

---

ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

# Каталог продукции Ethicon®



# Наш манифест



Каждый человек, каждое человеческое тело уникально.  
Поэтому у каждого свой путь к выздоровлению.  
Мы здесь для того, чтобы сделать это возможным.

В Ethicon мы верим, что нет непреодолимых ограничений, нет недостижимого будущего, и нет проблем, которые невозможно решить. Мы верим, что каждое хирургическое вмешательство, каждое решение врача должно приниматься исходя из индивидуальных особенностей пациента.

Что бы мы ни делали, мы делаем это, отвечая на самые важные в хирургии вопросы: Какое решение будет правильным для этого человека? Как мы можем помочь врачам подстроиться под индивидуальные нужды пациента? Как мы можем улучшить стандарты оказания медицинской помощи для наших родных и близких? Наших детей? Тех, кого мы любим?

Это индивидуальный подход к решению индивидуальных проблем. Мы всегда следуем цели помочь врачам предложить лучшее лечение для каждого пациента в любой точке мира.

**Совершенствуя подходы к лечению!**



Стерильный одноразовый инструмент

### Основные специальности



Бариатрия, общая хирургия



Гинекология



Колопроктология



Торакальная хирургия



Урология

## ДЛЯ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА

### Индивидуальный подход к решению индивидуальных проблем

Не существует универсального подхода к лечению. Поэтому мы разрабатываем и совершенствуем хирургические решения, исходя из понимания индивидуальных особенностей пациента. Мы помогаем найти более эффективные пути к выздоровлению.



## РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

### Мы предоставляем широкий выбор

Наши партнеры в области здравоохранения нуждаются в широком спектре решений для лечения пациентов. Мы выходим за рамки традиционной хирургии, чтобы у специалистов сферы здравоохранения были все возможные варианты.

Мы изучаем и разрабатываем решения для различных хирургических подходов. Наша цель — вложить в руки хирургов инструменты, которые им необходимы, чтобы изменить траекторию развития здравоохранения.



## УСПЕХ БЛАГОДАРЯ СОТРУДНИЧЕСТВУ

### Мы совершенствуем подходы к лечению

Мы знаем, что командная работа — это ключ к глобальным переменам. Обладая широким спектром знаний и возможностей, мы постоянно работаем в разных направлениях, в сотрудничестве с медицинскими работниками, чтобы создавать новые, уникальные способы лечения.

Наша способность анализировать и совершенствовать то, что мы изучаем и создаем, приводит к значимым разработкам в области хирургических технологий.





Совершенство  
подходы к лечению

# Сшивающие аппараты

# Сшивающие аппараты

Сшивающие аппараты используются при хирургических операциях для ушивания органов и тканей с помощью скобок, расположенных в шахматном порядке. Основными приоритетами Ethicon® при разработке и производстве сшивающих аппаратов являются: **эффективность, эргономичность, надежность** выполнения каждой манипуляции и **бережное отношение** к тканям. Особая конструкция и материал браншей (литая сталь 400-й серии) обеспечивает их строго параллельное положение при прошивании, равномерную и адекватную компрессию тканей, а также одинаковую высоту и форму закрытия скобок на ткани для достижения надежного гемостаза.

Скобочный шов накладывается при помощи двух, трех, четырех или шести рядов скобок из титанового сплава, расположенных в шахматном порядке. Имеется ряд моделей без лезвия.

При использовании моделей с лезвием одновременно с прошиванием производится рассечение тканей между парными или тройными рядами скобок. Линия шва превышает линию разреза минимум на 1,5 скобки, гарантируя надежность прошивания.

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

Сшивающие аппараты Ethicon представлены следующими видами:

- Линейные сшивающие аппараты с фиксированной высотой закрытия скобок TX’;
- Линейные сшивающе-режущие аппараты NTLC” с регулируемой высотой закрытия скобок;
- Линейные сшивающе-режущие аппараты TLC+;
- Изогнутые сшивающе-режущие аппараты Contour++;
- Эндоскопические сшивающе-режущие артикуляционные аппараты Echelon^;
- Электрические сшивающе-режущие артикуляционные аппараты Echelon;
- Циркулярные сшивающе-режущие аппараты;
- Электрические циркулярные сшивающе-режущие аппараты.

’ Тийкс  
”ЭнТиЭлСи  
+ ТиЭлСи  
++ Контур  
^ Эшелон  
\* Контур  
\*\* Эшелон

**ETHICON**

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*

# Сшивающие аппараты для открытых хирургических операций

ОТКРЫТЫЕ

**ETHICON**

*Johnson & Johnson* SURGICAL TECHNOLOGIES\*

## Линейный сшивающий аппарат с фиксированной высотой закрытой скобки\* В-образной формы из титанового сплава



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 30 мм, 60 мм;
- Количество рядов скобочного шва:  
2 для нормальных и плотных тканей,  
3 – для сосудистых;
- Расходные материалы: кассеты;
- Высота закрытия скобок: фиксированная  
в зависимости от аппарата и кассеты – 1,0;  
1,5; 2,0 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 8;
- Поставляется заряженным;
- Наличие промежуточного положения  
закрытия браншей.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Конструкция аппарата обеспечивает параллельное сведение браншей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Блокировка аппарата при использованной или неправильно вставленной кассете предохраняет от некачественного прошивания;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей позволяет правильно разместить ткань в браншах перед прошиванием.

#### АППАРАТЫ ЛИНЕЙНЫЕ СШИВАЮЩИЕ TX

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА ШВА	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
TX30V	СОСУДИСТАЯ ТКАНЬ	30 мм	3	2,5 мм	1,0 мм	3
TX30B	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	30 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	3
TX30G	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	30 мм	2	4,8 мм	2,0 мм	3
TX60B	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	60 мм	2	3,5 мм	1,5 мм	3
TX60G	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	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

\* Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2011/10163.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Линейный сшивающе-режущий аппарат с фиксированной высотой закрытой скобки В-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани между вторым и третьим рядами скобок

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 55 мм, 75 мм, 100 мм;
- Количество рядов скобочного шва: 4;
- Расходные материалы: кассеты;
- Высота закрытия скобок: фиксированная в зависимости от аппарата и кассеты – 1,0; 1,5; 1,8; 2,0 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 8;
- Поставляется заряженным;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Конструкция аппарата обеспечивает параллельное сведение браншей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Белые, синие, золотые и зеленые кассеты являются взаимозаменяемыми у аппаратов с одинаковой длиной рабочей части;
- Блокировка аппарата при использованной или отсутствующей кассете;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей позволяет правильно разместить ткань в браншах перед прошиванием;
- Атравматичная кнопка удерживания захваченных в бранши тканей препятствует их выскальзыванию.

ТиЭлСи

АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 55 ММ					СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 55 ММ			
КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА ШВА	ДЛИНА РАЗРЕЗА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ	КОД	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
TVC55	СОСУДИСТАЯ ТКАНЬ	57 мм	53 мм	3	TVR55	2,6 мм	1,0 мм	12
TLC55	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	57 мм	53 мм	3	TCR55	3,85 мм	1,5 мм	12
TCT55	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	57 мм	53 мм	3	TRT55	4,5 мм	2,0 мм	12
АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 75 ММ					СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 75 ММ			
TLC75	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	77 мм	73 мм	3	TCR75	3,85 мм	1,5 мм	12
TCD75	УТОЛЩЕННАЯ ТКАНЬ	77 мм	73 мм	3	TRD75	4,2 мм	1,8 мм	12
TCT75	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	77 мм	73 мм	3	TRT75	4,5 мм	2,0 мм	12
АППАРАТЫ TLC СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ 100 ММ					СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБАМИ К СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ АППАРАТАМ 100 ММ			
TLC10	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	102 мм	98 мм	3	TCR10	3,85 мм	1,5 мм	12
TCT10	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	102 мм	98 мм	3	TRT10	4,5 мм	2,0 мм	12

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2011/1/10163.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Линейный сшивающе-режущий аппарат с регулируемой высотой закрытой скобки 3D" формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани между парными тройными рядами скобочного шва

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 55 мм, 75 мм;
- Количество рядов скобочного шва: 6;
- Расходные материалы: кассеты;
- Высота закрытия скобок: регулируемая в зависимости от выбранной на аппарате – 1,5; 1,8; 2,0 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 12;
- Поставляется незаряженным;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей;
- Единая кассета для высоты скобочного шва 1,5; 1,8; 2,0 мм;
- Прорезиненное противоскользящее покрытие на рукоятках.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Конструкция аппарата обеспечивает параллельное сведение браншей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва;
- Увеличение зоны компрессии ткани и улучшение гемостаза за счет формирования 6-рядного скобочного шва с 3D закрытием скобок.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Регулируемая высота закрытия скобок позволяет адаптироваться к любой клинической ситуации;
- Блокировка аппарата при использованной, неправильно вставленной или отсутствующей кассете исключает рассечение тканей без их предварительного прошивания;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей позволяет правильно разместить ткань в браншах перед прошиванием, а также осуществлять манипуляции аппаратом при помощи одной руки;
- Выступ удерживания захваченных в бранши тканей препятствует их выскальзыванию при прошивании;
- Возможность прошивания с обеих сторон аппарата за счет перекидного рычага прошивания.

ЭнТиЭлСи  
"Три Д"

#### ЛИНЕЙНЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК NTLC

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВАРИАНТОВ ВЫСОТЫ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБОКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
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	

#### СМЕННЫЕ КАССЕТЫ К ЛИНЕЙНОМУ СШИВАЮЩЕМУ АППАРАТУ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ ЗАКРЫТИЯ СКОБОК NTLC

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА ШВА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБОКИ	КОЛ-ВО РЯДОВ СКОБОЧНОГО ШВА	КОЛ-ВО СКОБОК	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
SR55	УНИВЕРСАЛЬНАЯ 55 ММ	61 мм	4,3 мм	6	88	12
SR75	УНИВЕРСАЛЬНАЯ 75 ММ	81 мм	4,3 мм	6	118	12

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2010/08360. РУ № ФСЗ 2011/08985.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Изогнутый сшивающе-режущий аппарат с фиксированной высотой закрытой скобки В-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани между вторым и третьим рядами скобок

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Изогнутая рабочая часть аппарата;
- Длина разреза: 40 мм;
- Количество рядов скобочного шва: 4;
- Расходные материалы: кассеты;
- Высота закрытия скобок: фиксированная в зависимости от аппарата и кассеты – 1,4; 2,0 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 6;
- Поставляется заряженным;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Конструкция аппарата обеспечивает параллельное сведение браншей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Анатомически изогнутая рабочая часть аппарата обеспечивает глубокий доступ в узком пространстве и хорошую визуализацию прошиваемых тканей в малом тазу;
- Блокировка аппарата при использованной или отсутствующей кассете исключает рассечение тканей без их предварительного прошивания;
- Наличие промежуточного положения закрытия браншей позволяет правильно разместить ткань в браншах перед прошиванием, а также осуществлять манипуляции аппаратом при помощи одной руки;
- При прошивании большого объема тканей, которые не помещаются полностью в бранши аппарата, возможно прошивание в 2 этапа. При этом место прокола тканей ограничителем прошивается скобками, тем самым обеспечивая герметичность шва;
- Синие и зеленые кассеты являются взаимозаменяемыми;
- Ограничитель ткани препятствует выскальзыванию ткани из браншей и исключает попадание в зону прошивания окружающих структур.

Контур

#### АППАРАТЫ CONTOUR' ИЗОГНУТЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
CS40B	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	40 мм	3,5 мм	1,4 мм	3
CS40G	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	40 мм	4,7 мм	2,0 мм	3

#### СМЕННЫЕ КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К АППАРАТАМ CONTOUR', ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

CR40B	ТКАНЬ НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ	40 мм	3,5 мм	1,4 мм	6
CR40G	ПЛОТНАЯ ТКАНЬ	40 мм	4,7 мм	2,0 мм	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № РЗН 2015/2520, РУ № ФСЗ 2011/08985.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Циркулярный сшивающе-режущий аппарат с регулируемой высотой закрытой скобки В-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Съемная головка;
- Диаметр головки: 21 мм, 25 мм, 29 мм, 33 мм;
- Длина ствола: 180 мм;
- Форма ствола: изогнутый;
- Количество рядов скобочного шва: 2;
- Высота закрытия скобок: регулируемая 1,0–2,5 мм;
- Высота ножки открытой скобки: 5,5 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 1.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Цельнолитая опорная часть головки аппарата и регулируемая высота закрытия скобки обеспечивают контролируемую степень компрессии прошиваемых тканей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва;
- Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Наибольшая в классе высота ножки открытой скобки (5,5 мм) позволяет формировать скобки даже при работе с плотными тканями."

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Регулируемая степень компрессии тканей, а также наличие 4 различных диаметров головки аппарата позволяют адаптироваться к любой клинической ситуации;
- Хорошо визуализированная шкала компрессии с маркировкой по высоте закрытой скобки упрощает использование аппарата;
- Противоскользкое покрытие и эргономичный дизайн облегчают использование и контроль аппарата;
- Съемная низкопрофильная головка обеспечивает легкость введения рабочей части в полость органа;
- Прорезаемая прокладка обеспечивает тактильный и звуковой контроль при прошивании и рассечении тканей;
- Наличие предохранителя препятствует случайному прошиванию;
- Благодаря широкому просвету анастомоза и узкой анастомотической губе аппарат легко извлекается из сформированного анастомоза без дополнительных приспособлений.

Кёрвд АйЭлЭс  
"В классе циркулярных аппаратов для анастомозов, реализуемых на территории РФ и стран СНГ по состоянию на 01.01.2016 г.

