



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

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

- Линейные сшивающие аппараты TL, TX, Access
- Линейные сшивающе-режущие аппараты NTLC, TLC, ETS Compact, Echelon Compact
- Циркулярные сшивающе-режущие аппараты CDH, SDH
- Криволинейный сшивающе-режущий аппарат Contour
- Клипсы и клиппликаторы Ligaclip и Absolok
- Кожные степлеры Proximate
- Инструменты многократного использования

Линейные сшивающие аппараты

Линейные швейные аппараты используются при хирургических операциях для ушивания органов и тканей путем формирования линейного механического шва с помощью скобок, расположенных в шахматном порядке.

Линейные швейные аппараты EES представлены следующими видами:

- Линейные швейные аппараты с контролируемой степенью компрессии тканей и регулируемой высотой закрытия скобок TL-TLN, перезаряжаемые
- Линейные швейные аппараты с фиксированной высотой закрытия скобок TX, перезаряжаемые
- Линейные артикуляционные швейные аппараты с фиксированной высотой закрытия скобок Access, неперезаряжаемые

Линейные швейные аппараты накладывают механический шов длиной 30, 55, 60, 90 мм.

Особенностью линейных швейных аппаратов EES является конструкция, обеспечивающая сохранение строго параллельного положения браншей при прошивании, равномерную адекватную компрессию тканей, надежную фиксацию тканей в браншах для предотвращения их выскальзывания и срывания. Такие свойства аппаратов обеспечивают единообразное формирование закрытых скобок правильной В-формы по всей длине скобочного шва, что приводит к надежному гемостазу.

Технология бережного отношения к тканям, используемая в линейных швейных аппаратах, снижает риск возникновения осложнений, улучшает результаты хирургических вмешательств и качество жизни пациентов.



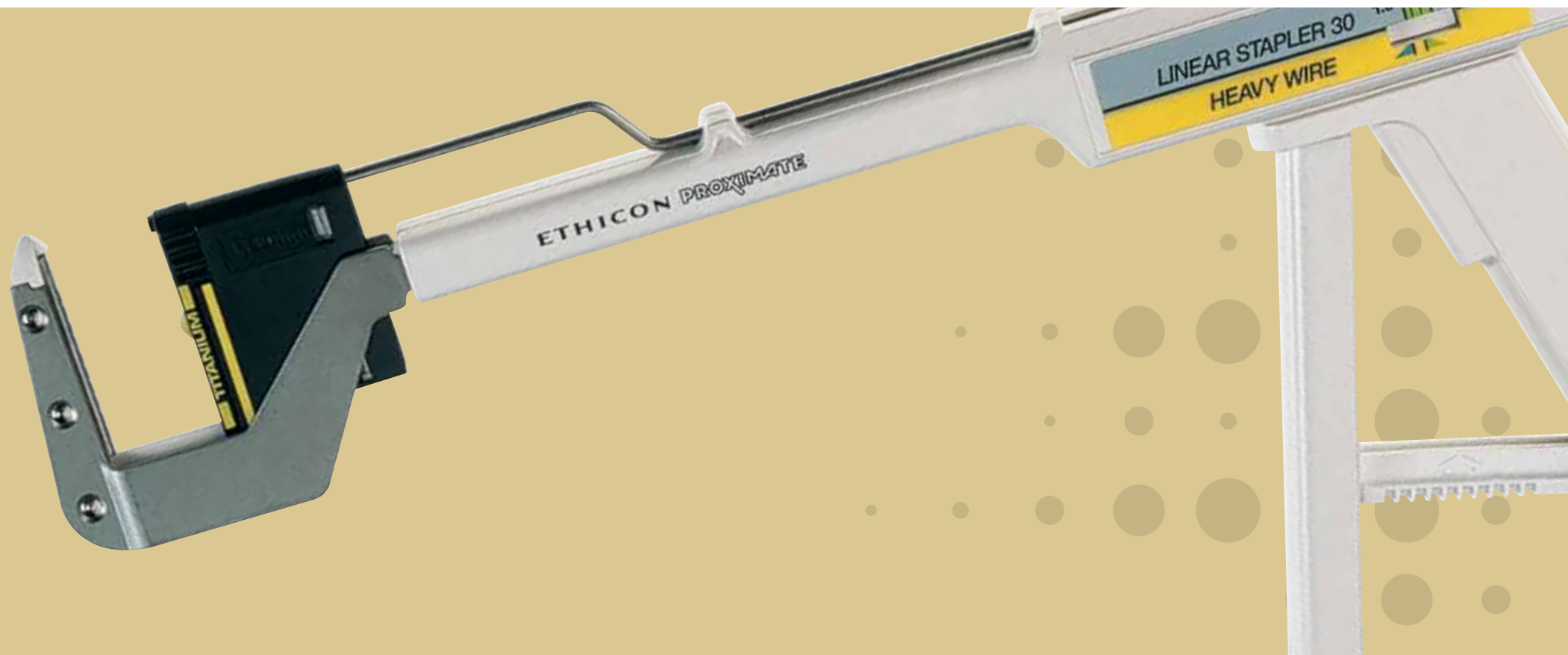
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON FAMILY OF COMPANIES

TL-TLN

линейные
сшивающие аппараты,
перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
открытые хирургические вмешательства
в общей и торакальной хирургии,
колопроктологии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

TL-TLN

линейные
сшивающие аппараты,
перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование механического шва при помощи
скобок из титанового сплава, расположенных
в шахматном порядке

КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ

Регулируемая высота закрытия скобок обеспечивает контролируемую компрессию тканей различной толщины (в том числе и плотных тканей желудка, бронхов).

Направляющие сменной кассеты со скобками и ограничитель тканей обеспечивают строго параллельное сведение браншей и единообразное по высоте формирование закрытых скобок для достижения надежного гемостаза.

Наличие модели TLN с утяжеленной рабочей частью и скобками большего сечения для плотных тканей.

Аппараты TL-TLN (Ти-Эль, Ти-Эль-Эйч) могут быть перезаряжены три раза в течение одного вмешательства для проведения в общей сложности четырех прошиваний.

Скобки из титанового сплава

КОНТРОЛИРУЕМАЯ КОМПРЕССИЯ ТКАНЕЙ

Рукоятка регулировки зазора между браншами позволяет осуществлять точное позиционирование и компрессию плотных тканей (например, бронхов).

Наличие промежуточного положения закрытия браншей обеспечивает возможность репозиции тканей перед прошиванием.

Возможность тактильного контроля оптимальной степени компрессии тканей.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Невозможность деактивации предохранителя при нахождении индикатора корректного сведения браншей вне зеленой зоны шкалы зазора и прошивание тканей при неадекватном зазоре между браншами.

Наличие на упорной части бранши направляющей для рассечения тканей.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБНОГО ШВА	КОЛ-ВО СКОБОК	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ TL-TLN							
TLV30	для СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	■	30 мм	15	2,5 мм	1,0 мм	3
TL30	для ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	30 мм	11	4,5 мм	1,0–2,5 мм	3
TLN30	для ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	30 мм	11	4,8 мм	1,0–2,5 мм	3
TL60	для ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	60 мм	21	4,5 мм	1,0–2,5 мм	3
TLN60	для ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	60 мм	21	5,5 мм	1,5–2,5 мм	3
TL90	для ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	90 мм	33	4,5 мм	1,0–2,5 мм	3
TLN90	для ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ	■	90 мм	33	5,5 мм	1,5–2,5 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К АППАРАТАМ TL-TLN							
TRV30	для TLV30	■	30 мм	15	2,5 мм	1,0 мм	12
TR30	для TL30	■	30 мм	11	4,5 мм	1,0–2,5 мм	12
TRN30	для TLN30	■	30 мм	11	4,8 мм	1,0–2,5 мм	12
TR60	для TL60	■	60 мм	21	4,5 мм	1,0–2,5 мм	12
TRN60	для TLN60	■	60 мм	21	5,5 мм	1,5–2,5 мм	12
TR90	для TL90	■	90 мм	33	4,5 мм	1,0–2,5 мм	12
TRN90	для TLN90	■	90 мм	33	5,5 мм	1,5–2,5 мм	12

TX

линейные
сшивающие аппараты,
перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
торакальная хирургия и открытые
хирургические вмешательства на органах ЖКТ



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

TX

линейные
сшивающие аппараты,
перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование двух- или трехрядного механического шва при помощи скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Благодаря отдельным рукояткам для сведения браншей и для прошивания, а также и кнопке размыкания браншей аппарат TX (Ти-Экс) может использоваться при помощи одной руки.

Раздельное смыкание рукояток препятствует случайному прошиванию.

Блокировка аппарата при использованной или неправильно введенной сменной кассете.

Возможность ручного или автоматического закрытия ограничителя ткани.

ПРОШИВАНИЕ ТКАНЕЙ

TX выпускается с длиной рабочей части 30 и 60 мм, поставляется с белыми трехрядными кассетами для сосудистых тканей, а также двухрядными синими (для нормальных тканей) или зелеными (для утолщенных тканей) сменными кассетами.

Строго параллельное сведение браншей обеспечивает равномерную компрессию тканей для формирования единообразного по высоте, состоятельного скобочного шва, и адекватный гемостаз.

Зеленые и синие кассеты являются взаимозаменяемыми у аппаратов с одинаковой длиной рабочей части.

TX может быть перезаряжен семь раз в течение одного вмешательства для проведения в общей сложности восьми прошиваний.



ЛЕГКОСТЬ МАНИПУЛЯЦИЙ

Тонкая упорная часть TX, широкое открытие браншей, наличие промежуточного положения закрытия браншей для изменения положения тканей обеспечивают захват тканей различной толщины и их правильное размещение в браншах.

Длинный и тонкий ствол TX длиной 30 см позволяет улучшить доступ к операционному полю, особенно в торакальной хирургии.

