаторы ABSOLOK® имеют две активные прямые бранши и являются разборными
- Закругленные атравматичные бранши
- Вращение ствола клиппликатора на 360°



КЛИПАППЛИКАТОРЫ ABSOLOK® ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Код	Описание	Цветовая маркировка	Диаметр клиппликатора, мм	Длина клиппликатора, мм	Кол-во штук в упаковке
AP2010S	Для средних клипс AP200	□	10	330	1
AP3010S	Для средне-больших клипс AP300	■	10	330	1
AP4010S	Для больших клипс AP400	■	12	330	1

КЛИПАППЛИКАТОР LAPRA TY® К РАССАСЫВАЮЩИМСЯ КЛИПСАМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипаппликаторов
- Механизм пассивного удерживания браншей в открытом состоянии
- Вращение ствола аппарата на 360°



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Благодаря закругленным браншам и их изгибу, клипаппликаторы являются атравматичными и обеспечивают хорошую визуализацию
- Ствол аппарата имеет антибликовое покрытие



ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КЛИПАППЛИКАТОР LAPRA TY®

Код	Диаметр ствола, мм	Длина ствола, мм	Кол-во в упаковке
KA200	12	330	1

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ КЛИПСЫ LAPRA TY® ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

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 шестидесятый день и полностью завершается через 6–7 месяцев после ее накладывания
- Материал клипс Lapra TY® – полидиаксон (PDS)

НАДЕЖНОСТЬ ФИКСАЦИИ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Ускоряет время оперативного вмешательства, заменяя этап эндоскопического завязывания и затягивания узлов
- Защелкиваясь, клипсы Lapra TY® образуют замкнутый контур вокруг нити
- Особая форма защелкивания клипсы исключает ее любое продольное или поперечное смещение
- Структура замка клипсы обуславливает наличие тактильного и звукового контроля при ее закрытии
- Клипсы окрашены в фиолетовый цвет и хорошо визуализируются



РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ КЛИПСЫ LAPRA TY®

Код	Апертура открытой клипсы	Высота закрытой клипсы, мм	Длина закрытой клипсы, мм	Количество клипс в кассете	Кол-во кассет в упаковке
XC200	2,5	3,8	3,0	6	6



Генератор GEN11 (Джен Илевен)

Технология Гармоник. Технология Энсил.

Две передовые технологии в одном генераторе GEN11



Сшивающие аппараты для открытых
и эндоскопических вмешательств

Стандарт качества механического шва



Троакары и другие устройства для эндоскопического доступа

Максимальные возможности

при минимальноинвазивном доступе

Ethicon Endo-Surgery, Inc. (EES) – подразделение корпорации Johnson & Johnson, занимающееся разработкой и производством современного хирургического инструментария для открытой и малоинвазивной хирургии. Выделенная в самостоятельную компанию в 1992 году, в настоящее время Ethicon Endo-Surgery занимает лидирующие позиции в области механических сшивающих аппаратов, эндоскопического инструментария и энергоемкого хирургического оборудования.

Основными стратегическими направлениями для EES являются: помощь хирургам в освоении инновационных технологий, разработка, постоянное совершенствование и внедрение новой продукции, а также содействие профессиональному обучению хирургов в соответствии с лучшими мировыми стандартами