#### АППАРАТЫ ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ ИЗОГНУТЫЕ

КОД	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2010/08469.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ECHELON CIRCULAR® POWERED'

Инструменты для открытых  
хирургических операций

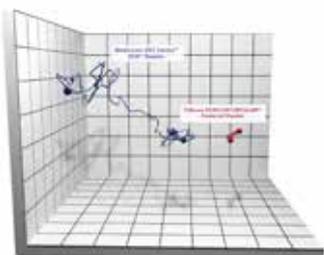
Электрический циркулярный сшивающе-режущий аппарат с регулируемой высотой закрытой скобки 3D' формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Съёмная головка;
- Диаметр головки: 23 мм, 25 мм, 29 мм, 31 мм;
- Длина ствола: 240 мм;
- Форма ствола: изогнутый;
- Количество рядов скобчатого шва: 2;
- Высота закрытия скобок: регулируемая 1,5–2,2 мм;
- Высота ножки открытой скобки: 5,2 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 1.

### Технология Powered



### Технология GST+



### 3D скобы



' Пауред  
"Три Д  
+ Джи Эс Ти

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ECHELON CIRCULAR® POWERED'

Инструменты для открытых  
хирургических операций

## КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Цельнолитая опорная часть головки аппарата и регулируемая высота закрытия скобки обеспечивают контролируемую степень компрессии прошиваемых тканей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва;
- Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Технология 3D закрытия скобки обеспечивает равномерную компрессию тканей и минимизирует риски возникновения утечек<sup>1</sup>
- Рельефная поверхность кассеты (технология GST) обеспечивает точное сжатие только там, где это необходимо для подготовки ткани к формированию скобочного шва, обеспечивая щадящее воздействие на ткани с 33% снижением оказываемого давления.<sup>2</sup>
- Комбинация 3D скобы и технологии GST оптимизирует перфузию и уменьшает частоту возникновения утечек на линии скобочного шва.<sup>3</sup>

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Регулируемая степень компрессии тканей, а также наличие 4 различных диаметров головки аппарата позволяют адаптироваться к любой клинической ситуации;
- Хорошо визуализированная шкала компрессии с маркировкой по высоте закрытой скобки упрощает использование аппарата;
- Прошивание возможно только в зеленой зоне шкалы компрессии. Зеленая галочка на шкале компрессии информирует о завершении процесса прошивания
- Маркировка на регулирующей рукоятки позволяет точно отмерять два полных оборота на 360, необходимых для открытия аппарата
- Благодаря прошиванию без усилий движение дистального конца аппарата на 37% меньше, что повышает стабильность во время прошивания<sup>4</sup>
- Автоматизированный процесс прошивания обеспечивает снижение усилия при прошивании на 97%.<sup>5</sup>
- Противоскользящее покрытие и эргономичный дизайн облегчают использование и контроль аппарата;
- Съемная низкопрофильная головка обеспечивает легкость введения рабочей части в полость органа;
- Прорезаемая прокладка обеспечивает тактильный и звуковой контроль при прошивании и рассечении тканей.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ

КОД	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
CDH23P	23 мм	14,6 мм	5,2 мм	1,5 – 2,2 мм	3
CDH25P	25 мм	16,5 мм	5,2 мм	1,5 – 2,2 мм	3
CDH29P	29 мм	20,4 мм	5,2 мм	1,5 – 2,2 мм	3
CDH31P	31 мм	22,5 мм	5,2 мм	1,5 – 2,2 мм	3

1. Этикон, PRC078258A Тестирование заявлений о равномерном сжатии, ноябрь 2016 г., данные в файле (115263 200608, Европа, Ближний Восток и Африка)

2. Этикон, PRC078621 Отчет о завершении тестирования Echelon Powered Circular Gentler Handling, январь 2017 г., данные в файле (115224 200608 EMEA)

3. Этикон, PRC077848 Проверка заявлений на утечку, октябрь 2016 г., данные в файле. Ethicon, PSB004557 Сравнение перфузии линии скоб между 29 миллиметровым степлером ECHELON CIRCULAR™ Powered Stapler (CDH29P) и 28 миллиметровым циркулярным степлером DST Series™ EEA™ (EEA2835), ноябрь 2016 г., данные в файле (114092 201126 EMEA)

4. Этикон, PRC078105 Тестирование о перемещении дистального конца аппарата, ноябрь 2016 г., данные в файле (114093 210125 EMEA)

5. На основе лабораторного тестирования по сравнению со степлером Medtronic DST Series EEA

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2021/15052.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# НАБОР РРН

Инструменты для открытых  
хирургических операций

## Набор инструментов для проведения геморроидопексии по методу Лонго или хирургического лечения ректоцеле

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Циркулярный аппарат:
  - Фиксированная головка
  - Диаметр головки: 33 мм;
  - Диаметр ножа: 24,4 мм;
  - Форма ствола: прямой;
  - Количество рядов скобочного шва: 2;
  - Высота закрытия скобок: регулируемая 0,75–1,5 мм;
  - Высота ножки открытой скобки: 4 мм;
  - Материал скобок: титановый сплав;
  - Общее количество прошиваний: 1.
- Прозрачный аноскоп:
  - Окно с углом 90°;
  - Маркерные насечки для точного формирования кисетного шва.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Цельнолитая опорная часть головки аппарата и регулируемая высота закрытия скобки обеспечивают контролируемую степень компрессии прошиваемых тканей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва;
- Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Регулируемая степень компрессии тканей позволяет адаптироваться к любой клинической ситуации;
- Хорошо визуализированная шкала компрессии с маркировкой по высоте закрытой скобки упрощает использование аппарата;
- Эргономичный дизайн облегчает использование и контроль аппарата;
- Фиксированная головка обеспечивает легкость манипуляции аппаратом в операционном пространстве;
- Прорезаемая прокладка обеспечивает тактильный и звуковой контроль при прошивании и рассечении тканей;
- Наличие предохранителя препятствует случайному прошиванию;
- Окно прозрачного аноскопа под углом 90° обеспечивает хороший угол обзора при формировании кисетного шва.

### АППАРАТЫ РРН

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	КОЛ-ВО СКОБОК	ВЫСОТА НОЖКИ ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
РРН03	ЦИРКУЛЯРНЫЙ СШИВАЮЩИЙ АППАРАТ, 33 ММ, АНОСКОП, НАПРАВИТЕЛЬ ШВА, АНАЛЬНЫЙ ДИЛАТАТОР	33 мм	24,4 мм	28 шт	4 мм	0,75–1,5 мм	3

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2010/06370.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



# Сшивающие аппараты для эндоскопических хирургических операций

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

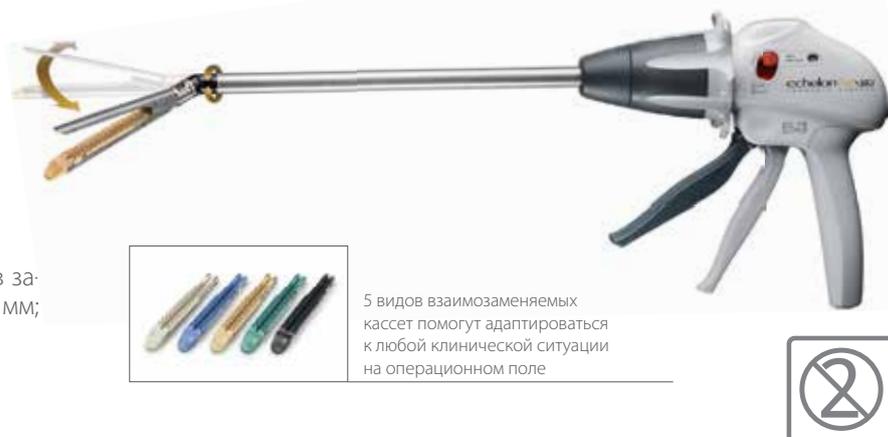
**ETHICON**

*Johnson & Johnson* SURGICAL TECHNOLOGIES\*

## Эндоскопический артикуляционный сшивающе-режущий аппарат с фиксированной высотой закрытой скобки В-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани между тройными рядами

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина ствола: 280 мм; 340 мм; 440 мм;
- Длина рабочей части: 45 мм; 60 мм;
- Артикуляция: 45° в обе стороны;
- 7 фиксированных положений;
- Ротация ствола: 360°;
- Количество рядов скобочного шва: 6;
- Расходные материалы: кассеты;
- Высота закрытия скобок: фиксированная в зависимости от кассеты – 1,0; 1,5; 1,8; 2,0; 2,3 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 12;
- Поставляется незаряженным.



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Благодаря трехступенчатому механизму контроля зазора между браншами, цельной литой верхней бранше, выполненной из стали 400-й серии, аппарат гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва;
- С-образное литое лезвие из стали 400-й серии обеспечивает качественное рассечение тканей от первого до двенадцатого прошивания;

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- 3 варианта длин ствола (280 мм, 340 мм или 440 мм) в сочетании с ротацией на 360° и артикуляцией рабочей части аппарата на 45° в каждую сторону облегчает доступ к труднодоступным местам;
- Конструкция аппарата позволяет проводить все манипуляции с помощью одной руки;
- Многорычажная система активации в сочетании с 4-ступенчатым алгоритмом прошивания заметно снижает усилия при работе с аппаратом;
- Возврат лезвия осуществляется с помощью рычага прошивания в любой момент операционного вмешательства;
- Троакары 12 мм для использования любой кассеты.

#### ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ АРТИКУЛЯЦИОННЫЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ ECHELON FLEX

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
SC45A	УКОРОЧЕННЫЙ	45 мм	42 мм	280 мм	3
EC45A	СТАНДАРТНЫЙ	45 мм	42 мм	340 мм	3
EC45AL	УДЛИНЕННЫЙ	45 мм	42 мм	440 мм	3
SC60A	УКОРОЧЕННЫЙ	60 мм	57 мм	280 мм	3
EC60A	СТАНДАРТНЫЙ	60 мм	57 мм	340 мм	3
LONG60A	УДЛИНЕННЫЙ	60 мм	57 мм	440 мм	3

#### СМЕННЫЕ КАССЕТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ АРТИКУЛЯЦИОННЫХ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИХ АППАРАТОВ ECHELON FLEX

КОД	ЦВЕТ КАССЕТЫ	КОЛ-ВО РЯДОВ ШВА	ДЛИНА ШВА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
GST45W	БЕЛАЯ	6	45 мм	2,6 мм	1,0 мм	12
GST45B	СИНЯЯ	6	45 мм	3,6 мм	1,5 мм	12
GST45D	ЗОЛОТАЯ	6	45 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
GST45G	ЗЕЛЕНАЯ	6	45 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
GST45T	ЧЕРНАЯ	6	45 мм	4,2 мм	2,3 мм	12
GST60W	БЕЛАЯ	6	60 мм	2,6 мм	1,0 мм	12
GST60B	СИНЯЯ	6	60 мм	3,6 мм	1,5 мм	12
GST60D	ЗОЛОТАЯ	6	60 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
GST60G	ЗЕЛЕНАЯ	6	60 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
GST60T	ЧЕРНАЯ	6	60 мм	4,2 мм	2,3 мм	12

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2016/3618. РУ № ФСЗ 2011/08985.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# POWERED ECHELON FLEX® с технологией GST'

Инструменты для эндоскопических хирургических операций

Аппарат сшивающе-режущий линейный Echelon Flex Plus с изменяющимся углом рабочей части, эндоскопический, электрический, автономный с кассетами с технологией GST, с фиксированной высотой скобки V-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани между тройными рядами шва



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 45 мм; 60 мм;
- Длина ствола: 280 мм; 340 мм; 440 мм;
- Артикуляция: 45° в обе стороны, 7 фиксированных положений;
- Ротация ствола: 360°;
- Количество рядов скобочного шва: 6;
- Высота закрытия скобок: фиксированная в зависимости от кассеты – 1,0; 1,5; 1,8; 2,0; 2,3 мм;
- Общее количество прошиваний: 12;
- Автоматическая система прошивания;
- Поставляется незаряженным.

\* Паурэд Эшелон Флекс с технологией Джи Эс Ти "Плюс"

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Благодаря трехступенчатому механизму контроля зазора между браншами, цельной литой верхней бранше, выполненной из стали 400-й серии, аппарат гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва;
- С-образное литое лезвие из стали 400-й серии обеспечивает качественное рассечение тканей от первого до двенадцатого прошивания.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Усовершенствованная системная компрессия тканей до и во время прошивания обеспечивает правильное формирование скобок по всей линии шва;
- Благодаря прошиванию без усилий, снижаются непреднамеренные движения при работе с толстыми тканями на 63%<sup>1</sup>;
- Рельефная поверхность кассеты помогает удерживанию ткани во время прошивания;
- Автоматизированный процесс прошивания гарантирует минимальное движение браншей устройства при пересечении и прошивании тканей;
- Возможность возврата ножа вручную гарантирует полный контроль прошивания даже при условии отключения питания;
- Используется с троакарами XCEL<sup>++</sup> 12 мм.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ GST:

- Рельефная поверхность: удержание ткани во время прошивания;
- Асимметричные скобки с приведенными к центру ножками: сохранение правильной траектории закрытия при работе с плотными тканями;
- Закрытый канал кассетной бранши: минимальное латеральное смещение тканей при прошивании.