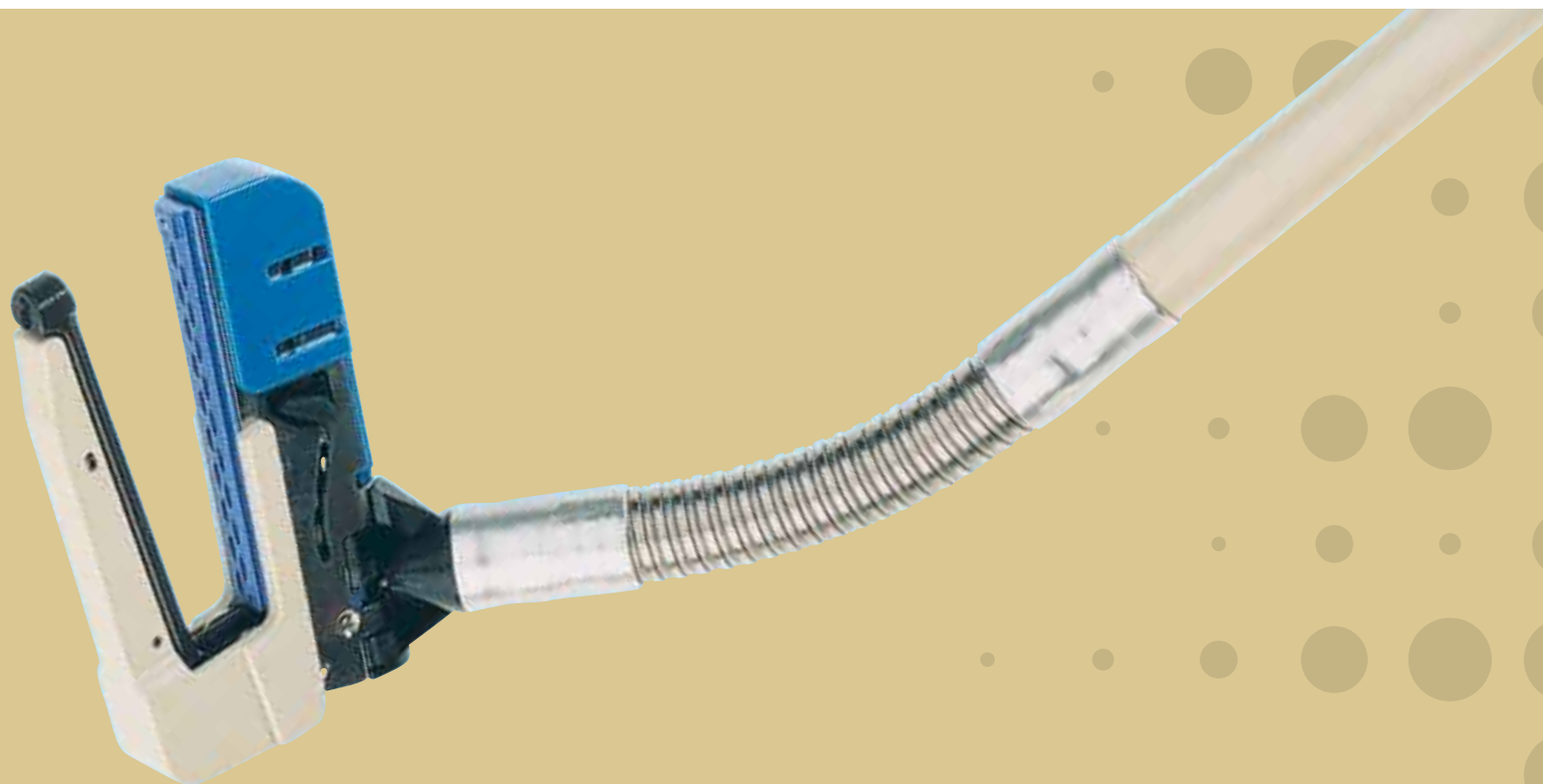
Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	КОЛ-ВО СКОБОЧНЫХ РЯДОВ	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ TX							
TX30V	ДЛЯ СОСУДИСТЫХ ТКАНЕЙ	□	30 мм	3	2,5 мм	1,0 мм	3
TX30B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	30 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	3
TX30G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ	■	30 мм	2	4,8 мм	2,0 мм	3
TX60B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	60 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	3
TX60G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ	■	60 мм	2	4,8 мм	2,0 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ ДЛЯ АППАРАТОВ TX							
XR30V	К АППАРАТУ TX30V	□	30 мм	3	2,5 мм	1,0 мм	12
XR30B	К АППАРАТАМ TX30	■	30 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	12
XR30G	К АППАРАТАМ TX30	■	30 мм	2	4,8 мм	2,0 мм	12
XR60B	К АППАРАТАМ TX60	■	60 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	12
XR60G	К АППАРАТАМ TX60	■	60 мм	2	4,8 мм	2,0 мм	12

ACCESS 55

артикуляционные
линейные
сшивающие аппараты

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургические вмешательства
в колопроктологии
и торакальной хирургии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon**
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ACCESS 55

артикуляционные
линейные
сшивающие аппараты

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование двухрядного механического шва при помощи скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке, в узких и труднодоступных пространствах

РАБОТА С ТКАНЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ТОЛЩИНЫ

Строго параллельное положение браншей при полном их смыкании способствует правильному формированию закрытой скобки. Это обеспечивает надежный гемостаз для достижения оптимального результата.

Access55 (Акссес55) выпускается с синей кассетой для тканей нормальной толщины или с зеленой для утолщенных тканей.

УДОБСТВО МАНИПУЛЯЦИЙ

Благодаря наличию отдельных рукояток для закрытия браншей и для прошивания тканей, а также кнопки раскрытия браншей, ACCESS55 можно использовать при помощи одной руки.

Блокировка аппарата после прошивания предотвращает попытки повторного прошивания аппаратом при использованной кассете.

ГЛУБОКИЙ ДОСТУП

Артикулирующая головка аппарата обеспечивает ротацию на 80° в каждую сторону.

Сгибание ствола на 30° в каждую сторону обеспечивает глубокий доступ в узком пространстве.

Вращение ствола на 95° в каждую сторону.

Длинный ствол (20 см).

Компактная рабочая часть обеспечивает хорошую визуализацию и маневренность в узких пространствах.

Кнопка удерживания захваченных в бранши тканей препятствует их выскальзыванию при прошивании и обеспечивает безопасность установки рабочей части аппарата без риска повреждения окружающих структур.



Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ АРТИКУЛЯЦИОННЫЕ ACCESS 55						
AX55B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ		55 мм	3,5 мм	1,5 мм	3
AX55G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ		55 мм	4,8 мм	2,0 мм	3



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Линейные сшивающе-режущие аппараты

Линейные сшивающе-режущие аппараты осуществляют одновременное рассечение ткани и наложение скобочного шва по линии разреза. Предназначены для резекции органов путем их пересечения и одновременного ушивания культи, а также для формирования линейных анастомозов.

Линейные сшивающе-режущие аппараты EES представлены следующими видами:

- Линейные сшивающе-режущие аппараты NTLC (Эн-Ти-Эл-Си) с регулируемой высотой трехмерно закрывающихся скобок, перезаряжаемые
- Линейные сшивающе-режущие аппараты TLC (Ти-Эл-Си), перезаряжаемые
- Криволинейные сшивающе-режущие аппараты Contour (Контур), перезаряжаемые
- Многоразовый линейный сшивающе-режущий аппарат Advant55 (Адвант55), перезаряжаемый
- Линейные сшивающе-режущие прямые и артикуляционные аппараты ETS, Echelon (И-Ти-Эс, Эшелон), перезаряжаемые

Линейные сшивающе-режущие аппараты накладывают скобочный шов длиной 40, 45, 55, 60, 75, 100 мм. Скобочный шов формируется из 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. При использовании моделей без лезвия происходит только прошивание тканей.

Сменные кассеты адаптированы для тканей различной толщины и являются взаимозаменяемыми у аппаратов одного вида с одинаковой длиной скобочного шва.

Особая конструкция браншей обеспечивает их строго параллельное положение при прошивании, равномерную компрессию тканей и одинаковую высоту и форму закрытых на ткани скобок для достижения надежного гемостаза.

Наличие промежуточного положения закрытия в линейных сшивающе-режущих аппаратах позволяет провести точную репозицию инструмента на

органе, изменять 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 прошивании.

Уникальный дизайн криволинейного сшивающе-режущего аппарата Contour обеспечивает наиболее глубокий, по сравнению с имеющимися на рынке аппаратами, доступ в полость малого таза.

Система безопасности блокирует лезвие в аппарате при использованной или отсутствующей в аппарате сменной кассете, что препятствует прошиванию без формирования скобочного шва.

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



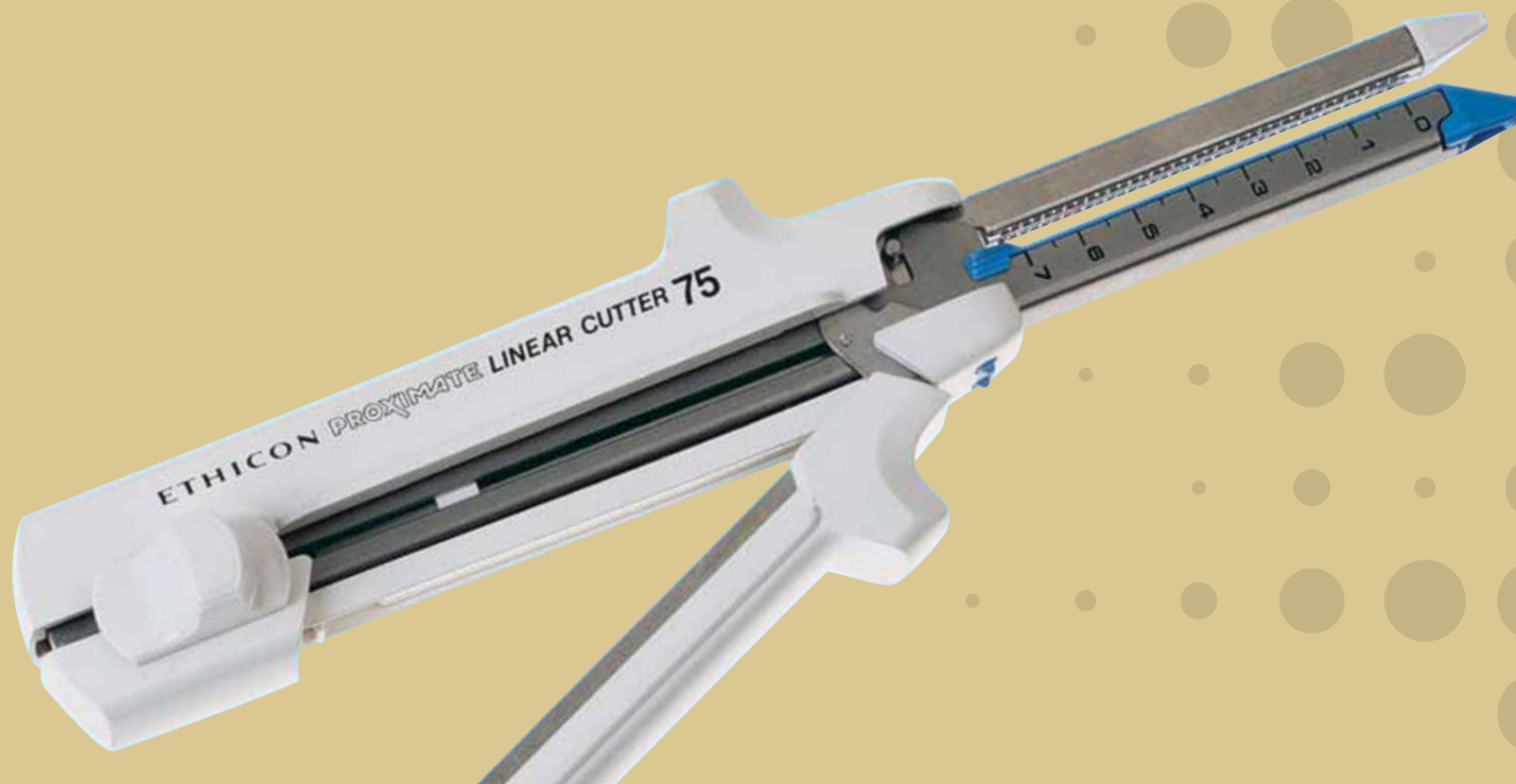
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON FAMILY OF COMPANIES

TLC

линейные
сшивающе-режущие
аппараты, перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургические вмешательства на органах желудочно-
кишечного тракта (пищевод, желудок, кишечник)
и в торакальной хирургии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

TLC

линейные
сшивающе-режущие
аппараты, перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей путем формирования двух
двойных рядов скобок в шахматном порядке
с одновременным рассечением ткани между ними

КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ

TLC (Ти-Эл-Си) выпускается с длиной рабочей части 55, 75 и 100 мм и поставляется со следующими типами кассет: белыми – для сосудистых тканей, синими – для нормальных тканей, желтыми – для тканей средней толщины и зелеными – для утолщенных тканей.