++ Эксель

#### АППАРАТЫ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ ЛИНЕЙНЫЕ ECHELON FLEX PLUS

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА РАЗРЕЗА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
PCEE45A	УКОРОЧЕННЫЙ	45 мм	42 мм	280 мм	3
PSEE45A	СТАНДАРТНЫЙ	45 мм	42 мм	340 мм	3
PLEE45A	УДЛИНЕННЫЙ	45 мм	42 мм	440 мм	3
PCEE60A	УКОРОЧЕННЫЙ	60 мм	57 мм	280 мм	3
PSEE60A	СТАНДАРТНЫЙ	60 мм	57 мм	340 мм	3
PLEE60A	УДЛИНЕННЫЙ	60 мм	57 мм	440 мм	3

#### КАССЕТЫ СО СКОБКАМИ К АППАРАТАМ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИМ ЛИНЕЙНЫМ ECHELON FLEX PLUS

КОД	ЦВЕТ КАССЕТЫ	КОЛ-ВО РЯДОВ ШВА	ДЛИНА ШВА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
GST45W	БЕЛАЯ	6	45 мм	2,6 мм	1,0 мм	12
GST45B	СИНЯЯ	6	45 мм	3,6 мм	1,5 мм	12
GST45D	ЗОЛОТАЯ	6	45 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
GST45G	ЗЕЛЕНАЯ	6	45 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
GST45T	ЧЕРНАЯ	6	45 мм	4,2 мм	2,3 мм	12
GST60W	БЕЛАЯ	6	60 мм	2,6 мм	1,0 мм	12
GST60B	СИНЯЯ	6	60 мм	3,6 мм	1,5 мм	12
GST60D	ЗОЛОТАЯ	6	60 мм	3,8 мм	1,8 мм	12
GST60G	ЗЕЛЕНАЯ	6	60 мм	4,1 мм	2,0 мм	12
GST60T	ЧЕРНАЯ	6	60 мм	4,2 мм	2,3 мм	12

1. Лабораторные испытания на желудке свиньи (толщиной 2,5 – 4,0 мм). По сравнению с аппаратом Endo Gia с технологией Tri Staple Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2017/5514. РУ № ФСЗ 2011/08985.

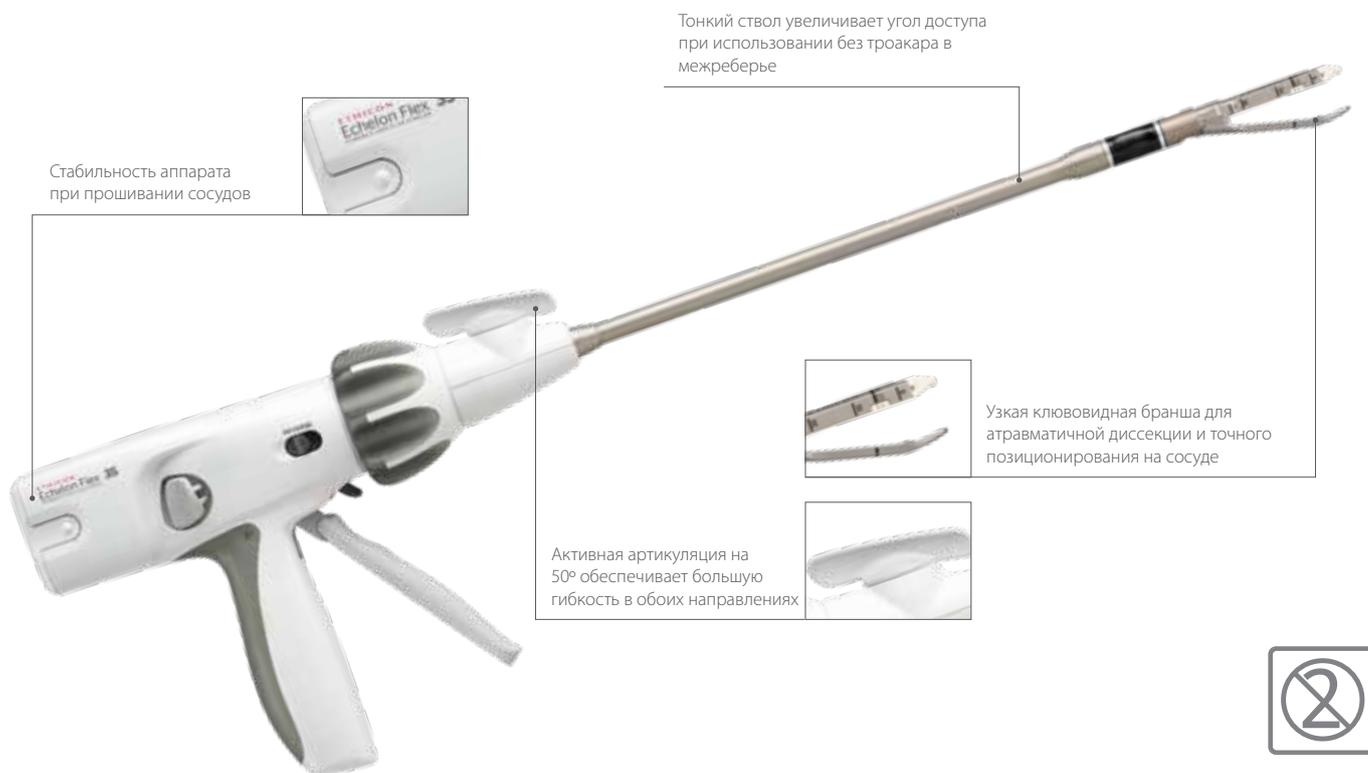
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# POWERED ECHELON FLEX® PVS'

Инструменты для эндоскопических хирургических операций

**Аппарат сшивающе-режущий усовершенствованный, с клювовидной браншей Echelon Flex® 35 с изменяющимся углом рабочей части, эндоскопический, электрический, автономный**



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 35 мм;
- Длина ствола: 320 мм;
- Артикуляция: 50° в обе стороны, 7 фиксированных положений;
- Ротация ствола: 360°;
- Количество рядов скобочного шва: 4;
- Высота закрытия скобок: фиксированная – 1,0 мм;
- Общее количество прошиваний: 12;
- Автоматическая система прошивания;
- Поставляется незаряженным.

' Пауэрд Эшелон Флекс Пивис

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



### КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Благодаря трехступенчатому механизму контроля зазора между браншами, цельной литой верхней бранше, выполненной из стали 400-й серии, аппарат гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва. Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Линия механического шва выступает за линию разреза минимум на 1,5 скобки, обеспечивая герметичность скобочного шва;
- С-образное литое лезвие из стали 400-й серии обеспечивает качественное рассечение тканей от первого до двенадцатого прошивания.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- 7 мм ширина бранши в сочетании с клювовидной формой создана для атравматичной диссекции и маневрирования вокруг сосуда;
- 9 мм узкий ствол увеличивает угол доступа на 43.8° и обеспечивает большую свободу для манипуляций в условиях ограниченного пространства в межреберье;
- Активная артикуляция на 50° в каждую сторону обеспечивает удобное позиционирование аппарата на сосуде;
- Васкулярная кассета обеспечивает надежное формирование скобок на тканях;
- Автоматизированный процесс прошивания гарантирует минимальное движение браншей устройства при пересечении и прошивании сосудов;
- Возможность возврата ножа вручную гарантирует контроль хирурга над аппаратом даже в экстренной ситуации.

### ГЕМОСТАЗ:

- Улучшенный дизайн двухрядного скобочного шва;
- Уменьшение расстояния между скобками для минимизации подтекания;
- Толщина бранши увеличена на 9–11% для достижения оптимальной компрессии.

### БОЛЬШАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ И ГИБКОСТЬ В ПОЗИЦИОНИРОВАНИИ

#### • Большая маневренность

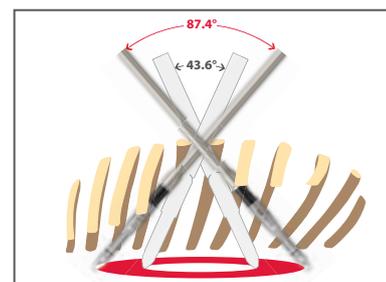
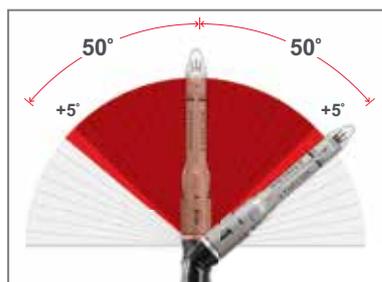
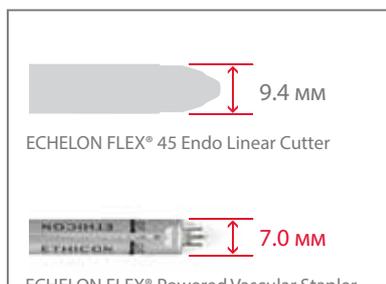
узкая 7 мм клювовидная бранша создана для атравматичной диссекции и точного позиционирования на сосуде

#### • Большая гибкость

активная артикуляция на 50° в каждую сторону обеспечивает на 11% большую гибкость в обоих направлениях

#### • Большая свобода для манипуляций

9 мм ствол увеличивает угол доступа на 43.8° при использовании без троакара в межреберье



#### АППАРАТЫ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ С КЛЮВОВИДНОЙ БРАНШЕЙ ECHELON FLEX 35

КОД	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
PVE35A	35 мм	320 мм	3

#### СМЕННЫЕ КАССЕТЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИХ ЛИНЕЙНЫХ ECHELON FLEX 35

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО РЯДОВ ШВА	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ
VASECR35	СОСУДИСТАЯ ТКАНЬ	4	2,5 мм	1,0 мм	12

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2017/5514.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ETHICON® CURVED ILS ENDOSCOPIC\*

Инструменты для эндоскопических хирургических операций

**Циркулярный эндоскопический сшивающе-режущий аппарат с регулируемой высотой закрытой скобки В-образной формы из титанового сплава с одновременным рассечением ткани**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Съемная головка;
- Диаметр головки: 21 мм, 25 мм, 29 мм, 33 мм;
- Длина ствола: 250 мм;
- Форма ствола: изогнутый;
- Герметичный ствол с антибликовым покрытием;
- Количество рядов скобочного шва: 2;
- Высота закрытия скобок: регулируемая 1,0–2,5 мм;
- Высота ножки открытой скобки: 5,5 мм;
- Материал скобок: титановый сплав;
- Общее количество прошиваний: 1.



## КАЧЕСТВЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ШОВ:

- Цельнолитая опорная часть головки аппарата и регулируемая высота закрытия скобки обеспечивают контролируемую степень компрессии прошиваемых тканей, что гарантирует качественное формирование скобок одинаковой высоты по всей длине шва;
- Свойства титанового сплава, из которого изготавливаются скобки, предотвращают открытие уже сформированных скобок;
- Наибольшая в классе высота ножки открытой скобки (5,5 мм) позволяет формировать скобки даже при работе с толстыми тканями.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Регулируемая степень компрессии тканей, а также наличие 4 различных диаметров головки аппарата позволяют адаптироваться к любой клинической ситуации;
- Хорошо визуализированная шкала компрессии с маркировкой по высоте закрытой скобки упрощает использование аппарата;
- Противоскользкое покрытие и эргономичный дизайн облегчают использование и контроль аппарата;
- Съемная низкопрофильная головка обеспечивает легкость введения рабочей части в полость органа;
- Прорезаемая прокладка обеспечивает тактильный и звуковой контроль при прошивании и рассечении тканей;
- Наличие предохранителя препятствует случайному прошиванию;
- Благодаря широкому просвету анастомоза и узкой анастомотической губе аппарат легко извлекается из сформированного анастомоза без дополнительных приспособлений.

\* Кёрвд Айэлс

## ЦИРКУЛЯРНЫЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩЕ-РЕЖУЩИЕ АППАРАТЫ

КОД	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ДИАМЕТР ЛЕЗВИЯ	ВЫСОТА ОТКРЫТОЙ СКОБКИ	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2010/08469.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# Инструменты для эндоскопического доступа

# Инструменты для эндоскопического доступа

Малоинвазивная хирургия помогает значительно снизить травматизацию тканей во время операционного вмешательства, а следовательно приводит к сокращению болевого синдрома у пациента в раннем послеоперационном периоде и его быстрому восстановлению. Адекватный эндоскопический доступ необходим для обеспечения хирургу достаточного обзора и свободы манипуляций. Компания Ethicon® выпускает широкий спектр инструментов для безопасного и удобного эндоскопического доступа и малоинвазивных вмешательств:

- Иглы Вереща;
- Троакары ENDOPATH® XCEL с жесткой стабильной канюлей;
- Система ручного доступа ENDOPATH DEXTRUS® при малоинвазивных вмешательствах.



**Оптические троакары ENDOPATH® XCEL предназначены для формирования доступа путем разделения волокон ткани и обеспечивают четкую визуализацию пересекаемых слоев ткани**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр: 5 мм, 11 мм, 12 мм, 15 мм;
- Длина рабочей части: 75 мм, 100 мм;
- Билатеральные пластиковые сепараторы для разделения волокон ткани;
- Двойная система мембран (лепестковая и «утиный клюв»);
- Универсальный переходник для инструментов различного диаметра;
- Возможность разделения канюли на 2 части (кроме 5 мм);
- Воронкообразный дизайн входа рентгенопрозрачной канюли;
- Атравматичные насечки на канюле для фиксации в брюшной стенке;
- Механизм, запирающий клапан инсuffляции.



## НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ:

- Благодаря билатеральным сепараторам при введении троакара раздвигает волокна тканей, что уменьшает травматизацию;
- Введение с эндоскопической оптикой с углом обзора 0° обеспечивает четкую визуализацию пересекаемых слоев ткани и анатомических ориентиров, что снижает риск повреждения сосудов и внутренних органов;
- Встроенный универсальный переходник и клапанная система обеспечивают герметичность на протяжении всего оперативного вмешательства, а также адаптируют троакара для инструментов различного диаметра.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Легкое введение и гладкое скольжение инструментов в троакаре обеспечивается благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и воронкообразному дизайну входа канюли;
- Система двух мембран (лепестковой и «утиный клюв») обеспечивает введение инструментов разного диаметра, их замену, а также предоставляет возможность разделения канюли на 2 части (кроме моделей 5 мм) для облегчения удаления из брюшной полости резецированных органов и тканей без потери герметичности системы;
- Атравматичные насечки на рабочей части канюли обеспечивают ее надежную фиксацию в брюшной стенке и в то же время позволяют извлекать канюлю без усилий по завершении оперативного вмешательства;
- Универсальные канюли для экономии при сохранении высокого качества;
- Фиксация камеры во время введения троакара для удобства работы с инструментом;
- При использовании оптической методики введения троакары могут использоваться без предварительной инсuffляции брюшной полости.

Эксель

### ОПТИЧЕСКИЕ ТРОАКАРЫ XCEL

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
B5ST	КОРОТКИЙ	5 мм	75 мм	ДА	6
B5LT	СТАНДАРТНЫЙ	5 мм	100 мм	ДА	6
B11LT	СТАНДАРТНЫЙ	11 мм	100 мм	ДА	6
B12LT	СТАНДАРТНЫЙ	12 мм	100 мм	ДА	6
B15LT	СТАНДАРТНЫЙ	15 мм	100 мм	ДА	6

### СМЕННЫЕ КАНЮЛИ К ТРОАКАРАМ XCEL

CB5ST	КОРОТКАЯ	5 мм	75 мм	ДА	6
CB5LT	СТАНДАРТНАЯ	5 мм	100 мм	ДА	6
CB11LT	СТАНДАРТНАЯ	11 мм	100 мм	ДА	6
CB12LT	СТАНДАРТНАЯ	12 мм	100 мм	ДА	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № РЗН 2016/3595. РУ № ФСЗ 2010/08604.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



**Троакары ENDOPATH® XCEL с плоским лезвием предназначены для формирования доступа путем формирования линейного надреза с минимальной травматизацией брюшной стенки**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр: 5 мм, 11 мм, 12 мм
- Длина рабочей части: 75 мм, 100 мм, 150 мм;
- Атравматичное лезвие с фиксированным защитным механизмом;
- Двойная система мембран (лепестковая и «утиный клюв»);
- Универсальный переходник для инструментов различного диаметра;
- Возможность разделения канюли на 2 части (кроме 5 мм);
- Воронкообразный дизайн входа рентгенопрозрачной канюли;
- Атравматичные насечки на канюле для фиксации в брюшной стенке;
- Механизм, запирающий клапан инсуффляции.



## НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ:

- Благодаря плоскому лезвию троакар формирует линейный разрез и обеспечивает минимальную травматизацию брюшной стенки;
- Защитный механизм срабатывает в момент проникновения в полость, лезвие втягивается внутрь защитного футляра и фиксируется, делая обтуратор атравматичным;
- Встроенный универсальный переходник и клапанная система обеспечивают герметичность на протяжении всего оперативного вмешательства, а также адаптируют троакар для инструментов различного диаметра.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Легкое введение и гладкое скольжение инструментов в троакаре обеспечивается благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и воронкообразному дизайну входа канюли;
- Система двух мембран (лепестковой и «утиный клюв») обеспечивает введение инструментов разного диаметра, их замену, а также предоставляет возможность разделения канюли на 2 части (кроме моделей 5 мм) для облегчения удаления из брюшной полости резецированных органов и тканей без потери герметичности системы;
- Атравматичные насечки на рабочей части канюли обеспечивают ее надежную фиксацию в брюшной стенке и в то же время позволяют извлекать канюлю без усилий по завершении оперативного вмешательства;
- Универсальные канюли для экономии при сохранении высокого качества;
- Кнопка для активации лезвия для дополнительного предохранения в процессе работы с устройством.

Эксель

### ТРОАКАРЫ XCEL С ПЛОСКИМ ЛЕЗВИЕМ

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
D5ST	КОРОТКИЙ	5 мм	75 мм	ДА	6
D5LT	СТАНДАРТНЫЙ	5 мм	100 мм	ДА	6
D11LT	СТАНДАРТНЫЙ	11 мм	100 мм	ДА	6
D12LT	СТАНДАРТНЫЙ	12 мм	100 мм	ДА	6
D12XT	ДЛИННЫЙ	12 мм	150 мм	ДА	6

### СМЕННЫЕ КАНЮЛИ К ТРОАКАРАМ XCEL

CB5ST	КОРОТКАЯ	5 мм	75 мм	ДА	6
CB5LT	СТАНДАРТНАЯ	5 мм	100 мм	ДА	6
CB11LT	СТАНДАРТНАЯ	11 мм	100 мм	ДА	6
CB12LT	СТАНДАРТНАЯ	12 мм	100 мм	ДА	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № РЗН 2016/3595. РУ № ФСЗ 2010/08604.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Тупоконечные троакары ENDOPATH® XCEL с гладким тупым наконечником и регулируемой длиной канюли для формирования доступа путем введения троакара через предварительно выполненный в стенке брюшной полости разрез по методике Хассона

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр: 12 мм;
- Длина рабочей части: 100 мм;
- Гладкий тупой наконечник;
- Двойная система мембран (лепестковая и «утиный клюв»);
- Универсальный переходник для инструментов различного диаметра;
- Возможность разделения канюли на 2 части;
- Воронкообразный дизайн входа рентгенопрозрачной канюли;
- Низкопрофильные шпули;
- Механизм, запирающий клапан инсuffляции.



### НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ:

- Гладкий тупой наконечник троакара исключает риск повреждения внутренних органов при введении в брюшную полость через предварительно выполненный разрез;
- Встроенный универсальный переходник и клапанная система обеспечивают герметичность на протяжении всего оперативного вмешательства, а также адаптируют троакар для инструментов различного диаметра.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Легкое ведение и гладкое скольжение инструментов в троакаре обеспечивается благодаря специальному внутреннему покрытию канюли и воронкообразному дизайну входа канюли;
- Система двух мембран (лепестковой и «утиный клюв») обеспечивает введение инструментов разного диаметра, их замену, а также предоставляет возможность разделения канюли на 2 части для облегчения удаления из брюшной полости резецированных органов и тканей без потери герметичности системы;
- Низкопрофильные шпули предназначены для надежной фиксации канюли в разрезе при помощи узлового шва;
- Функция регулировки длины части канюли, находящейся в брюшной полости, позволяет сориентироваться в любой ситуации.

Эксель

#### ТРОАКАР XCEL ТУПОКОНЕЧНЫЙ (ХАССОНА)

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
H12LP	СТАНДАРТНЫЙ	12 мм	100 мм	НЕТ	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2016/3595.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ENDOPATH® XCEL'

Инструменты для  
эндоскопических операций

**Технология OPTIVIEW®\* практически полностью устраняет загрязнения, вызванные взаимодействием инструментов или оптики с троакаром**

## ТЕХНОЛОГИЯ:

- Обеспечивает четкость изображения в течение всего оперативного вмешательства;
- Канюля оснащена механизмом, состоящим из гибкой мембраны, капиллярных каналов и абсорбирующего кольца.

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Крышка для фиксации всей системы очистки;
- Полиизопреновая мембрана с каналами для оттока жидкости, которая оттирает жидкость с эндоскопа и по каналам проводит в абсорбент;
- Абсорбент для впитывания и удерживания жидкости, препятствует ее попаданию в клапанную систему и центр троакара;
- Коронка предохраняет абсорбент от контакта с инструментами, вводимыми в троакар.

## МОДЕЛИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ OPTIVIEW® ДОСТУПНЫ ДЛЯ:

- Оптических троакаров;
- Троакаров с плоским лезвием.



Протираем



Проводим



Абсорбируем



Чистая оптика



Эксель

## ТРОАКАРЫ XCEL OPTIVIEW

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	НАЛИЧИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ КАНЮЛИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
2B5ST	ОПТИЧЕСКИЙ	5 мм	75 мм	ДА	6
2B5LT	ОПТИЧЕСКИЙ	5 мм	100 мм	ДА	6
2B5XT	ОПТИЧЕСКИЙ	5 мм	150 мм	ДА	6
2B12LT	ОПТИЧЕСКИЙ	12 мм	100 мм	ДА	6
2B12XT	ОПТИЧЕСКИЙ	12 мм	150 мм	ДА	6
2D5LT	С ПЛОСКИМ ЛЕЗВИЕМ	5 мм	100 мм	ДА	6
2D12LT	С ПЛОСКИМ ЛЕЗВИЕМ	12 мм	100 мм	ДА	6
2D12XT	С ПЛОСКИМ ЛЕЗВИЕМ	12 мм	150 мм	ДА	6

## СМЕННЫЕ КАНЮЛИ К ТРОАКАРАМ XCEL OPTIVIEW

2CB5LT	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАНЮЛЯ	5 мм	100 мм	ДА	6
2CB12LT	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАНЮЛЯ	12 мм	100 мм	ДА	6

\* Технология предотвращает загрязнение клапанов троакаров и позволяет не испачкать чистую камеру при ее повторном введении и после ручной очистки. Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2016/3595. РУ № ФСЗ 2010/08604.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



**ETHICON**

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*

# ENDOPATH DEXTRUS®

Инструменты для  
эндоскопических операций

**Порт для ручного ассистирования при лапароскопических операциях используется для доступа руки через переднюю брюшную стенку с сохранением пневмоперитонеума**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Размеры ретрактора: до 4 см; 4–7 см; более 7 см;
- Верхняя крышка;
- Ирисовая мембрана;
- Маркер;
- Линейка;
- Обертка для предплечья.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- ENDOPATH DEXTRUS® помогает объединить преимущества открытых и лапароскопических операций, представляя собой универсальный порт для руки, инструментов и препаратов;
- Три размера ретрактора адаптированы для использования у пациентов с различной толщиной брюшной стенки;
- Простая конструкция обеспечивает легкость установки, регулировки и снятия;
- Точная регулировка степени закрытия ирисовой мембраны и контроль давления на руку хирурга обеспечивают комфорт при работе;
- Возможность установки, как с герметизирующей крышкой, так и без нее, дает дополнительную свободу манипуляций в операционном поле.



## ENDOPATH DEXTRUS

КОД	ОПИСАНИЕ	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА БРЮШНОЙ СТЕНКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HAPO2	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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2008/01332.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ИГЛЫ ВЕРЕША

Инструменты для  
эндоскопических операций

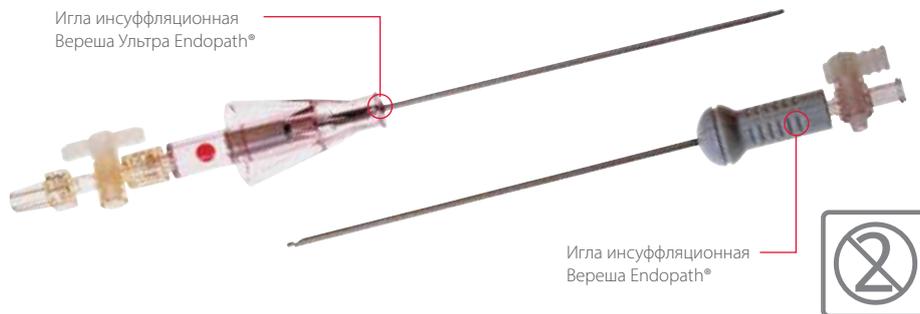
**Инструменты для введения газа внутрь полости с целью облегчения введения троакара и последующих манипуляций**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина рабочей части: 120 мм, 150 мм;
- Тупоконечный стилет;
- Кран инсuffляции;
- Переходник типа LUER;
- Индикатор втягивания стилета.

## УДОБНЫЙ ДОСТУП:

- Модели с разной длиной рабочей части позволяют подобрать необходимую длину в каждом конкретном случае;
- Благодаря тому, что игла предназначена для использования у одного пациента, затупление колющей части и снижение эффективности исключено;
- Переходник LUER+ и кран инсuffляции обеспечивает удобное проведение инсuffляции;
- Тупоконечный стилет снижает риск повреждения органов брюшной полости;
- Наличие индикатора втягивания стилета служит дополнительной защитой при введении иглы.