Белые, синие, желтые и зеленые кассеты являются взаимозаменяемыми у аппаратов с одинаковой длиной рабочей части.

Строго параллельное положение браншей в момент прошивания обеспечивает равномерную компрессию тканей, одинаково

Скобки из титанового сплава

вую высоту закрытия скобок, надежный гемостаз и, как следствие, состоятельность анастомоза.

Линия механического шва выступает за линию разреза на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва.

TLC может быть перезаряжен семь раз в течение одного вмешательства для проведения в общей сложности восьми прошиваний.

ЛЕГКОСТЬ МАНИПУЛЯЦИЙ

Наличие промежуточного положения закрытия аппарата TLC позволяет точно позиционировать аппарат на тканях перед прошиванием и осуществлять манипуляции при помощи одной руки.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Кнопка удерживания тканей на носике кассеты предотвращает выскальзывание тканей из браншей при прошивании.

Блокировка аппарата при использованной или отсутствующей кассете исключает рассечение тканей без их предварительного прошивания.

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 55 ММ							
TVC55	для васкулярных тканей	□	57 мм	53 мм	2,5 мм	1,0 мм	3
TLC55	для тканей нормальной толщины	■	57 мм	53 мм	3,85 мм	1,5 мм	3
TCT55	для утолщенных тканей	■	57 мм	53 мм	4,5 мм	2,0 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 55 ММ							
TVR55	для васкулярных тканей	□	57 мм	–	2,5 мм	1,0 мм	12
TCR55	для тканей нормальной толщины	■	57 мм	–	3,85 мм	1,5 мм	12
TRT55	для утолщенных тканей	■	57 мм	–	4,5 мм	2,0 мм	12
АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 75 ММ							
TLC75	для тканей нормальной толщины	■	77 мм	73 мм	3,85 мм	1,5 мм	3
TCD75	для тканей средней толщины	■	77 мм	73 мм	4,2 мм	1,8 мм	3
TCT75	для утолщенных тканей	■	77 мм	73 мм	4,5 мм	2,0 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 75 ММ							
TCR75	для тканей нормальной толщины	■	77 мм	–	3,85 мм	1,5 мм	12
TRD75	для тканей средней толщины	■	77 мм	–	4,2 мм	1,8 мм	12
TRT75	для утолщенных тканей	■	77 мм	–	4,5 мм	2,0 мм	12
АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 100 ММ							
TLC10	для тканей нормальной толщины	■	102 мм	98 мм	3,85 мм	1,5 мм	3
TCT10	для утолщенных тканей	■	102 мм	98 мм	4,5 мм	2,0 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 100 ММ							
TCR10	для тканей нормальной толщины	■	102 мм	–	3,85 мм	1,5 мм	12
TRT10	для утолщенных тканей	■	102 мм	–	4,5 мм	2,0 мм	12



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

NTLC

линейный сшивающий аппарат
с регулируемой высотой закрытия
скобок, перезаряжаемый

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
торакальная хирургия и оперативные вмешательства
на органах желудочно-кишечного тракта



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon**
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

NTLC

линейный сшивающий аппарат с регулируемой высотой закрытия скобок, перезаряжаемый

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание тканей путем формирования двух тройных рядов скобочного шва с одновременным рассечением тканей между ними

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТРЕХМЕРНЫХ СКОБОК

Формирование 6-рядного скобочного шва с объемным, трехмерным закрытием скобок в аппаратах серии NTLC (Эн-Ти-Эл-Си) увеличивает общую зону компрессии тканей и улучшает гемостаз.

Регулируемая высота закрытия скобок позволяет адаптироваться к любой клинической ситуации.

ОПТИМАЛЬНАЯ КОМПРЕССИЯ И НАДЕЖНЫЙ ГЕМОСТАЗ

Универсальные кассеты 55 и 75 мм для работы с тканями различной толщины.

Строго параллельное положение браншей при прошивании обеспечивает единообразное формирование закрытых скобок по всей длине скобочного шва.

Скобки из титанового сплава

УДОБСТВО РАБОТЫ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Промежуточное положение закрытия позволяет точно позиционировать аппарат на тканях.

Возможность прошивания с обеих сторон аппарата за счет перекидного рычага прошивания.

Наличие прорезиненного противоскользящего покрытия снижает усилие на удерживание аппарата в руке и увеличивает точность манипуляций.

Один аппарат и одна кассета обеспечивают три варианта высоты закрытых скобок: 1,5 мм (для работы на тканях нормальной толщины), 1,8 мм (на утолщенных тканях), 2,0 мм (на толстых тканях).

Оптимизация снабжения оперблока расходными материалами за счет снижения количества необходимых позиций для заказа.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Блокировка аппарата при использованной, неправильно введенной или отсутствующей кассете для предотвращения рассечения тканей без их предварительного прошивания.

Интегрированное в кассету лезвие из стали 400-й серии, обеспечивает прецизионное рассечение тканей при каждом прошивании.

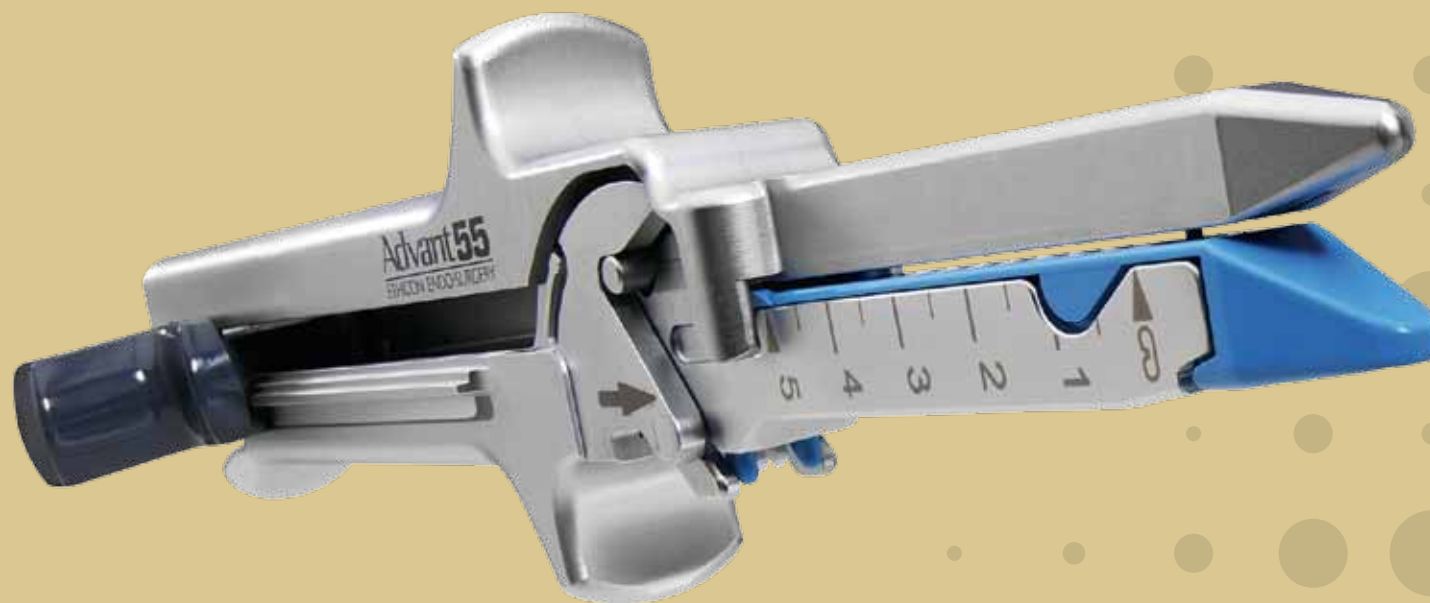
КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВАРИАНТОВ ВЫСОТЫ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБОКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЛИНЕЙНЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК NTLC					
NTLC55	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ 55 ММ	■	58 мм	1,5 мм	3
		■		1,8 мм	
		■		2,0 мм	
NTLC75	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ 75 ММ	■	78 мм	1,5 мм	3
		■		1,8 мм	
		■		2,0 мм	

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБОКИ	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	КОЛ-ВО СКОБОК	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ К ЛИНЕЙНОМУ СШИВАЮЩЕМУ АППАРАТУ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК NTLC							
SR55	УНИВЕРСАЛЬНАЯ 55 ММ	■	61 мм	4,3 мм	6	88	12
SR75	УНИВЕРСАЛЬНАЯ 75 ММ	■	81 мм	4,3 мм	6	118	12

ADVANT 55

многоразовый линейный
сшивающий
аппарат

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
торакальная хирургия и хирургические
вмешательства на органах
желудочно-кишечного тракта



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ADVANT 55

многоразовый линейный
сшивающий
аппарат

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование двух двойных рядов
скобочного шва с одновременным
рассечением тканей между ними

МАКСИМАЛЬНО ДОСТУПНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ

Многоразовая металлическая рукоять аппарата Advant55 (Адвант55) рассчитана на 200 прошиваний, сменные модули прошивания предназначены для использования у одного пациента и могут использоваться в течение одной операции до 8 раз.

Возможность использования сменных модулей либо с ножом (черная рукоять), либо без ножа (серая рукоять) и двух модификаций сменных кассет (синяя, зеленая) для формирования двух двойных рядов механического шва.

Металлическая рукоять производится из качественной медицинской стали и имеет антибликовое покрытие.

Эргономичная конструкция и удобный для сборки механизм. Рукоять легко разбирается, чистится, моется и стерилизуется автоклавированием.

НАДЕЖНЫЙ ГЕМОСТАЗ

Строго параллельное положение браншей при прошивании обеспечивает единообразное формирование закрытых скобок по всей длине механического шва.

Линия скобочного шва превышает по длине линию разреза (при использовании модуля с ножом) на 4 мм (1,5 скобки).

УДОБСТВО ДЛЯ РАБОТЫ ХИРУРГА

Простота сборки и перезарядки аппарата.

Наличие промежуточного положения закрытия браншей для точного позиционирования аппарата на тканях.

Возможность закрытия аппарата несколькими способами – с головной части, с задней части или одновременно.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Блокировка аппарата при использованной или отсутствующей кассете для предотвращения рассечения тканей без их предварительного прошивания.

Кнопка ограничителя тканей предотвращает их выскальзывание при прошивании.

Сменные кассеты и модули прошивания рассчитаны для использования у одного пациента.