+ Люер

## ИГЛЫ ВЕРЕША

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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2011/09272.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# Клипсы и клипаппликаторы

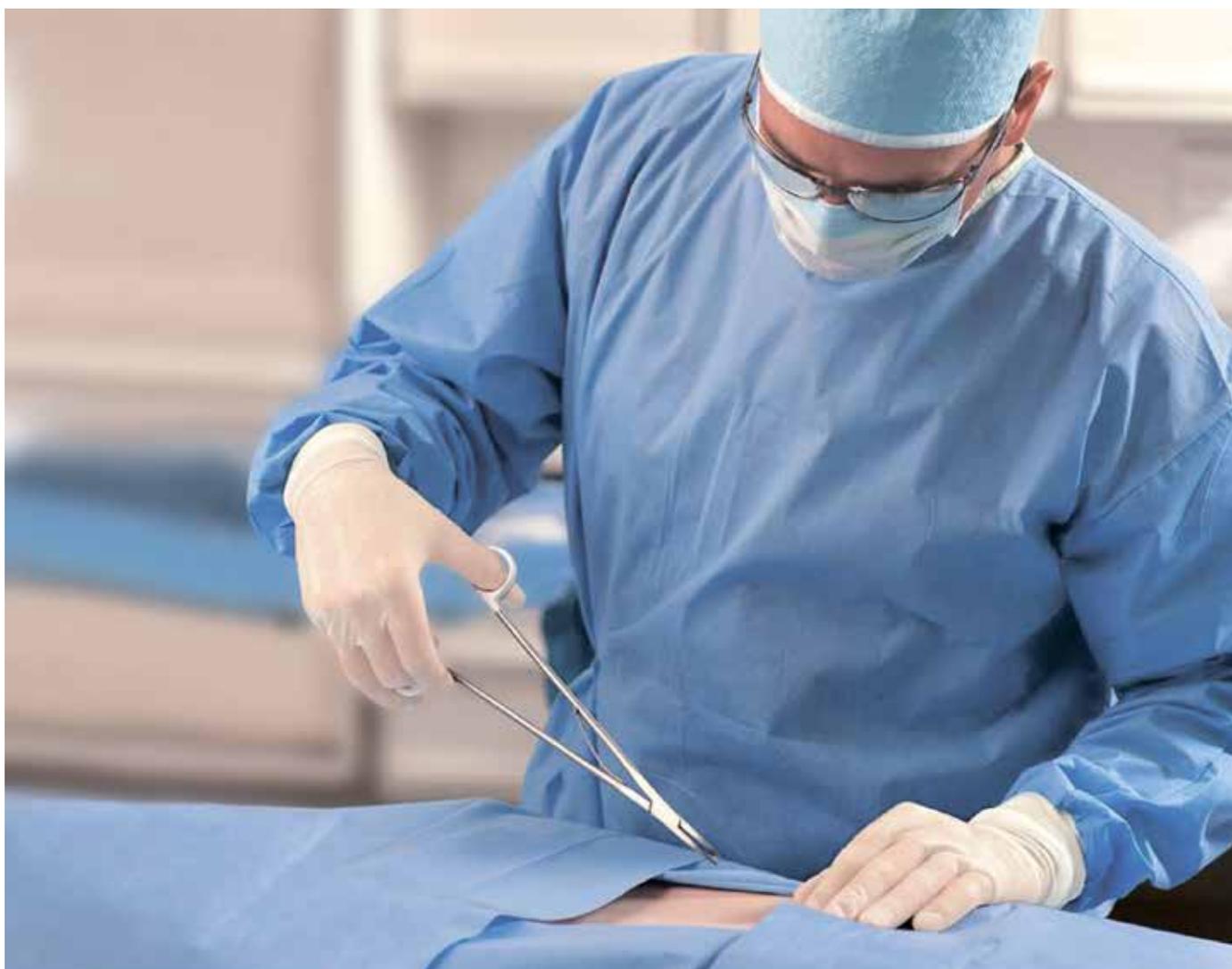
КЛИПСЫ  
И КЛИПАППЛИКАТОРЫ

# Клипсы и клипаппликаторы

Клипаппликаторы используются для быстрого лигирования просвета сосудов или протоков путем наложения клипс. Использование клипс ускоряет и упрощает мобилизацию органов, особенно в труднодоступных местах, при работе в глубоком или узком операционном поле, где традиционное лигирование шовным материалом затруднено.

Клипсы подразделяются на титановые клипсы для наложения постоянной лигатуры – LIGACLIP®, рассасывающиеся в течение 6–7 месяцев, ПДС-клипсы Absolok® для лигирования сосудов и протоков. Ethicon предлагает различные виды многозарядных и однозарядных аппликаторов для открытой и эндоскопической хирургии:

- Многозарядные однозарядные клипаппликаторы Ligaclip® для титановых клипс;
- Однозарядные многозарядные клипаппликаторы Ligaclip® для титановых клипс;
- Многозарядные однозарядные клипаппликаторы Absolok® для рассасывающихся ПДС-клипс.



# Для открытых хирургических операций

ОТКРЫТЫЕ

## 12 моделей многоразовых клипаппликаторов и 4 размера титановых клипс Ligaclip® обеспечивают надежное лигирование сосудов различного диаметра

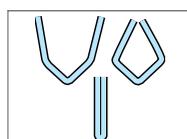
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Клипсы:

- V-образная форма;
- Длина закрытой клипсы: 3,0 мм; 5,0 мм; 8,7 мм; 12,0 мм;
- Апертура открытой клипсы: 2,5 мм; 3,0 мм; 5,5 мм; 8,0 мм;
- Тип закрытия клипс: дистальный;
- Материал: титан;
- Поперечные и продольные насечки на внутренней поверхности клипс;
- Насечки на внешней поверхности клипс.

#### Клипаппликаторы:

- Угол изгиба рабочей части: 15° или 45°;
- Механический стопор: наличие в моделях LX.



Надежная фиксация на сосуде благодаря наличию насечек на внутренней поверхности клипс

### НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Клипсы надежно удерживаются на сосуде или протоке благодаря наличию продольных и поперечных насечек на внутренней поверхности клипс;
- Атрауматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоять клипаппликатора благодаря конкордатным насечкам на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс;
- Дистальный тип закрытия клипс дает возможность неполного закрытия клипсы на сосуде для ее перемещения и точного позиционирования во время операции;
- Каждый размер имеет свою цветовую маркировку – одинаковую для клипс (упаковка) и аппликаторов (ручки);
- 2 варианта изгиба рабочей части – 15° и 45° для удобства манипуляций на операционном поле.

КЛИПСЫ LIGACLIP						КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP МНОГОРАЗОВЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ		
КОД	ОПИСАНИЕ	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ	КОД	ДЛИНА КЛИПАППЛИКАТОРА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
LT100	МАЛЫЕ	2,5 мм	3,0 мм	6	36	LX105	14,6 см	1
						LX107	19,0 см	1
						LX205	14,6 см	1
LT200	СРЕДНИЕ	3,0 мм	5,0 мм	6	36	LX207	19,0 см	1
						LX210	26,7 см	1
						LX220	26,7 см, угол изгиба браншей 45	1
						LC307	19,0 см	1
LT300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	5,5 мм	8,7 мм	6	18	LC310	27,5 см	1
						LC320	27,5 см, угол изгиба браншей 45	1
						LC407	19,0 см	1
LT400	БОЛЬШИЕ	8,0 мм	12,0 мм	6	18	LC410	27,5 см	1
						LC420	27,5 см, угол изгиба браншей 45	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2008/02843.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



**5 моделей автоматических клипаппликаторов MCA Ligaclip® предназначены для наложения титановых клипс на сосуды и протоки**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Клипсы:

- V-образная форма;
- Длина закрытой клипсы: 3,8 мм; 6,0 мм; 10,8 мм;
- Апертура открытой клипсы: 2,1 мм; 4,3 мм; 6,3 мм;
- Тип закрытия клипс: дистальный;
- Материал: титан;
- Поперечные и продольные насечки на внутренней поверхности клипс;
- Цвет: синий.

### Клипаппликаторы:

- Длина клипаппликаторов: 23,8 см; 29,2 см; 33,7 см;
- Угол изгиба рабочей части: 30°;
- Атравматичные кончики браншей;
- Храповый механизм для надежного удерживания клипсы в браншах;
- Количество клипс в аппарате: 20 или 30;
- Блокировка аппарата после использования последней клипсы.



## НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Клипсы надежно удерживаются на сосуде или протоке благодаря наличию продольных и поперечных насечек на внутренней поверхности клипс;
- Атравматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей;
- Блокировка аппарата после использования последней клипсы препятствует повреждению сосуда.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Храповый механизм позволяет надежно удерживать клипсу в браншах и перемещать ее по сосуду;
- Дистальный тип закрытия клипс дает возможность неполного закрытия клипсы на сосуде для ее перемещения и точного позиционирования во время операции;
- Тактильный и звуковой контроль закрытия клипсы на сосуде;
- Клипсы синего цвета для лучшей визуализации на операционном поле;
- Автоматическая подача клипсы в бранши и желтый индикатор оставшихся в аппликаторе клипс позволяет легко контролировать расход во время операции;
- Каждый размер имеет свою цветовую маркировку для удобства выбора клипаппликаторов.

### МНОГОЗАРЯДНЫЕ КЛИПАППЛИКАТОРЫ LIGACLIP MCA

Код	КЛИПСЫ	ДЛИНА КЛИПАППЛИКАТОРА	ШИРИНА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛИЧЕСТВО КЛИПС В АППАРАТЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
MCS20	МАЛЫЕ	23,8 см	2,1 мм	3,8 мм	20	6
MSM20	СРЕДНИЕ	23,8 см	4,3 мм	6 мм	20	6
MCM20	СРЕДНИЕ	29,2 см	4,3 мм	6 мм	20	6
MCM30	СРЕДНИЕ	29,2 см	4,3 мм	6 мм	30	6
MCL20	БОЛЬШИЕ	33,7 см	6,3 мм	10,8 мм	20	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2008/02843.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



**10 моделей многоразовых клипапplikаторов и 4 размера полидиоксанаовых рассасывающихся клипс Absolok® обеспечивают надежное лигирование сосудов различного диаметра. Используются в ситуациях, не требующих наложения постоянной лигатуры**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Клипсы:

- Материал: рентгенопрозрачный полидиаксанон, рассасывание клипсы путем гидролиза начинается на 21-й день и полностью завершается через 6–7 месяцев;
- Апертура открытой клипсы: 2,4 мм; 3,8 мм; 5,3 мм; 7,5 мм;
- Тип закрытия клипс: защелкиваясь, образуют замкнутый контур вокруг сосуда;
- Длина закрытой клипсы: 7,3 мм, 10,5 мм, 13,7 мм;
- Цвет: фиолетовый.

### Клипапplikаторы:

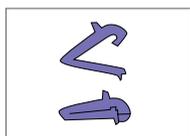
- Длина клипапplikаторов: 14,5 см; 18,5 см; 27,5 см;
- Угол изгиба рабочей части: 15° или 45°.

## НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Особая форма защелкивания клипсы исключает ее любое продольное или поперечное смещение;
- Строение замка клипсы обеспечивает тактильный и звуковой контроль его защелкивания;
- Атравматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипапplikаторов;
- Каждый размер имеет свою цветовую маркировку – одинаковую для клипс (упаковка) и аппликаторов (одна из ручек);
- 2 варианта изгиба рабочей части – 15° и 45° для удобства манипуляции на операционном поле.



Фиолетовый цвет клипсы обеспечивает хорошую визуализацию при установке

### КЛИПСЫ РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ АБСОЛОК

### КЛИПАПЛИКАТОРЫ АБСОЛОК МНОГОРАЗОВЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

КОД	ОПИСАНИЕ	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ	КОД	ДЛИНА КЛИПАПЛИКАТОРА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
AP200	СРЕДНИЕ	3,8 мм	7,3 мм	10	6	AC207	18,5 см	1
AP201				5	6	AC210	27,5 см	1
AP300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	5,3 мм	10,5 мм	10	6	AC307	18,5 см	1
AP301				5	6	AC310	27,5 см	1
AP302				2	6	AC320	27,5 см, угол изгиба браншей 45°	1
AP306				6	6			
AP400	БОЛЬШИЕ	7,5 мм	13,7 мм	10	6	AC410	27,5 см	1
AP401				5	6	AC420	27,5 см, угол изгиба браншей 45°	1
AP402				2	6			
AP403				3	6			
AP406				6	6			

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2008/02925.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# Для эндоскопических хирургических операций

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

## Полуавтоматический эндоскопический многозарядный клипапликатор, обеспечивающий наложение средне-больших клипс при использовании с троакаром XCEL™ 5 мм

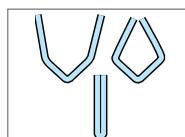
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Клипсы:

- V-образная форма;
- Длина закрытой клипсы: 8,8 мм;
- Апертура открытой клипсы: 3,6 мм;
- Тип закрытия клипс: дистальный;
- Материал: титан;
- Поперечные и продольные насечки на внутренней поверхности клипс.

#### Клипапликаторы:

- Длина клипапликаторов: 33 см;
- Изогнутые складывающиеся пассивные бранши;
- Храповый механизм для надежного удерживания клипсы в браншах;
- Количество клипс в аппарате: 15;
- Блокировка аппарата после использования последней клипсы;
- Ротация ствола: 360°.



Надежная фиксация на сосуде благодаря наличию насечек на внутренней поверхности клипс



### НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Клипсы надежно удерживаются на сосуде или протоке благодаря наличию продольных и поперечных насечек на внутренней поверхности клипс;
- Атравматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей;
- Блокировка аппарата после использования последней клипсы препятствует повреждению сосуда.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Пассивные бранши складываются при прохождении через троакар, что обеспечивает использование среднебольших клипс в 5-миллиметровом троакаре XCEL;
- Храповый механизм позволяет надежно удерживать клипсу в браншах и перемещать ее по сосуду;
- Дистальный тип закрытия клипс дает возможность неполного закрытия клипсы на сосуде для ее перемещения и точного позиционирования во время операции;
- Тактильный и звуковой контроль закрытия клипсы на сосуде;
- Полуавтоматическая подача клипсы в бранши и индикатор оставшихся в аппликаторе клипс позволяет легко контролировать расход во время операции.