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА МОДУЛЕЙ ПРОШИВАНИЯ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
МНОГОРАЗОВЫЙ СШИВАЮЩИЙ / СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЙ АППАРАТ ADVANT55				
JJ55H	Рукоять Advant55 металлическая	-	-	1
СМЕННЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ У ОДНОГО ПАЦИЕНТА ADVANT55				
JJ55K	Модуль прошивания с ножом	■	53 мм	12
JJ55NK	Модуль прошивания без ножа	■	-	12

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩЕМУ АППАРАТУ ADVANT55						
JJ55B	Для тканей нормальной толщины	■	57 мм	3,85 мм	1,5 мм	12
JJ55G	Для плотных тканей	■	57 мм	4,5 мм	2,0 мм	12

CONTOUR™

криволинейные
сшивающе-режущие
аппараты, перезаряжаемые

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургические вмешательства
в колопроктологии

contour®
Curved Cutter Stapler



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon**
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

CONTOUR™

криволинейные
сшивающе-режущие
аппараты, перезаряжаемые

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
максимально глубокий доступ в полость
малого таза для одновременного
рассечения и прошивания сигмовидной
или прямой кишки

ОДНОВРЕМЕННОЕ ПРОШИВАНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ТКАНЕЙ

Рабочая часть криволинейного сшивающе-режущего аппарата Contour (Контур) изогнута.

Аппарат Contour позволяет осуществить прошивание и разделение тканей одним движением.

Накладывает четыре ряда криволинейного скобочного шва с одновременным рассечением тканей между парными рядами скобок.

Contour выпускается с кассетой либо синего цвета для тканей нормальной толщины, либо с зеленой – для утолщенных тканей. Кассеты являются взаимозаменяемыми.

Лезвие встроено в кассету.

Contour может быть перезаряжен до пяти раз для проведения в общей сложности шести прошиваний.

НАИБОЛЕЕ ГЛУБОКИЙ ДОСТУП В ПОЛОСТЬ МАЛОГО ТАЗА

Изогнутый профиль рабочей части согласован с анатомическим строением малого таза.

Обеспечивает глубокий доступ в узком пространстве и хорошую визуализацию прошиваемых тканей.

Длинный ствол инструмента улучшает доступ в зону оперативного вмешательства, позволяя легко манипулировать аппаратом при помощи одной руки.

Наличие промежуточного положения закрытия аппарата позволяет перемещать инструмент вдоль толстого кишечника в полость таза.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Прорезаемая прокладка на упорной части бранши обеспечивает тактильный и звуковой контроль завершения цикла прошивания и рассечения тканей.



Наличие ограничителя ткани в аппарате Contour, опускаемого вручную или автоматически, препятствует выскальзыванию тканей из браншей, и исключает попадание в зону прошивания окружающих структур.

Автоматическая блокировка аппарата при использованной или отсутствующей сменной кассете препятствует рассечению тканей без их предварительного прошивания.

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА СКОБОЧНОГО ШВА ВНУТР./НАРУЖН.	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ CONTOUR ИЗОГНУТЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ							
CS40B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	42 мм/48 мм	40 мм	3,8 мм	1,5 мм	3
CS40G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ	■	42 мм/48 мм	40 мм	4,7 мм	2,0 мм	3
СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К АППАРАТАМ CONTOUR, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ							
CR40B	ДЛЯ ТКАНЕЙ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	■	42 мм/48 мм	40 мм	3,8 мм	1,5 мм	6
CR40G	ДЛЯ УТОЛЩЕННЫХ ТКАНЕЙ	■	42 мм/48 мм	40 мм	4,7 мм	2,0 мм	6



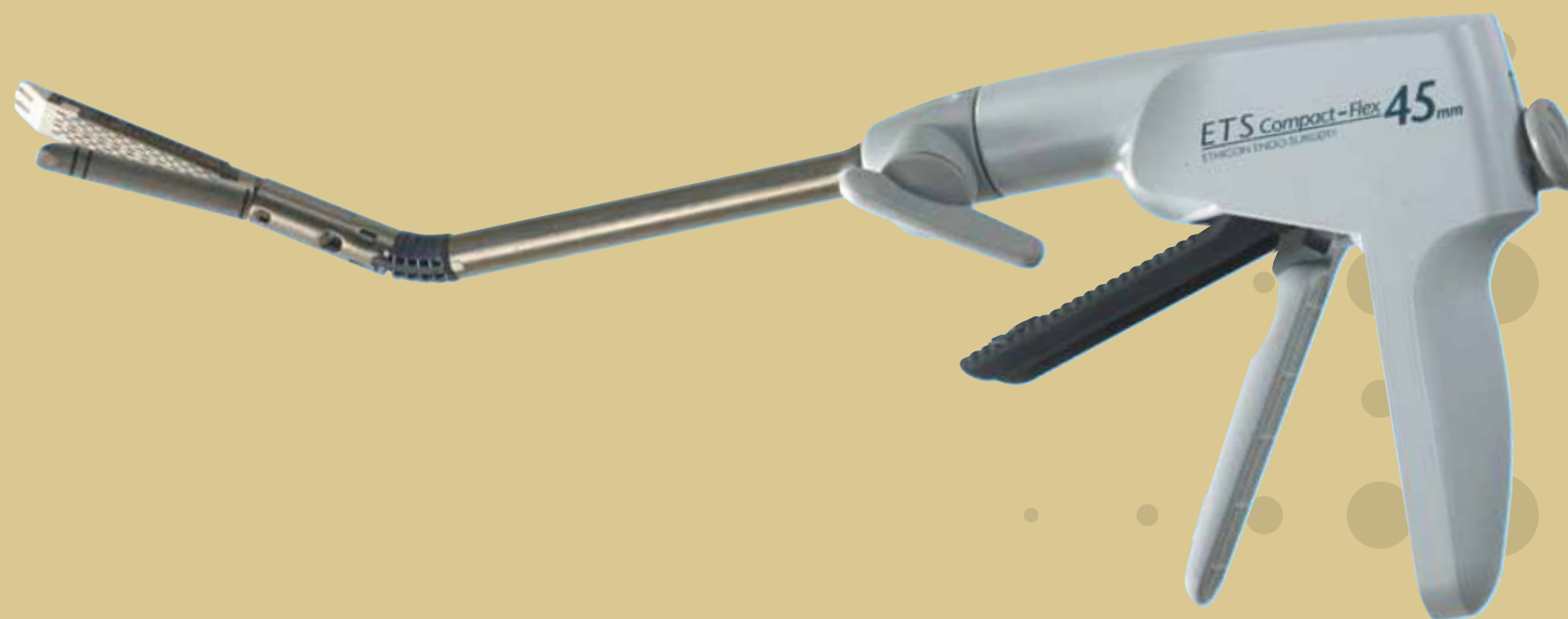
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

ETS45 Compact

компактный артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, 45 мм, перезаряжаемый

ОБЛАСТЬ ВМЕШАТЕЛЬСТВ:
открытые вмешательства в общей, тазовой,
торакальной хирургии, урологии и педиатрии



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon
Endo-Surgery**
PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ETS45 Compact

укороченный артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, 45 мм, перезаряжаемый

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание и пересечение тканей,
расположенных в труднодоступных местах

УДОБСТВО

Все модели для открытых оперативных вмешательств оснащены артикуляционным механизмом.

Наличие модели без лезвия, предназначенной 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 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, адаптированные 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 упорная литая бранша из стали 400-й серии.

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

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

Блокирование инструмента при использованной и при неправильно введенной кассете.

Кассета содержит две двухрядные (серые, белые, синие сменные кассеты) или трехрядные (зеленые сменные кассеты) линии скобок из титанового сплава, расположенных 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 одним аппаратом серии ETS45 – до 8 раз.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УДОБСТВО ДЛЯ ХИРУРГА

Все этапы использования аппарата выполняются при помощи одной руки: белая рукоятка предназначена для закрытия аппарата, черная рукоятка – для проведения прошивания и серая кнопка – для раскрытия браншей.

Наличие тактильного и звукового контроля прошивания тканей.

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

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА СТВОЛА	НАЛИЧИЕ ЛЕЗВИЯ	НАЛИЧИЕ АРТИКУЛЯЦИИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ETS45 СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ						
CTS45	Укороченный сшивающе-режущий аппарат	240 мм	С лезвием	Артикуляционный	41 мм	3
CTS45NK	Укороченный сшивающий аппарат	240 мм	Без лезвия	Артикуляционный	41 мм	3

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 СШИВАЮЩИХ АППАРАТОВ ETS45							
6R45M	ДЛЯ ТОНКИХ И БРЫЖЕЕЧНЫХ 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

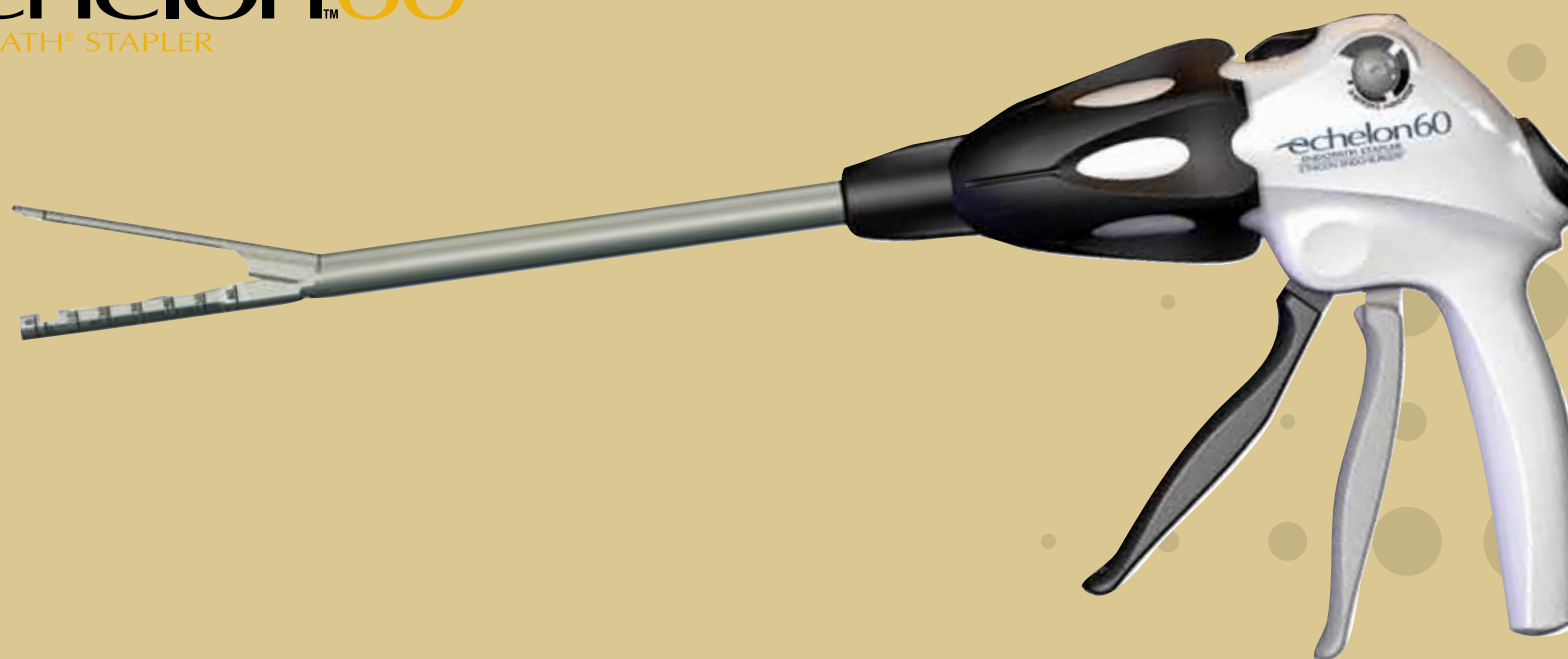
ECHELON compact

укороченный прямой сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

открытые хирургические вмешательства
в колопроктологии, общей, бариатрической
и торакальной хирургии

echelon⁶⁰
ENDOPATH[®] STAPLER



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE **ethicon** **ethicon** FAMILY OF COMPANIES

ECHELON compact

укороченный прямой сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
прошивание и пересечение тканей,
расположенных в труднодоступных местах

Сшивающе-режущие аппараты Echelon™ (Эшелон) обеспечивают прошивание тканей длиной до 60 мм (Echelon 60), надежный гемостаз и механическую прочность шва благодаря их идеальному дизайну, использованию высококачественных материалов, точной калибровке и тщательному тестированию.