Лигамакс  
"Эксель"

### КЛИПАПЛИКАТОР LIGAMAX' МНОГОЗАРЯДНЫЙ

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА КЛИПАПЛИКАТОРА	ДЛИНА СТВОЛА	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ELSML	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ КЛИПСЫ	5,5 мм	33 см	3,6 мм	8,8 мм	15	3

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № РЗН 2016/4586.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

# ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*

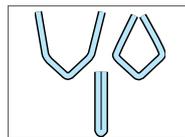


## 3 модели многоразовых эндоскопических клиппликаторов и 3 размера титановых клипс Ligaclip® обеспечивают надежное лигирование сосудов различного диаметра

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Клипсы:

- V-образная форма;
- Длина закрытой клипсы: 5,0 мм, 8,7 мм, 12,0 мм;
- Апертура открытой клипсы: 3,0 мм, 5,5 мм, 8,0 мм;
- Тип закрытия клипс: дистальный;
- Материал: титан;
- Поперечные и продольные насечки на внутренней поверхности клипс;
- Насечки на внешней поверхности клипс.



Надежная фиксация на сосуде благодаря наличию насечек на внутренней поверхности клипс

#### Клиппликаторы:

- Угол изгиба рабочей части: 15° (EL); 0 градусов (LC);
- Бранши: одна активная (EL), обе активные (LC);
- Вращение ствола: 360°;
- Возможность разобрать аппарат: нет (EL); наличие (LC).

### НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Клипсы надежно удерживаются на сосуде или протоке благодаря наличию продольных и поперечных насечек на внутренней поверхности клипс;
- Атравматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятку клиппликатора благодаря конкордатным насечкам на внутренней поверхности браншей и внешней поверхности клипс;
- Дистальный тип закрытия клипс дает возможность неполного закрытия клипсы на сосуде для ее перемещения и точного позиционирования во время операции;
- Каждый размер имеет свою цветовую маркировку (LC) – одинаковую для клипс (упаковка) и аппликаторов (ручки аппликатора).

КЛИПСЫ LIGACLIP						КЛИППЛИКАТОРЫ LIGACLIP ЭНДСКОПИЧЕСКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ		
КОД	ОПИСАНИЕ	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	ДЛИНА ЗАКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ	КОД	ДИАМЕТР СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
LT200	СРЕДНИЕ	3,0 мм	5,0 мм	6	36	LC2010Z	10 мм	1
LT300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	5,5 мм	8,7 мм	6	18	LC3010Z	10 мм	1
LT400	БОЛЬШИЕ	8,0 мм	12,0 мм	6	18	LC4010Z	10 мм	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2008/02843.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



**3 модели многоразовых эндоскопических клипапplikаторов и 3 размера полидиоксанаовых рассасывающихся клипс Abslok® обеспечивают надежное лигирование сосудов различного диаметра (используются в ситуациях, не требующих наложения постоянной лигатуры)**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Клипсы:

- Материал: рентгенопрозрачный полидиаксанон, рассасывание клипсы путем гидролиза начинается на 21 день и полностью завершается через 6–7 месяцев;
- Апертура открытой клипсы: 3,8 мм, 5,3 мм, 7,5 мм;
- Тип закрытия клипс: защелкиваясь, образуют замкнутый контур вокруг сосуда;
- Цвет: фиолетовый.

### Клипапplikаторы:

- Длина клипапplikаторов: 33 см;
- Угол изгиба рабочей части: 15°;
- Вращение ствола: 360°;
- Бранши: обе активные;
- Канал промывания.



## НАДЕЖНОЕ ЛИГИРОВАНИЕ:

- Особая форма защелкивания клипсы исключает ее любое продольное или поперечное смещение;
- Строение замка клипсы обеспечивает тактильный и звуковой контроль его защелкивания;
- Атравматичность и хорошая визуализация достигается за счет изогнутых закругленных браншей.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Клипсы легко захватываются из кассеты и надежно удерживаются в браншах без дополнительного давления на рукоятки клипапplikаторов;
- Каждый размер имеет свою цветовую маркировку – одинаковую для клипс (упаковка) и аппликаторов (кольцо вращения);
- Многоразовые клипапplikаторы просты в очистке благодаря наличию канала промывания;
- Наличие предохранителя для удобного введения клипсы в троакар.

КЛИПСЫ РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ АБСОЛОК					КЛИПАПЛИКАТОРЫ АБСОЛОК ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МНОГОРАЗОВЫЕ																																				
КОД	ОПИСАНИЕ	АПЕРТУРА ОТКРЫТОЙ КЛИПСЫ	КОЛ-ВО КЛИПС В КАССЕТЕ	КОЛ-ВО КАССЕТ В УПАКОВКЕ	КОД	ДЛИНА СТВОЛА	ДИАМЕТР СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ																																	
AP200	СРЕДНИЕ	3,8 мм	10	6	AP2010S	33 см	10 мм	1																																	
AP201			5	6					AP300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	5,3 мм	10	6	AP3010S	33 см	10 мм	1	AP301	5	6	AP302	2	6	AP306	6	6	AP400	БОЛЬШИЕ	7,5 мм	10	6	AP4010S	33 см	10 мм	1	AP401	5	6	AP402	2	6
AP300	СРЕДНЕ-БОЛЬШИЕ	5,3 мм	10	6	AP3010S	33 см	10 мм	1																																	
AP301			5	6																																					
AP302			2	6																																					
AP306			6	6																																					
AP400	БОЛЬШИЕ	7,5 мм	10	6	AP4010S	33 см	10 мм	1																																	
AP401			5	6																																					
AP402			2	6																																					
AP403			3	6																																					
AP406			6	6																																					

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2008/02925.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# Кожные степлеры

КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ

# Кожные степлеры

Кожные степлеры Ethicon® предназначены для закрытия кожных ран или разрезов при помощи металлических скобок из нержавеющей медицинской стали со специальным покрытием, снижающим трение и исключаящим налипание тканей, что снижает болевой синдром при снятии швов.

**Кожные степлеры Proximate® предназначены для закрытия кожных ран и разрезов при помощи металлических скобок из нержавеющей медицинской стали со специальным покрытием**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал скобок: нержавеющая сталь с покрытием Krytox, снижающим трение и тканевую адгезию;
- Форма скобок: прямоугольная;
- Высота закрытой скобки: 3,9 мм;
- Ширина коронки скобки: 5,7 мм; 6,9 мм;
- Количество скобок в аппарате: 35;
- Виды аппаратов: с фиксированной рабочей частью, с вращающейся рабочей частью, универсальные.

## НАДЕЖНОЕ ЗАКРЫТИЕ РАНЫ:

- Точное позиционирование аппарата и визуализация наложения скобок благодаря широкой рабочей части и индикатору правильного расположения аппарата по отношению к центру разреза;
- Коронки установленных скобок не оказывают давления на кожу;
- Прямоугольная форма обеспечивает точную и надежную фиксацию;
- Особое покрытие скобок (Krytox+) позволяет легко и без дополнительного травмирования тканей наложить их на края раны, а затем извлечь после заживления.

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Высокая скорость и безопасность закрытия кожных ран за счет полуавтоматической подачи скобок, эргономичного дизайна рукояток и храпового механизма;
- 2 варианта ширины скобок для адаптации к различным клиническим ситуациям;
- Наличие 3 видов аппаратов: с фиксированной рабочей частью, вращающейся рабочей частью и универсальных – позволяют выбрать оптимальное решение в зависимости от ситуации и предпочтений хирурга;
- Удобный экстрактор скобок.



Кожный степлер PM



Кожный степлер PR с вращающейся рабочей частью



Кожный степлер PX с фиксированной рабочей частью

+ Крайтокс

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО СКОБОК	ВЫСОТА ЗАКРЫТОЙ СКОБКИ	ШИРИНА КОРОНКИ СКОБКИ	ТОЛЩИНА ПРОВОЛОКИ СКОБКИ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
<b>КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ PX С ФИКСИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ</b>						
PXW35	С ШИРОКИМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	6,9 мм	0,58 мм	6
<b>КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ PR С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ</b>						
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
<b>КОЖНЫЕ СТЕПЛЕРЫ PM</b>						
PMW35	С ШИРОКИМИ СКОБКАМИ	35	3,9 мм	6,9 мм	0,58 мм	6
<b>ЭКСТРАКТОР КОЖНЫХ СКОБОК</b>						
PSX	ЭКСТРАКТОР ОДНОРАЗОВЫЙ	-	-	-	-	12

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2010/08470.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:





**Вековые традиции –  
современные технологии**

# Инструменты

ИНСТРУМЕНТЫ

# Инструменты

Ethicon® выпускает широкий ассортимент инструментов для манипуляций органами и тканями в открытой и эндоскопической хирургии. Благодаря эргономичной конструкции и лёгкости использования инструменты легко применить при любых эндоскопических вмешательствах:

- Многоцветный кистный зажим для открытой хирургии
- Эндоскопические инструменты Endopath®
- Эндоскопический контейнер EndoPouch® для извлечения резецированных органов и тканей
- Эндоскопические многоцветные иглодержатели

# КИСЕТНЫЙ ЗАЖИМ

Инструменты для  
открытых операций

**Многоразовый металлический инструмент для легкого и быстрого формирования кисетного шва**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал: медицинская нержавеющая сталь;
- Сопутствующий товар: нить пролен 2/0 на прямой колющей игле длиной 70 мм (W8400).

## НАДЕЖНОЕ ЗАКРЫТИЕ РАНЫ:

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



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ КИСЕТНОГО ШВА

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ
ЕН40	КИСЕТНЫЙ ЗАЖИМ, МНОГОРАЗОВЫЙ	40 мм

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2008/02748.

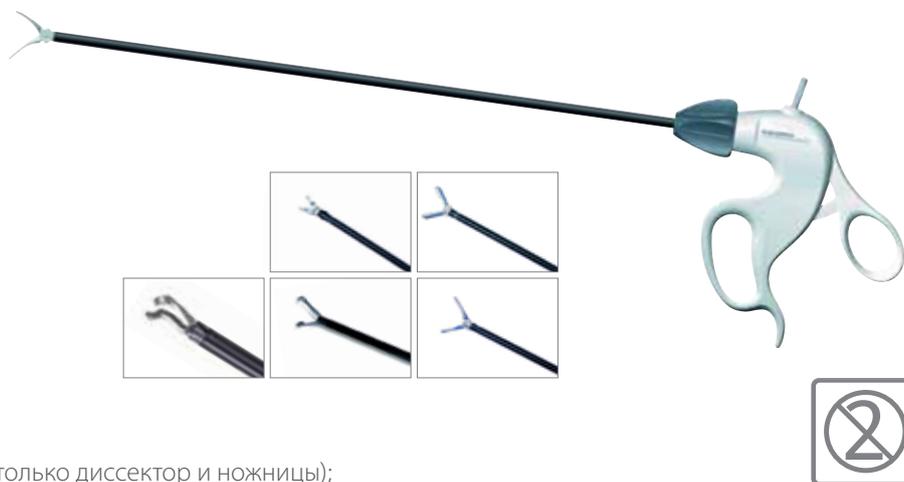
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## 6 видов инструментов для манипуляций тканями при эндоскопических вмешательствах

6 видов инструментов для манипуляций тканями при эндоскопических вмешательствах для использования у одного пациента:

- Грасперы: граспер, зажимы Бэбкока, держатель головки циркулярного аппарата;
- Диссекторы: изогнутый диссектор, ножницы.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Широкое раскрытие браншей;
- Электроизолирующая антибликовая оболочка;
- Вращение ствола: 360°;
- Эргономичная рукоять;
- Клемма для подключения монополярного (только диссектор и ножницы);
- Храповый механизм (грасперы, бэбкок и держатель).

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Широкое раскрытие браншей и ротация на 360° обеспечивают удобство манипуляции на операционном поле;
- Эргономичная рукоять сокращает мышечные усилия и способствует контролируемому сжатию тканей;
- Надежная электроизолирующая антибликовая оболочка обеспечивает защиту от непреднамеренного повреждения электродом при использовании монополярных инструментов;
- Храповый механизм позволяет фиксировать положение браншей для удобной манипуляции тканями во время операции.

#### ENDOPATH

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА СТВОЛА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
5DCD	ДИССЕКТОР ИЗОГНУТЫЙ С МОНОПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИЕЙ	5 мм	33 см	6
5DCS	НОЖНИЦЫ ИЗОГНУТЫЕ С МОНОПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИЕЙ	5 мм	33 см	6
5DSG	ГРАСПЕР	5 мм	33 см	6
5BB	ЗАЖИМ БЭБКОКА	5 мм	33 см	6
10BB	ЗАЖИМ БЭБКОКА	10 мм	39 см	6
10AG	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНОГО СШИВАЮЩЕГО АППАРАТА	10 мм	38 см	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2011/09363.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



## Эндоскопический контейнер для извлечения из полости резецированных органов и тканей при проведении эндоскопических операций

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина ствола: 26 см;
- Диаметр ствола: 10 мм;
- Периметр контейнера: 153 мм x 102 мм;
- Объем контейнера: 224 мл;
- Материал: полиуретан.



### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Эндоскопический контейнер функционирует по типу сачка;
- Использование ENDOPOUCH® способствует сохранению целостности извлекаемых препаратов;
- Контейнер имеет конусообразную форму, выполнен из высокопрочного полиуретанового материала, обтянут по краю нейлоновой нитью и затягивается при помощи интродьюсера;
- Используется с троакаром 10 мм.

### ENDOPOUCH

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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2011/09558.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ENDOLOOP'

Инструменты для  
эндоскопических операций

**Эндоскопическая лигатурная петля, предназначенная для лигирования тканей хирургическими нитями и интракорпорального формирования узла в областях, где отсутствует необходимость в прошивании, либо существует опасность прорезывания швов и клипирование невозможно**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Пластиковый толкатель: 29 см;
- Рассасывающаяся нить с покрытием: 45 см;
- Маркировочная насечка;
- Петля со скользящим узлом;
- Нить сохраняет 75 % прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50 % через 3 недели, 25 % через 4 недели, срок полного рассасывания 56–70 дней.



## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО

### ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Эндоскопическая лигатурная петля состоит из пластикового толкателя и введенной внутрь него рассасывающейся нити Vicryl®, из нити, выходящей из дистального конца, сформирована петля, которая затягивается при отламывании проксимального конца толкателя;
- Длинный пластиковый толкатель обеспечивает работу инструмента в труднодоступных местах;
- Благодаря механизму затягивания петли с проксимального конца инструмента использование ENDOLOOP существенно облегчает формирование узла в сложных для доступа ситуациях;
- Используется с троакаром ENDOPATH® XCEL 5 мм.

### ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Холецистэктомия «от дна» (на пузырьный проток и пузырьную артерию);
- Удаление яичников;
- Аппендэктомия.

ЭндоLoop

## ENDOLOOP

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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2009/05812.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



# ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

Инструменты для  
эндоскопических операций

**Многоразовые инструменты, предназначенные для эндоскопического сшивания тканей хирургическими нитями и интеркорпорального формирования узла**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал: нержавеющая сталь;
- Асимметричная рукоятка;
- Антибликовое покрытие ствола;
- Храповый механизм;
- Канал промывания с адаптером LUER;
- Рычаг размыкания браншей;
- Самоустановка иглы (SRNH1).

## ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Асимметричная рукоятка способствует точности ориентации инструмента и манипулирования им;
- Постепенное сцепление храпового механизма обеспечивает поступательный захват иглы;
- Антибликовое покрытие ствола обеспечивает хорошую визуализацию на операционном поле;
- Многоразовый иглодержатель прост в очистке благодаря наличию канала промывания с адаптером Luer;
- Запатентованная форма браншей обеспечивает самоустановку иглы в оптимальное положение при прошивании при захвате ее в любой части (SRNH1).



## ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

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

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2008/02749.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*





**Улучшая качество  
жизни пациентов**

# Электрохирургическое оборудование и аксессуары

# Электрохирургическое оборудование и аксессуары

Ethicon® является мировым лидером в разработке и производстве электрохирургического, ультразвукового и биполярного оборудования, используемого в открытой и эндоскопической хирургии, предназначенного для диссекции и коагуляции биологических тканей.

Ethicon® предлагает следующие виды инструментов для открытой и эндоскопической хирургии:

- Генератор G11 (GEN 11), объединяющий две передовые технологии:
  - технология ультразвуковой коагуляции и диссекции **Harmonic®**
  - технология биполярной коагуляции и диссекции **EnSeal®**
- Биполярные ножницы **Power Star®**
- Биполярные зажимы **Endopath®**



1. Артикуляционный
2. С изогнутыми браншами
3. С прямыми браншами
4. Лардж Джо
5. С изогнутыми браншами
6. Лезвия
7. Ножницы длинные
8. Эйч Ди 1000
9. Джи 11

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2012/11599. РУ № ФСЗ 2012/11598. РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № РЗН 2017/5771. РУ № ФСЗ 2008/02750. РУ № ФСЗ 2011/09676.

# Генератор G11'

## Генератор и комплектующие

### ГЕНЕРАТОР G11

#### КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Две передовые технологии – Harmonic® и EnSeal® – в одном генераторе. Обеспечена совместимость со всеми существующими инструментами;
- Простота установки и использования аппарата. Большой сенсорный дисплей с русским интерфейсом для легкой навигации по меню и выбору настроек;
- Интуитивность и информативность. Один универсальный разъем с автоматическим распознаванием подключенного инструмента и технологии;
- Возможность обновления ПО через USB-порт. Обеспечит совместимость генератора со всеми инновационными инструментами Ethicon Energy™;
- Безупречный компактный дизайн позволяет G11 разместиться в любой, даже самой небольшой и заставленной оборудовании операционной;
- Баланс диссекции и коагуляции представлен пятью уровнями регулировки амплитуды колебаний лезвия. Уровни 4 и 5 предназначены для быстрого разделения маловаскуляризованных тканей с их одновременной коагуляцией. Уровень 3 является оптимальным с точки зрения баланса диссекции/коагуляции, уровни 1 и 2 предпочтительны для более выраженной коагуляции (хорошо васкуляризованные ткани);
- **Тележка-подставка для генератора (CRT11)** незаменима для комфортного перемещения генератора между операционными, позволяет избежать многочисленных перестановок оборудования и предохраняет генератор от повреждений;
- **Ножной привод для активации (FSW11)** позволяет активировать максимальный или изменяемый минимальный уровни подачи энергии, а также инструменты Энсил;



- **Лапароскопическая рукоятка (HP054)** совместима с большинством инструментов. Использование рукоятки HP054 ограничено 95 активациями;
- **Облегченная лапароскопическая рукоятка (HPBLUE)** хорошо сбалансирована и совместима с инструментами, предназначенными для выполнения прецизионных манипуляций при открытых вмешательствах (насадки серий Focus+, Synergy+). Использование рукоятки HPBLUE ограничено 100 активациями;
- **Проверочный ключ для тестирования генератора** поставляется со всеми насадками Гармоник, выполняет функцию динамометрического ключа и предназначен для создания оптимального контакта между инструментом, с одной стороны, и резонатором рукоятки – с другой;
- **Одноразовый адаптер (HSA08)** с ручной активацией для эндоскопического крючка HDH05.

'Джи 11 (Джен 11)  
"Энерджи"  
+ Фокус Синерджи

#### ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
GEN11	Генератор электрохирургический, ультразвуковой G11	1
FSW11	Ножной привод для активации (педаль), принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1
CRT11	Тележка-подставка для генератора, принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1
HGA11	Адаптер для насадок "Гармоник", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1
EGA11	Адаптер для насадок "Энсил", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1
HP054	Рукоятка лапароскопическая для ручной активации	1
HPBLUE	Рукоятка лапароскопическая облегченная	1
1400055A	Кабель питания для генератора G11	1
<b>АКСЕССУАРЫ</b>		
HSA08	Адаптер одноразовый для ручного переключения	3

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № ФСЗ 2012/11599. РУ № РЗН 2017/5771.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

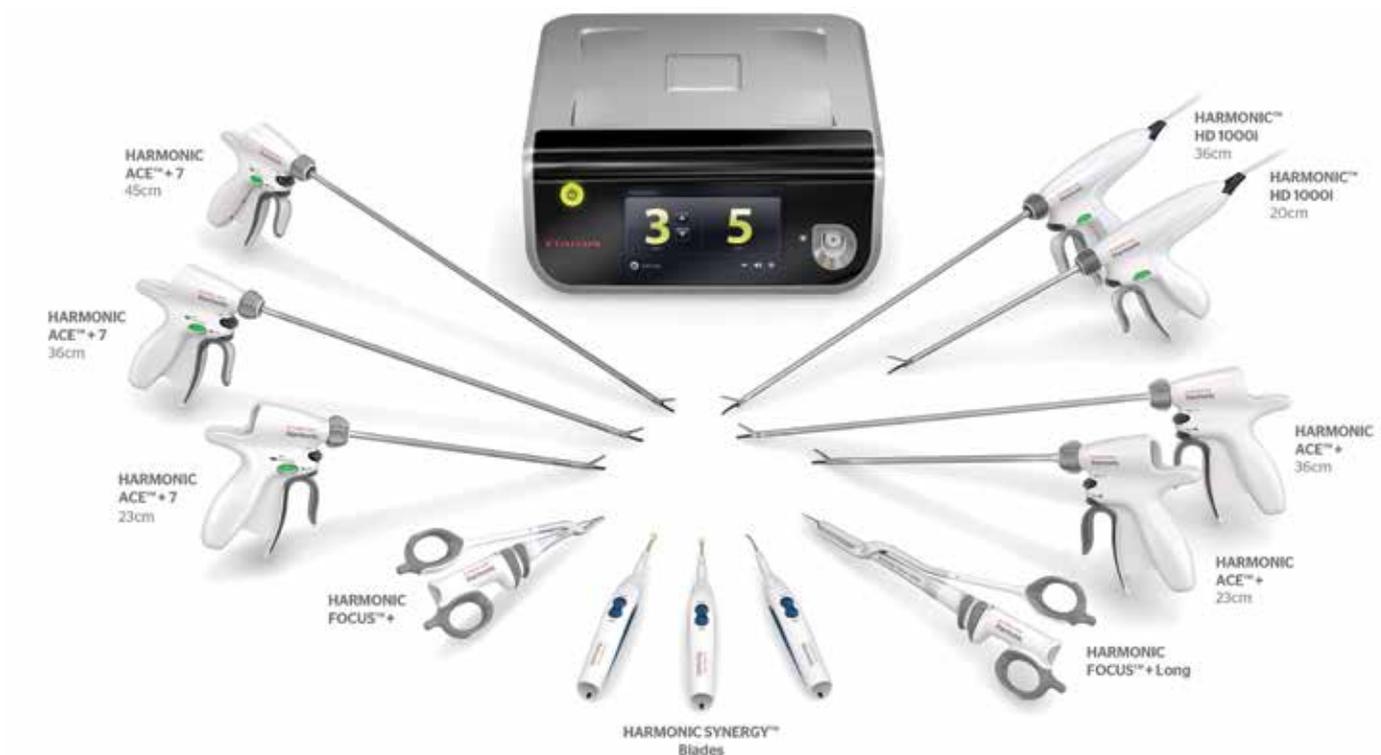




# Ультразвуковые инструменты HARMONIC®

HARMONIC®

# Технология ультразвуковой коагуляции и диссекции Harmonic®



## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Электричество не проходит через ткани пациента и не поступает к нему;
- Возможность работы вблизи жизненно важных органов и меньший риск послеоперационных некротических осложнений;
- Одновременная диссекция и коагуляция;
- Многофункциональность – снижение потребности в частой смене инструментов;
- Лигирование сосудов диаметром до 7 мм включительно в режиме «Продвинутого гемостаза»;
- Отсутствие рисков и осложнений электрохирургии;
- Большой выбор эргономичных насадок для открытой и эндоскопической хирургии;
- Обширный клинический опыт, подтвержденный многочисленными научными публикациями.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Электрическая энергия, исходящая из генератора, преобразуется в механические колебания системой пьезокерамических кристаллов, расположенных в лапаросонической рукоятке.

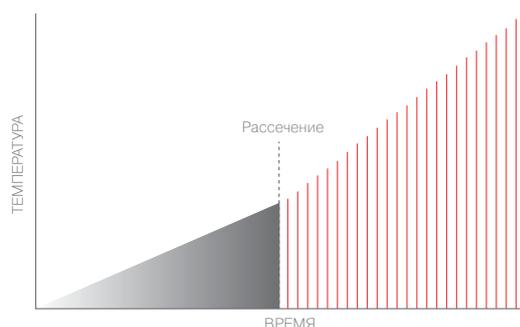
Инструменты и технология Harmonic® применяется для рассечения мягких тканей при необходимости надежного гемостаза с минимальным латеральным термическим поражением. Диссекция происходит вследствие механического растяжения тканей выше пределов эластичности. Коагуляция тканей происходит вследствие ультразвуковых механических колебаний молекул белков с их последующей денатурацией. Инструменты и технология Harmonic® могут использоваться как замена моно- и биполярных инструментов, лазера или традиционного скальпеля, а также в сочетании с ними.

# ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES®

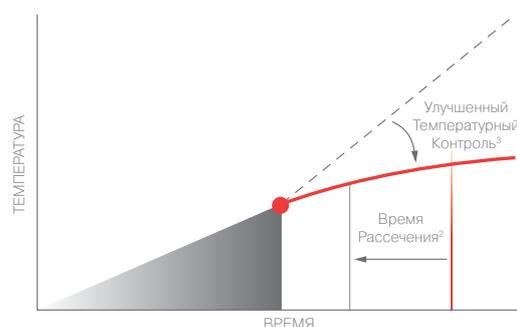
# Современные возможности ультразвуковой технологии Harmonic®

## УЛУЧШЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ И БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНЯМ (АТТ)<sup>1</sup>



### Традиционная ультразвуковая технология

Продолжение активации инструмента после рассечения ткани может привести к повышению температуры лезвия и неэффективному приложению энергии.



### Технология Адаптации к ткани

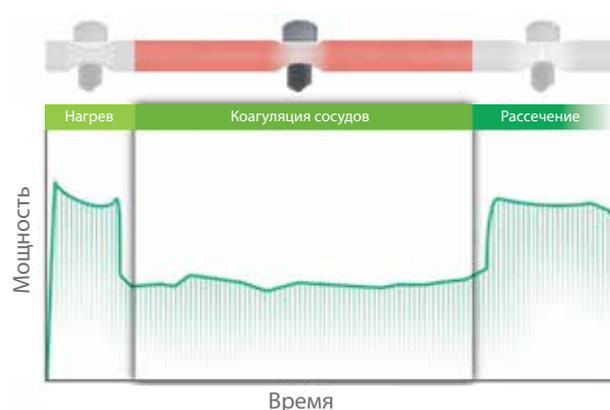
Оптимизированная, более точная подача энергии, позволяет улучшить температурный контроль лезвия и сокращает время, необходимое для рассечения и коагуляции тканей.