НАДЕЖНОСТЬ ПРОШИВАНИЯ

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

Уникальный трехступенчатый 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 от проксимальных до дистальных и состоятельность скобочного шва.

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

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

Все кассеты формируют шестирядный скобочный шов и являются взаимозаменяемыми среди всех аппаратов Эшелон с одинаковой длиной рабочей части.

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

ЛЕГКОСТЬ МАНИПУЛИРОВАНИЯ

Многорычажная система активации прошивания снижает усилия сжатия рукояток закрытия и прошивания и обеспечивает компрессию для достижения надежного гемостаза.

Продублированный индикатор положения лезвия (на тыльной стороне рабочей бранши и трехпозиционный на корпусе инструмента) показывает этап прошивания.



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

Наличие рычага ручного возврата лезвия в исходное положение для прерывания прошивания.

Наличие маркировки дистального и проксимального края прошивания, дистального края разреза и ограничителя захвата тканей на браншах.

Широкая апертура браншей (21 мм у аппаратов Echelon 45 и 22 мм у аппаратов Echelon 60) способствует легкости позиционирования и манипуляции тканями.

РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР СМЕННЫХ КАССЕТ

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

Новая коническая, ступенчатая форма кассеты.

Аппарат поставляется без кассеты.

Возможность перезарядки аппарата до 12 раз в течение одной операции.

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ ЭШЕЛОН					
SC45	УКОРОЧЕННЫЙ	45 мм	42 мм	280 мм	3
SC60	УКОРОЧЕННЫЙ	60 мм	57 мм	280 мм	3

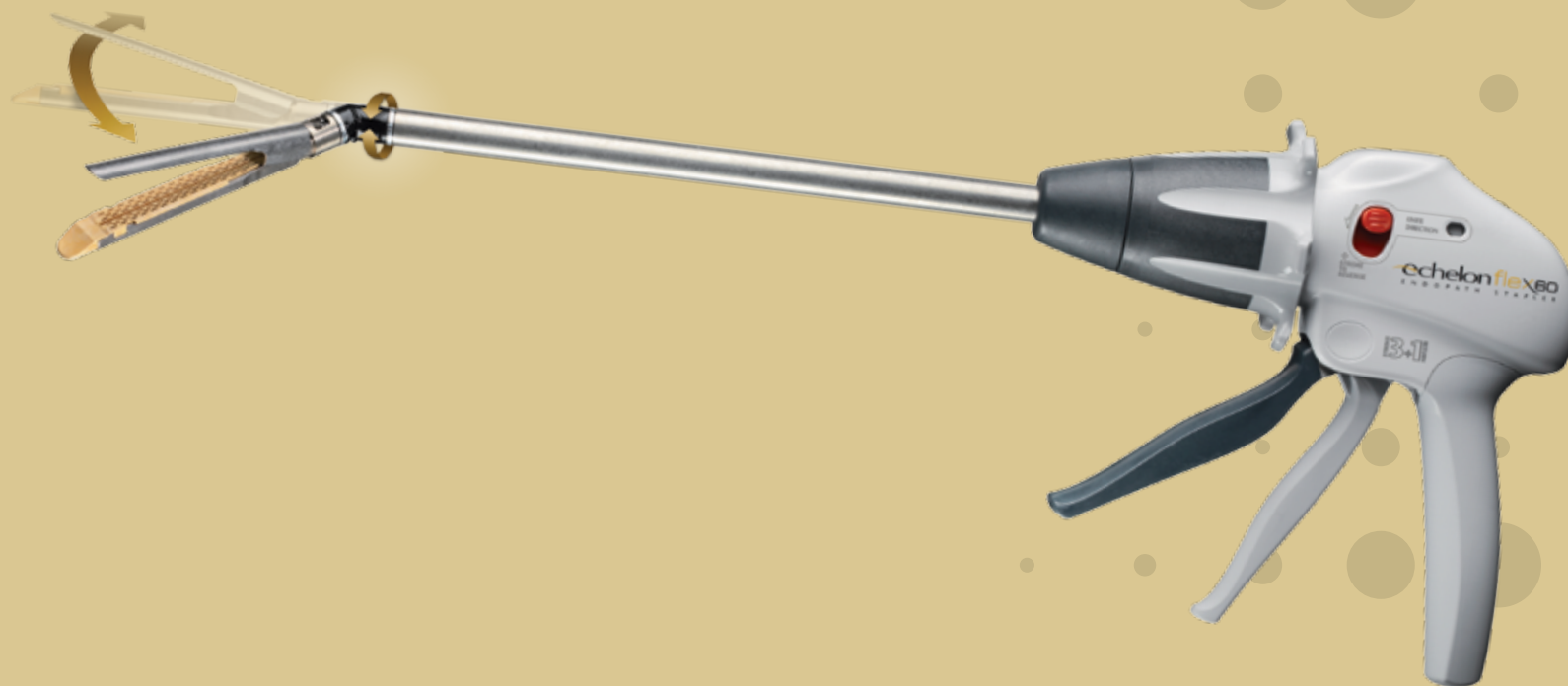
Скобки из титанового сплава

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 СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИХ АППАРАТОВ ЭШЕЛОН							
ECR45M	для тканей бьжейки 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 бьжейки 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

ECHELON FLEX compact

укороченный артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

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



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

ECHELON FLEX compact

укороченный артикуляционный сшивающе-режущий аппарат, перезаряжаемый

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
Прошивание
и пересечение тканей,
расположенных
в труднодоступных местах

**ПАССИВНАЯ ОРГАНИЧНАЯ АРТИКУЛЯЦИЯ ДО 45°
В КАЖДУЮ СТОРОНУ**

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

Эшелон Флекс оснащен системой пассивной артикуляции, что дает хирургу возможность управлять аппаратом и артикулировать браншами при помощи одной руки.

5 способов артикуляции рабочей части аппарата.

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

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

СИСТЕМНАЯ КОМПРЕССИЯ

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

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 при использовании на тканях различной толщины.



УДОБСТВО РАБОТЫ АППАРАТОМ

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

Индикаторы положения ножа 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 выполнено из стали 400-й серии для увеличения износоустойчивости. Прецизионный дизайн для эффективного рассечения тканей.

Уменьшенный, по сравнению с аппаратами ETHICON ENDO-SURGERY предыдущих поколений, диапазон движения рукояток, обеспечивающий больший комфорт при работе.

Блокирование аппарата при использованной, отсутствующей или неправильно вставленной кассете.

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ АРТИКУЛЯЦИОННЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ ЭШЕЛОН ФЛЕКС					
SC45A	Укороченный артикуляционный	45 мм	42 мм	280 мм	3
SC60A	Укороченный артикуляционный	60 мм	57 мм	280 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 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 быжейки 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



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Циркулярные сшивающе-режущие аппараты

Циркулярные сшивающе-режущие аппараты предназначены для формирования круговых анастомозов типа «конец в конец», «конец в бок». Выпускаются аппараты с внешним диаметром головки 21, 25, 29, 33 мм.

Для адаптации к конкретным клиническим ситуациям и с учетом предпочтений хирургов каждая модель выпускается в двух модификациях: с прямым (SDH, Эс-Ди-Эйч) и изогнутым (CDH, Си-Ди-Эйч) стволом. Длина аппаратов позволяет формировать анастомозы на большом расстоянии от места их введения.

Циркулярные сшивающе-режущие аппараты формируют двухрядный круговой механический шов при помощи скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке. Лезвие из стали 400-й серии гарантирует максимально бережное формирование анастомоза.

Регулируемая степень компрессии тканей и высота закрытия скобок способствуют адекватному сжатию тканей, правильному формированию скобок, обеспечивая надежный гемостаз, хорошее кровоснабжение в зоне анастомоза и его герметичность.

Наличие тактильной и звуковой индикации прошивания позволяет хирургу контролировать процесс формирования анастомоза, а дизайн аппарата – возможность использования аппарата при помощи одной руки.

Троакар встроен в рабочую часть циркулярных аппаратов, что способствует атравматичному введению инструмента в просвет полого органа.

Формирование адекватного внутреннего просвета анастомоза, низкий профиль съемной головки, уникальный механизм быстрого открытия и закрытия аппарата обеспечивают безопасное извлечение аппарата из зоны анастомоза.

Обрезиненные рукоятки и эргономичный дизайн аппаратов разработаны для удобства работы хирурга.

Благодаря простоте формирования анастомозов и удобству использования, циркулярные сшивающие аппараты широко применяются при формировании гастроэнтеро- и гастродуоденоанастомозов, резекции ободочной, сигмовидной и прямой кишки, во многих случаях позволяя избежать наложения наружной стомы.

РРН является модификацией циркулярного сшивающего аппарата с неотделяемой головкой, адаптированной для проведения круговой резекции слизистой прямой кишки, и шовными проводниками – нового подхода в хирургическом лечении геморроя. Обладая всеми преимуществами циркулярных сшивающих аппаратов, РРН позволяет сформировать широкий слизисто-подслизистый анастомоз прямой кишки выше зубчатой линии.

Одной из наиболее значимых характеристик аппаратов РРН является регулируемая высота закрытия скобок, что обеспечивает индивидуальный подход к тканям различной толщины и способствует надежному гемостазу.

Геморроидопексия по Лонго с использованием РРН характеризуется значительным снижением выраженности интра- и послеоперационного болевого синдрома и быстрым возвращением пациента к нормальному образу жизни.



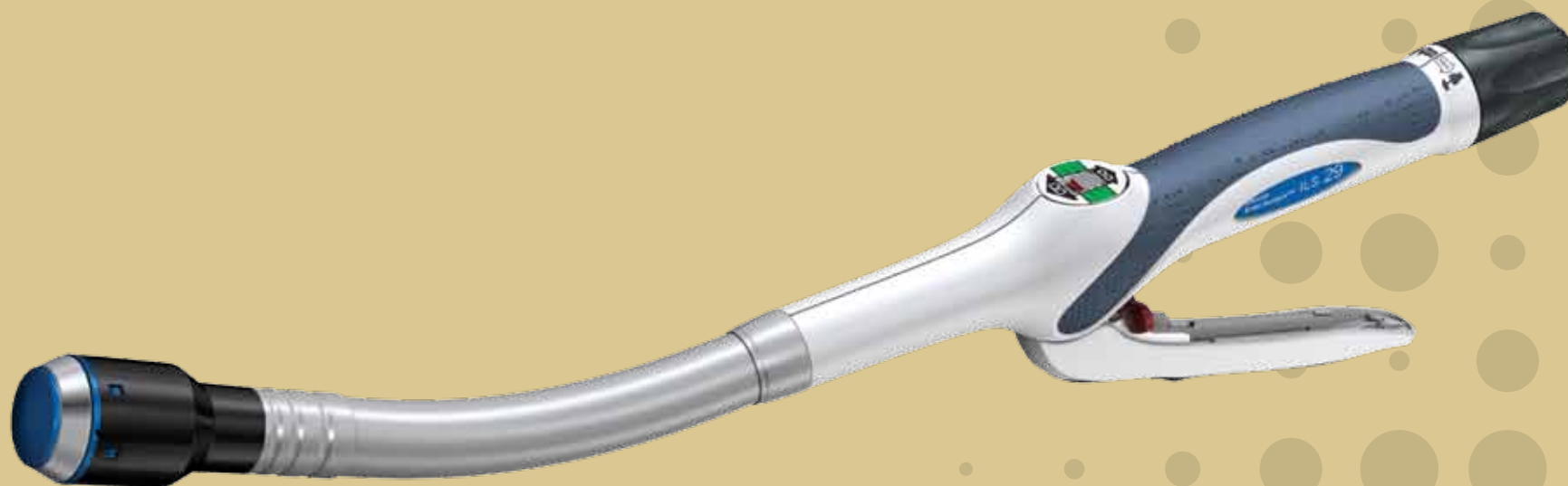
**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-FAMILY OF COMPANIES

CDH_A-SDH_A

изогнутые и прямые
циркулярные
сшивающе-режущие
аппараты

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургические вмешательства
на пищеводе, желудке
и кишечнике



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon**
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

CDH_A-SDH_A

изогнутые и прямые
циркулярные
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 тканей 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 и 33 мм.

Наличие аппаратов с прямым и изогнутым стволом длиной 18 см.

Противоскользкое внешнее покрытие и новый эргономичный дизайн облегчают использование и контроль аппарата.

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 повышает 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. Аппарат невозможно снять с предохранителя, если индикатор на шкале компрессии находится вне пределов зеленой зоны.

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

Благодаря широкому просвету анастомоза и узкой анастомотической губе, циркулярные аппараты EES извлекаются без повреждения сформированного анастомоза без дополнительных приспособлений и механизмов.

Скобки из титанового сплава

КОД	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ ИЗОГНУТЫЕ						
CDH21A	■	21 мм	12,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
CDH25A	□	25 мм	16,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
CDH29A	■	29 мм	20,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
CDH33A	■	33 мм	24,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
АППАРАТЫ ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ ПРЯМЫЕ						
SDH21A	■	21 мм	12,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
SDH25A	□	25 мм	16,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
SDH29A	■	29 мм	20,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3
SDH33A	■	33 мм	24,4 мм	5,5 мм	1,0 – 2,5 мм	3



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

НАБОР РРН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургическое лечение геморроя



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

НАБОР РРН

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
 проведение геморроидопексии по методу Лонго (набор РРН03) или хирургическая коррекция ректоцеле (набор РРН01)

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ РРН01 И РРН03

Сшивающий аппарат РРН01 предназначен для сегментарной резекции пролабирующих участков прямой кишки с формированием межмышечного анастомоза и восстановлением нормальных анатомических соотношений.

Сшивающий аппарат РРН03 предназначен для круговой резекции пролабирующих тканей с формированием циркулярного слизисто-подслизистого анастомоза выше геморроидальных сплетений.

Широкий анастомотический просвет предотвращает риск формирования стеноза.

Для исключения случайного отсоединения головка аппарата фиксирована к штифту рабочей части, а минимальный зазор откалиброван.

Укороченный ствол способствует удобству манипуляции аппаратом.

Увеличенный отсек рабочей части для резекции большого количества тканей.

Боковые отверстия для направителя шва обеспечивают контроль инвагинации резецируемой слизистой оболочки и обеспечивают легкость продевания нитей через рабочую часть аппарата.

Маркировка рабочей части аппарата указывает на корректную глубину введения.

Шкала установки зазора улучшает компрессию тканей и кровеносных сосудов сформированными скобками.

Предохранитель исключает случайное или преждевременное прошивание.

Функция быстрого открытия/закрытия аппарата при сохранении контролируемой компрессии тканей.

ЦИРКУЛЯРНЫЙ АНАЛЬНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ (САД33)

Обтуратор обеспечивает беспрепятственное введение.

Прозрачный дилататор обеспечивает четкую визуализацию зубчатой линии, защищает внутренний сфинктер в течение всего вмешательства.

НАПРАВИТЕЛЬ НИТЕЙ (ST100)

Крючкообразный конец позволяет захватить концы нитей при введении направителя длиной 100 мм через каналы в рабочей части аппарата.



Аппарат РРН01



ПРОЗРАЧНЫЙ АНОСКОП ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КИСЕТНОГО ШВА

Окно с углом 90° обеспечивает хороший обзор при наложении кисетного шва.

Прозрачный материал аноскопа улучшает визуализацию анатомических структур.

Маркерные насечки способствуют точному позиционированию аноскопа.

Боковые крылышки дают возможность поворачивать аноскоп одной рукой.

Скобки из титанового сплава

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ШИРИНА КОРОНКИ СКОБКИ	КОЛ-ВО СКОБОК	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
АППАРАТЫ РРН									
РРН03	ЦИРКУЛЯРНЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ, 33 ММ, АНОСКОП, НАПРАВИТЕЛЬ ШВА, АНАЛЬНЫЙ ДИЛАТАТОР	■	33 ММ	24,4 ММ	4 ММ	28 ШТ	4,25 ММ	0,75–1,5 ММ	3
РРН01	ЦИРКУЛЯРНЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ 33 ММ, АНОСКОП, НАПРАВИТЕЛЬ ШВА, АНАЛЬНЫЙ ДИЛАТАТОР	■	33 ММ	24,4 ММ	4 ММ	28 ШТ	5,5 ММ	1,0–2,5 ММ	3

Клипсы и клипаппликаторы

Клипсы и клипаппликаторы Ligaclip (Лигаклип) и Absolok (Абсолок) используются для быстрого лигирования просвета сосудов или протоков путем наложения нерассасывающихся титановых или рассасывающихся полидиоксаноновых (ПДС) клипс.

Использование клипс значительно ускоряет и упрощает мобилизацию органов, особенно в труднодоступных местах, при работе в глубоком или узком операционном поле, где традиционное лигирование шовным материалом затруднено. Клипирование сосудов и/или протоков эффективно при работе в полости малого таза, подпеченочном пространстве, области корня легкого, средостении и при других прецизионных хирургических вмешательствах. Клипсы малого и среднего размера широко используются в кардио- и нейрохирургии.

До фиксации на сосуде или протоке титановая клипса надежно удерживается в браншах клипаппликатора благодаря конкордантным насечкам на внутренней поверхности браншей и наружной поверхности клипс. Клипсы различного размера адаптированы для сосудов и протоков различного диаметра. Дистальный тип закрытия клипс обеспечивает полный охват клипируемой структуры, а продольные и поперечные насечки на внутренней поверхности клипс обеспечивают надежную фиксацию закрытой клипсы на сосуде или протоке.



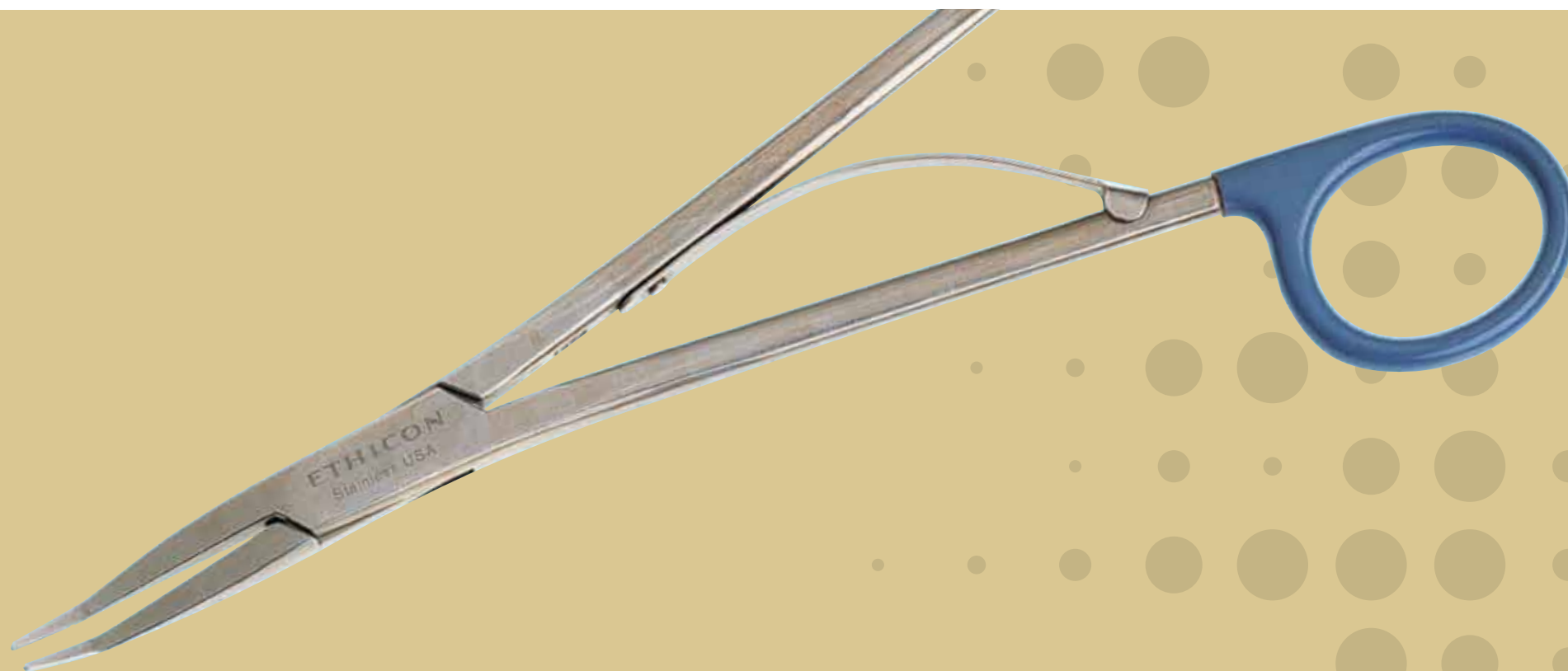
Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

LIGACLIP

КЛИПСЫ
и клипаппликаторы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
открытые хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

LIGACLIP

КЛИПСЫ
и клипаппликаторы

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов
и протоков

ШИРОКИЙ ВЫБОР

12 моделей многоразовых клипаппликаторов и 4 размера клипс Ligaclip (Лигаclip) предоставляют полный спектр для лигирования сосудов различного диаметра.

Два варианта изгиба рабочей части: под углом 15° и 45°.

Каждый размер имеет свою цветовую маркировку, которая используется для клипс и клипаппликаторов.

ЛЕГКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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.

Клипсы надежно удерживаются на сосуде или протоке вследствие наличия продольных и поперечных насечек на внутренней поверхности клипс.

Благодаря закругленным браншам и их изогнутости, клипаппликаторы являются атравматичными и обеспечивают хорошую визуализацию клипируемой структуры.



Металлические клипаппликаторы, титановые скобки, скобки из титанового сплава

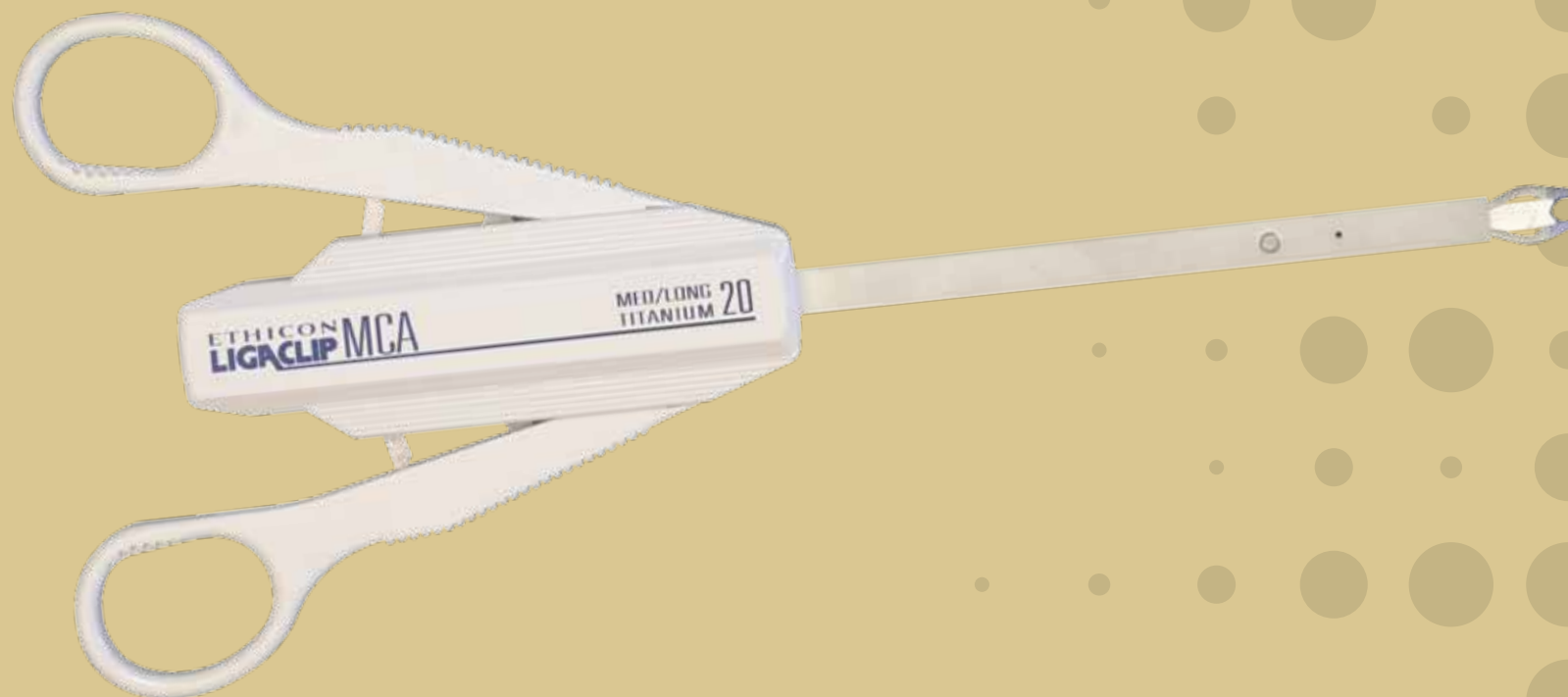
КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА КЛИПАППЛИКАТОРА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ
КЛИПСЫ LIGACLIP							
LT100	МАЛЫЕ	■	-	2,5 мм	3,0 мм	6	36
LT200	СРЕДНИЕ	□	-	3,0 мм	5,0 мм	6	36
LT300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	■	-	5,5 мм	8,7 мм	6	18
LT400	БОЛЬШИЕ	■	-	8,0 мм	12,0 мм	6	18
КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP МНОГОРАЗОВЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ							
LX105	ДЛЯ КЛИПС LT 100	■	14,6 см	-	-	-	1
LX107	ДЛЯ КЛИПС LT 100	■	19,0 см	-	-	-	1
LX205	ДЛЯ КЛИПС LT 200	□	14,6 см	-	-	-	1
LX207	ДЛЯ КЛИПС LT 200	□	19,0 см	-	-	-	1
LX210	ДЛЯ КЛИПС LT 200	□	26,7 см	-	-	-	1
LX220	ДЛЯ КЛИПС LT 200, УГОЛ 45°	□	26,7 см	-	-	-	1
LC307	ДЛЯ КЛИПС LT 300	■	19,0 см	-	-	-	1
LC310	ДЛЯ КЛИПС LT 300	■	26,7 см	-	-	-	1
LC320	ДЛЯ КЛИПС LT 300, УГОЛ 45°	■	26,7 см	-	-	-	1
LC407	ДЛЯ КЛИПС LT 400	■	19,0 см	-	-	-	1
LC410	ДЛЯ КЛИПС LT 400	■	26,7 см	-	-	-	1
LC420	ДЛЯ КЛИПС LT 400, УГОЛ 45°	■	26,7 см	-	-	-	1

Дистальный тип закрытия клипсы дает возможность неполного закрытия клипсы на сосуде (только дистального конца) для ее перемещения, что обеспечивает точное расположение клипсы на сосуде.

LIGACLIP MCA

многозарядные
клипапplikаторы
LIGACLIP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
открытые хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

LIGACLIP MCA

многозарядные
клипапplikаторы
LIGACLIP

БЫСТРОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ СОСУДОВ

Автоматические клипапplikаторы MCA 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 клипапplikаторы 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.



Материал скобок – титан

Код	КЛИПСЫ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА КЛИПАПЛИКАТОРА, СМ	ДЛИНА КОРПУСА, СМ	ШИРИНА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ, ММ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ, ММ	КОЛИЧЕСТВО КЛИПС В АППАРАТЕ, ШТ.	КОЛ-ВО ШТ. В УПАКОВКЕ
МНОГОЗАРЯДНЫЕ КЛИПАПЛИКАТОРЫ LIGACLIP MCA								
MCS20	МАЛЫЕ	□	23,8	9,5	2,1	3,8	20	6
MSM20	СРЕДНИЕ	■	29,2	9,5	4,3	6	20	6
MCM20	СРЕДНИЕ	■	29,2	15	4,3	6	20	6
MCM30	СРЕДНИЕ	■	23,8	15	4,3	6	30	6
MCL20	БОЛЬШИЕ	■	33,7	19,5	6,3	10,8	20	6

УДОБСТВО ДЛЯ РАБОТЫ ХИРУРГА

Храповый механизм предотвращает выпадение клипс из браншей, что позволяет хирургу перемещать клипсу по сосуду.

Изогнутые под углом 30° бранши способствуют хорошей визуализации клипсы и клипируемой структуры.

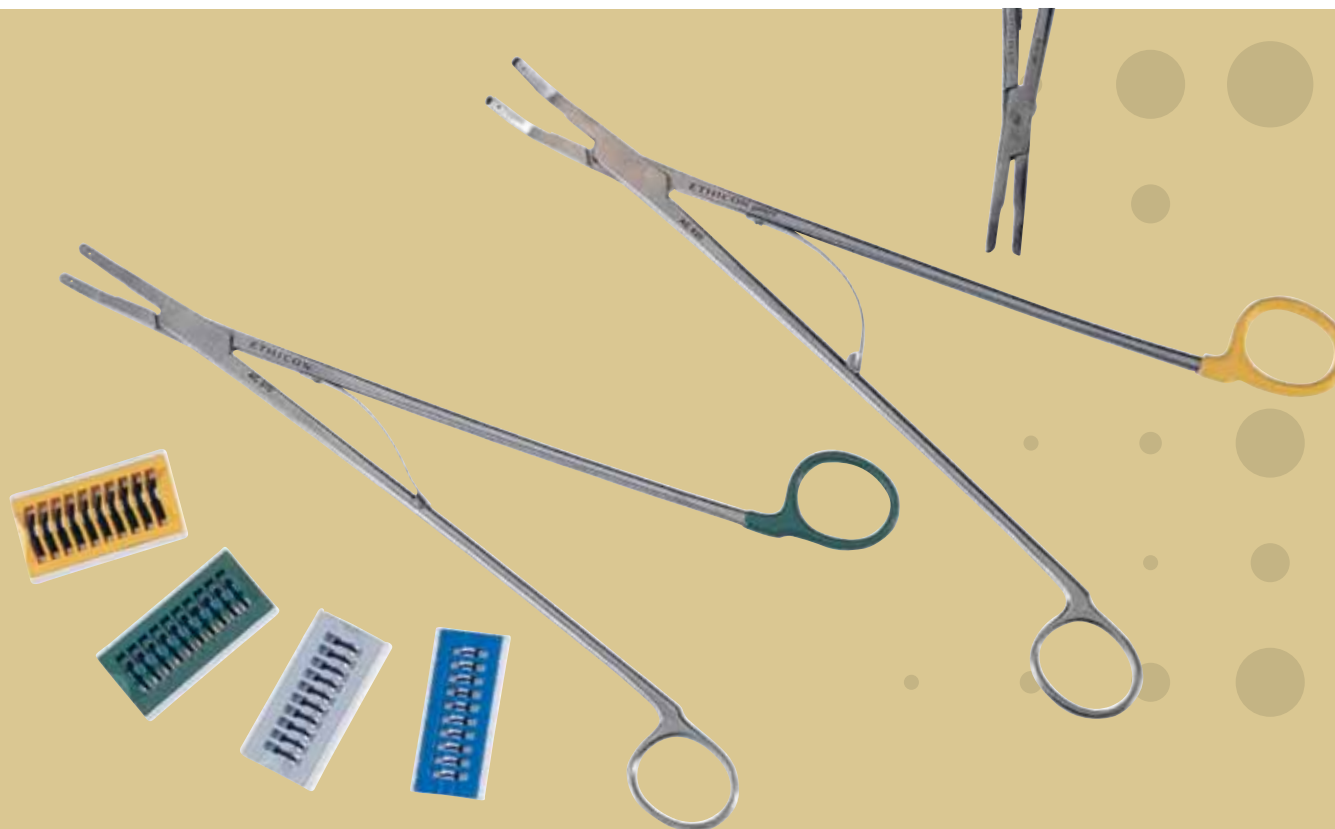
Клипсы синего цвета отлично визуализируются в операционном поле.

Тактильный и звуковой контроль закрытия клипсы на сосуде.

ABSOLOK

клиппликаторы
и рассасывающиеся
клипсы ПДС

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
открытые хирургические
вмешательства



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

ABSOLOK

клипаппликаторы
и рассасывающиеся
клипсы ПДС

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
лигирование сосудов

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ КЛИПСЫ АБСОЛОК

Материал рентгенопрозрачных клипс Absolok (Абсоллок) – полидиоксаксон (PDS).

Рассасывание клипсы путем гидролиза начинается примерно на 21-й день и полностью завершается через 6-7 месяцев после ее имплантации.

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

Клипсы накладываются при помощи многоразовых клипаппликаторов Absolok для открытых или эндоскопических вмешательств.

Для каждого размера клипс выпускается соответствующий многоразовый клипаппликатор.

ШИРОКИЙ ВЫБОР КЛИПАППЛИКАТОРОВ АБСОЛОК

Одиннадцать моделей клипаппликаторов 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°.

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

Металлические клипаппликаторы, клипсы ПДС

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	ДЛИНА КЛИПАППЛИКА- ТОРА	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
КЛИПАППЛИКАТОРЫ АБСОЛОК МНОГОРАЗОВЫЕ, ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ				
АС105	для МАЛЫХ КЛИПС	■	14,5 см	1
АС107			18,5 см	1
АС110			27,5 см	1
АС207	для СРЕДНИХ КЛИПС	□	18,7 см	1
АС210			27,5 см	1
АС307	для СРЕДНЕ- БОЛЬШИХ КЛИПС	■	18,7 см	1
АС310			27,5 см	1
АС320			27,5 см, угол изгиба браншей 45°	1
АС407			18,7 см	1
АС410	для БОЛЬШИХ КЛИПС	■	27,5 см	1
АС420			27,5 см, угол изгиба браншей 45°	1



КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ
КЛИПСЫ РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ АБСОЛОК							
АР100	МАЛЫЕ	■	2,4 мм	2,75 мм	5,2 мм	10	6
АР101						5	6
АР200						10	6
АР201	СРЕДНИЕ	□	3,8 мм	3,15 мм	7,7 мм	5	6
АР202						2	6
АР300						10	6
АР301						5	6
АР302	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	■	5,3 мм	3,9 мм	10,4 мм	2	6
АР303						3	6
АР306						6	6
АР400	БОЛЬШИЕ	■	7,5 мм	6,4 мм	13,7 мм	10	6
АР401						5	6
АР402						2	6
АР403						3	6
АР404						4	6
АР406						6	6

НАДЕЖНОСТЬ ЛИГИРОВАНИЯ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Выпускается 4 размера клипс с цветовой маркировкой кассеты, в зависимости от размера клипс; в каждой кассете содержится от 2 до 10 клипс.

Защелкиваясь, клипсы Absolok образуют замкнутый контур вокруг сосуда.

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

Строение замка клипсы обеспечивает тактильный и звуковой контроль его защелкивания.

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 клипаппликаторов.

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



**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Кожные степлеры

Кожные степлеры предназначены для закрытия кожных ран или разрезов при помощи металлических скобок из нержавеющей медицинской стали со специальным покрытием, снижающим трение и исключаящим налипание тканей.

Кожные степлеры Proximate (Проксимат) выпускаются в трех модификациях: с фиксированной рабочей частью и пистолетной рукояткой, с вращающейся рабочей частью и пистолетной рукояткой, а так же с рукояткой аксиальной формы.

Для извлечения скобок используется металлический многоразовый экстрактор, который позволяет удалить их быстро и безболезненно.



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

PROXIMATE

КОЖНЫЕ
СТЕПЛЕРЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:
хирургические операции на этапе закрытия
операционных разрезов



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

PROXIMATE

кожные степлеры

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
быстрое закрытие ран и операционных разрезов путем последовательного наложения стальных скобок

БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ЗАКРЫТИЕ КОЖНЫХ РАН

Максимальная скорость и безопасность закрытия кожных ран (отделения скорой помощи, ортопедия, гинекология и др.) за счет полуавтоматической подачи скобок, эргономичного дизайна рукоятки и храпового механизма, а также простоты методики.

Два способа формирования шва. Расстояние между кожей и подлежащими костными или сосудистыми структурами должно быть не менее 5 мм.

Аппараты выпускаются с двумя вариантами ширины скобок (со стандартными и широкими коронками), что позволяет адаптироваться к различным клиническим ситуациям.

ПРОДУМАННЫЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Широкая рабочая часть, прозрачный отсек для скобок и индикатор правильного расположения аппарата по отношению к центру кожной раны/разреза на корпусе позволяют точно позиционировать аппарат и визуализи-

ровать процесс накладывания скобок и их оставшееся количество в аппарате.

Максимальная эргономика – подпружиненные рукоятки с плавным храповым механизмом, позволяющим частично выпускать ножки скобки для накладывания шва без помощи ассистента, наличие моделей с вращающейся на 360° рабочей частью.

Все кожные степлеры выпускаются предварительно заряженными 35 скобками из нержавеющей медицинской стали.

ОПТИМАЛЬНЫЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Коронки установленных скобок не оказывают давления на кожу.

Особое покрытие скобок (Crytox) позволяет легко и без дополнительного травмирования тканей наложить их на края кожной раны, а затем безболезненно извлечь их после заживления разреза.



Прямоугольная форма скобок обеспечивает точную, надежную фиксацию.

Устойчивость наложенных скобок обеспечивает эстетическое качественное заживление.

Скобки из медицинской нержавеющей стали с покрытием

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО СКОБОК	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	ШИРИНА КОРОНКИ СКОБКИ	ТОЛЩИНА ПРОВОЛОКИ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ РХ С ФИКСИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ						
PXR35	СО СТАНДАРТНЫМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	5,7 мм	0,53 мм	6
PXW35	С ШИРОКИМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	6,9 мм	0,58 мм	6
КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ РР С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ						
PRR35	СО СТАНДАРТНЫМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	5,7 мм	0,53 мм	6
PRW35	С ШИРОКИМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	6,9 мм	0,58 мм	6
КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ РМ						
PMR35	СО СТАНДАРТНЫМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	5,7 мм	0,53 мм	6
PMW35	С ШИРОКИМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	6,9 мм	0,58 мм	6
ЭКСТРАКТОР КОЖНЫХ СКОБОК						
PSX МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ЭКСТРАКТОР МНОГОРАЗОВЫЙ	-	-	-	-	12



Ethicon
Endo-Surgery

PART OF THE ETHICON-ENDO-SURGERY FAMILY OF COMPANIES

Инструменты



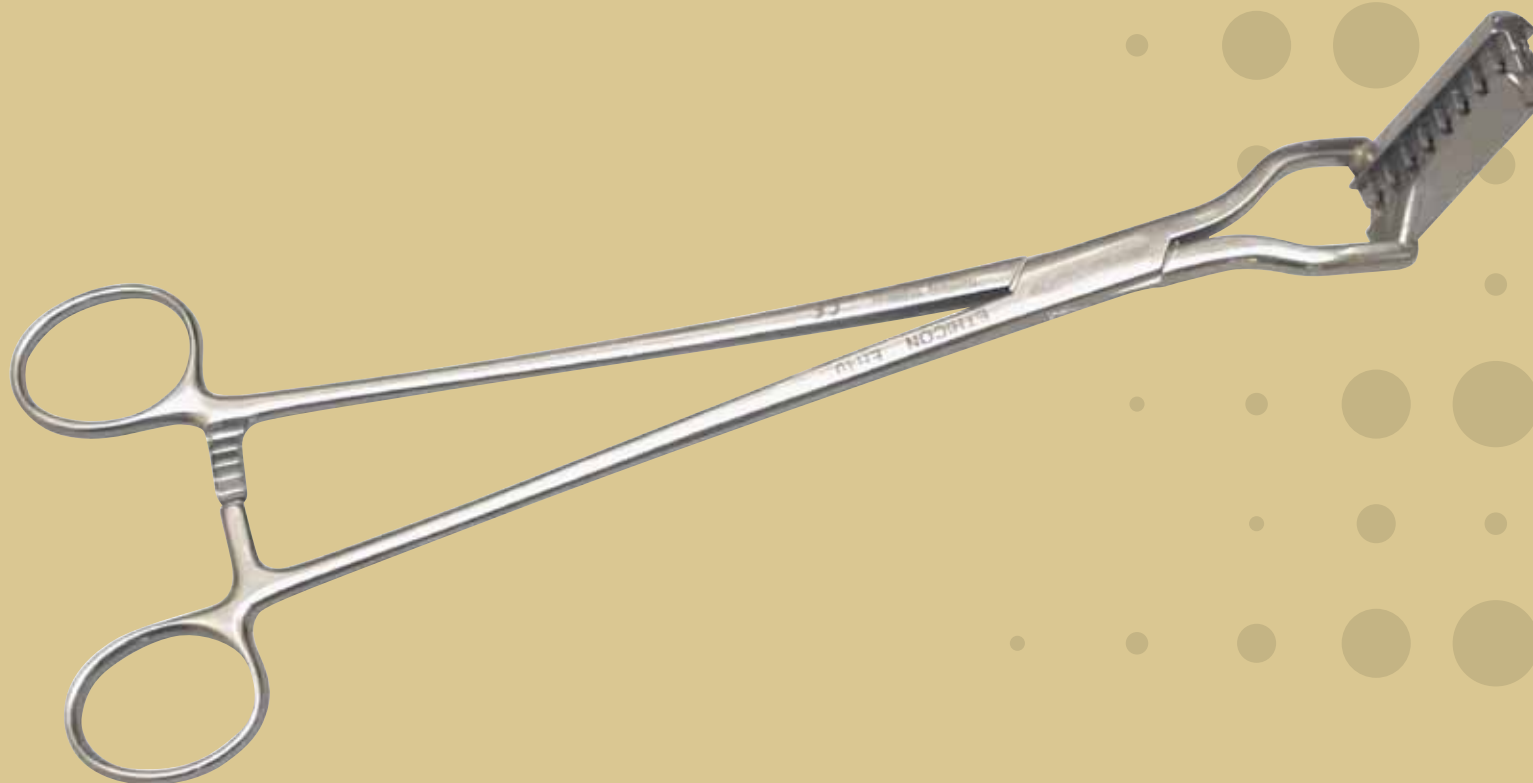
**Ethicon
Endo-Surgery**

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES



КИСЕТНЫЙ ЗАЖИМ

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



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

 **Ethicon**
Endo-Surgery

PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

КИСЕТНЫЙ ЗАЖИМ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:
формирование кисетного шва
по окружности пищевода,
желудка или кишечника

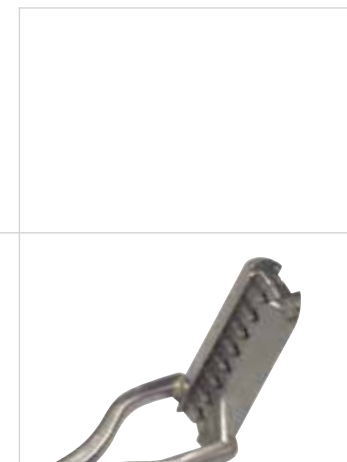
МНОГОРАЗОВЫЙ АППАРАТ
ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КИСЕТНОГО ШВА

Материал инструмента – нержавеющая сталь.

Канал, расположенный в зубах каждой branши инструмента, предназначен для проведения иглы с целью наложения кисетного шва перед формированием циркулярного анастомоза.

Используется с нитью Пролен 2/0, на прямой колющей игле длиной 70 мм (код W8400).

Стерилизация автоклавированием при 134° в течение 18 мин.



КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КИСЕТНОГО ШВА		
ЕН40	КИСЕТНЫЙ ЗАЖИМ, МНОГОРАЗОВЫЙ	40 мм