## Технология АТТ постоянно оценивает состояние ткани между браншами, при этом:

- Контролирует подачу энергии, а следовательно, обеспечивает минимальный нагрев ткани при максимальной эффективности использования инструмента;
- Наличие обратной связи позволяет выполнять работу более точно и эффективно.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ЛИГИРОВАНИЯ СОСУДОВ ДО 7 ММ – ФУНКЦИЯ ПРОДВИНУТОГО ГЕМОСТАЗА<sup>1</sup>:

- Работа в режиме «Продвинутый гемостаз» обеспечивает коагуляцию сосудов диаметром до 7 мм включительно;
- Алгоритм ПО генератора активно отслеживает состояние инструмента во время работы и позволяет системе воспринимать и соответствующим образом реагировать на изменения состояния тканей пациента;
- Регулирование энергии обеспечивает улучшенные рабочие характеристики и точность;
- Расширяет спектр хирургических манипуляций, требующих высокой точности.



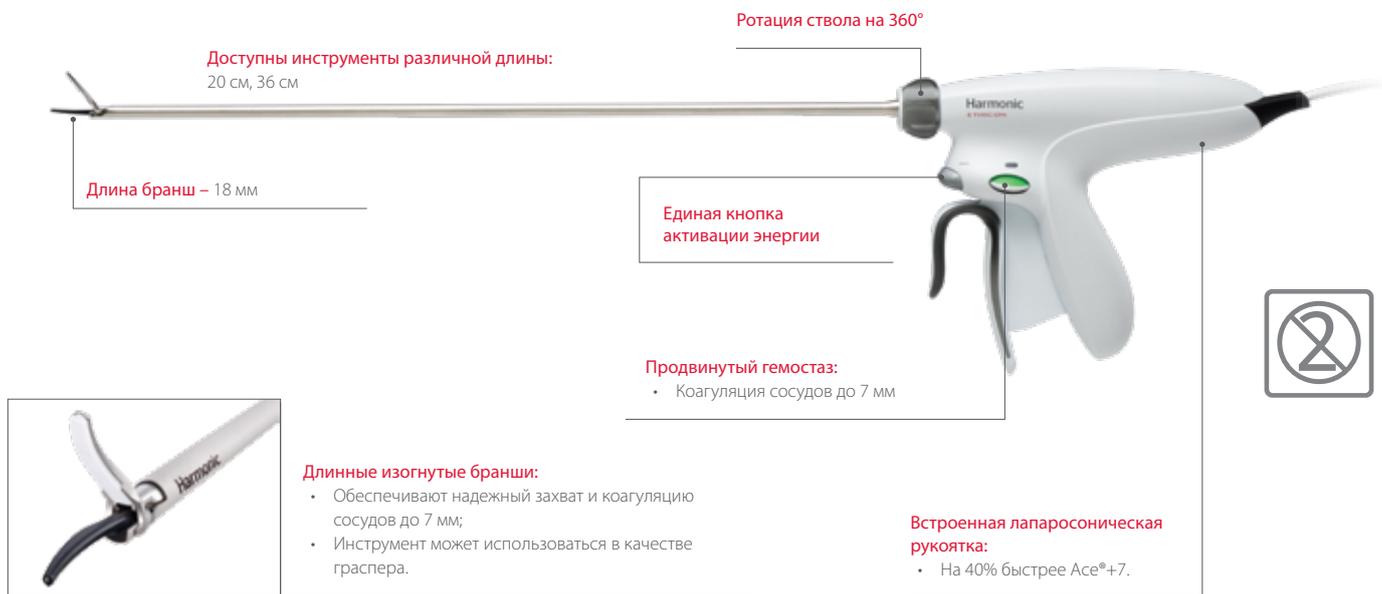
<sup>1</sup> Эй Ти Ти

<sup>2</sup> Функция доступна для насадок HARMONIC® HD1000i и HARMONIC ACE®+7

# HARMONIC® HD 1000i'

Инструменты Гармоник

**Ножницы Harmonic HD 1000i со встроенной лапаросонической рукояткой для открытых и эндоскопических операций**



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая;
- Лигирование сосудов до 7 мм включительно в режиме продвинутого гемостаза;
- Длина ствола 20 см, 36 см, антибликовое покрытие;
- Длина лезвия: 18 мм;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Диаметр ствола 5 мм.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:



- Комбинации режимов MIN" и MAX"" обеспечивает надежный гемостаз и быструю скорость рассечения сосудов до 5 мм;



- Длина лезвия 18 мм – увеличена длина разреза; может использоваться в качестве граспера;



- Функция продвинутого гемостаза для лигирования сосудов до 7 мм;



- Благодаря встроенной лапаросонической рукоятке инструмент работает на 40% быстрее ACE®+7.

Эйч Ди Тысяча Ай  
"МИН"  
"МАКС"

HARMONIC HD 1000i

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HARHD36	Ножницы Harmonic HD 1000i со встроенной лапаросонической рукояткой для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 36 см	6
HARHD20	Ножницы Harmonic HD 1000i со встроенной лапаросонической рукояткой для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 20 см	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № РЗН 2017/5771.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



# HARMONIC ACE®+7

Инструменты Гармоник

**Изогнутые ножницы Harmonic Ace®+7 с функцией продвинутого гемостаза, диаметром 5 мм, с ручной активацией, для открытых и эндоскопических вмешательств**



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая;
- Лигирование сосудов до 7 мм включительно в режиме продвинутого гемостаза;
- Длина ствола 23 см, 36 см и 45 см, антибликовое покрытие;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Диаметр ствола 5 мм;
- Длина лезвия 15 мм;
- Совместимость с лапаросонической рукояткой (HP054) и генератором G11'

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Наличие режима «Продвинутый гемостаз» для лигирования крупных сосудов до 7 мм;
- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря технологии адаптации к тканям (АТТ™);
- Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей;
- Возможность использования в качестве граспера и диссектора;
- Изогнутая форма лезвия обеспечивает оптимальную визуализацию кончика браншей и операционного поля;
- Наличие встроенного механизма тактильной звуковой индикации.

'Джи 11  
"Эй Ти Ти

## HARMONIC ACE+7

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HARN23	Ножницы Harmonic ACE+7 с функцией усовершенствованного гемостаза для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 23 см	6
HARN36	Ножницы Harmonic ACE+7 с функцией усовершенствованного гемостаза для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 36 см	6
HARN45	Ножницы Harmonic ACE+7 с функцией усовершенствованного гемостаза для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 45 см	6
HP054	Рукоятка лапаросоническая для ручной активации	1
HGA11	Адаптер для насадок «Гармоник», принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
 РУ № РЗН 2017/5771. РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № ФСЗ 2012/11599.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# HARMONIC ACE®+

Инструменты Гармоник

**Изогнутые ножницы Harmonic Ace®+ с технологией АТТ<sup>1</sup>, диаметром 5 мм, с ручной активацией для открытых и эндоскопических вмешательств**



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая;
- Лигирование сосудов до 5 мм включительно;
- Длина ствола 23 см, 36 см; антибликовое покрытие;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Диаметр ствола 5 мм;
- Совместимость с лапаросонической рукояткой (HP054) и генератором G11<sup>1</sup>.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря технологии адаптации к тканям (АТТ<sup>1</sup>);
- Степень ЛТП снижена на 23%<sup>#</sup>, что позволяет избежать непреднамеренного травмирования ткани и работать вблизи жизненно важных структур;
- Время рассечения тканей сокращено за счет максимально увеличенной функции лигирования;
- Предназначен для одновременного рассечения и коагуляции тканей;
- Возможность использования в качестве граспера и диссектора;
- Изогнутая форма лезвия обеспечивает оптимальную визуализацию кончика браншей и операционного поля;
- Наличие встроенного механизма тактильной и звуковой индикации.

# По сравнению с насадкой предыдущего поколения Harmonic ACE® E АЭЙ Ти Ти 'Джи 11

## HARMONIC ACE+

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HAR23	Ножницы Harmonic ACE+ с технологией адаптации к тканям для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 23 см	6
HAR36	Ножницы Harmonic ACE+ с технологией адаптации к тканям для открытых и эндоскопических операций, длина ствола 36 см	6
HP054	Рукоятка лапаросоническая для ручной активации	1
HGA11	Адаптер для насадок "Гармоник", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № ФСЗ 2012/11599. РУ № РЗН 2017/5771.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



# HARMONIC FOCUS®+

Инструменты Гармоник

Ножницы серии HARMONIC FOCUS®+ с технологией АТТ<sup>1</sup> для открытых вмешательств



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая;
- Лигирование сосудов до 5 мм включительно;
- Длина ствола 9 см, 17 см;
- Совместимость с лапаросонической рукояткой (HPBLUE) и генератором G11<sup>1</sup>.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря технологии адаптации к тканям (АТТ<sup>1</sup>);
- Изогнутое активное лезвие расположено поверх прижимной бранши, что дает полный визуальный контроль над проводимыми манипуляциями;
- Расположенная снизу пассивная бранша защищает подлежащие структуры от повреждения;
- Большая апертура раскрытия браншей позволяет работать с большими массивами тканей;
- Возможность ручной активации: кнопки MIN<sup>+</sup> и MAX<sup>++</sup> охватывают рукоятку по окружности на 280°, обуславливая удобство их активации любым пальцем;
- Наличие зазора при полном сжатии колец обеспечивает контролируруемую компрессию;
- Большая длина 17-сантиметровой версии ножниц Harmonic Focus®+ позволяет полностью контролировать движения их кончика;
- Уменьшенная лапаросоническая рукоятка (HPBLUE) снижает размер и вес собранного инструмента, улучшает его баланс.

<sup>1</sup> Джи 11  
\* Эй Ти Ти  
+Мин  
++Макс

## HARMONIC FOCUS+

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HAR9F	Ножницы Harmonic Focus+ с технологией адаптации к тканям для открытых операций, 9 см	6
HAR17F	Ножницы Harmonic Focus+ длинные с технологией адаптации к тканям для открытых операций, 17 см	6
HPBLUE	Рукоятка лапаросоническая облегченная	1
HGA11	Адаптер для насадок "Гармоник", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
 РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № ФСЗ 2012/11599. РУ № РЗН 2017/5771.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:





Лезвие SYNERGY' (SNGCB)



Крючок Synergy-Hook" (SNGHK)



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 2 мм включительно;
- Функция выдвижения ствола до 4,8 см;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Режущая кромка насадки "Крючок" заточена под углом 60°;
- Совместимость с лапаросонической рукояткой (HPBLUE).

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей;
- Уменьшенный вес и улучшенный баланс инструмента снижают усталость хирурга;
- Текстурированная, покрытая резиной поверхность ложа корпуса для лучшего контакта с рукой хирурга и снижения усилий на удержание;
- Меньшее усилие на удержание инструмента способствует точности манипуляций;
- Встроенная ручная активация, с резиновым покрытием на кнопках для лучшего контакта с перчаткой.

\* Синержи  
"Синержи-хок"

## HARMONIC SYNERGY

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
SNGHK	Лезвие крючок диссекционное Harmonic Synergy с замком рабочей части	6
SNGCB	Изогнутое лезвие Harmonic Synergy с замком рабочей части	6
HPBLUE	Рукоятка лапаросоническая облегченная	1
HGA11	Адаптер для насадок "Гармоник", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
 РУ № ФСЗ 2011/11397. РУ № ФСЗ 2012/11599. РУ № РЗН 2017/5771. РУ № ФСЗ 2011/11397.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# HARMONIC® HDH05'

Инструменты Гармоник

Диссекционный крючок, 5 мм, для эндоскопических вмешательств



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 2 мм включительно;
- Длина ствола 32 см;
- Режущая кромка заточена под углом 60°;
- Диаметр ствола 5 мм;
- Совместимость с лапаросонической рукояткой (HP054).

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Предназначен для одновременного рассечения и коагуляции тканей;
- Конфигурация рабочей поверхности способствует удобному доступу и хорошей визуализации;
- Тупой выпуклый край и плоские боковые поверхности крючка предназначены для коагуляции и диссекции тканей;
- Лигирование сосудов диаметром до 2 мм включительно.

'Эйч Ди Эйч ноль пять

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
HDH05	Лезвие крючок диссекционное Harmonic, диаметр 5 мм, длина 32 см	6
HSA08	Адаптер одноразовый для ручного переключения	3
HGA11	Адаптер для насадок "Гармоник", принадлежность к генератору электрохирургическому ультразвуковому G11	1
HP054	Рукоятка лапаросоническая для ручной активации	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № РЗН 2017/5771, РУ № ФСЗ 2012/11599.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*





# Инструменты ENSEAL®

ENSEAL®

**ETHICON**

*Johnson & Johnson* SURGICAL TECHNOLOGIES\*

# Технология биполярной электрокоагуляции и диссекции ENSEAL®

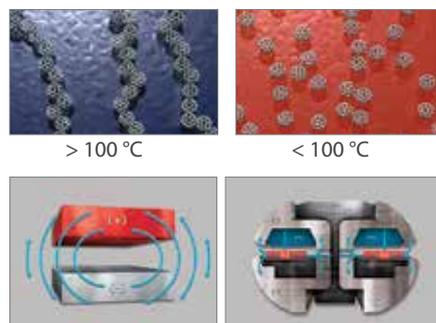
## ТЕХНОЛОГИЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ:

Принцип работы биполярных электрохирургических инструментов заключается в проведении электрической энергии через участок ткани, находящейся между электродами, что приводит к нагреванию ткани, ее обезвоживанию и коагуляции. Вследствие воздействия на ткань электрического тока происходит денатурация коллагена, образуется клейкий коагулят, который, склеивая стенки сосудов, останавливает кровотечение.



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИИ ENSEAL® (ПОКОЛЕНИЕ G2):

- Технология I-BLADE™ обеспечивает равномерную компрессию по всей длине бранш;
- РТС™ – полимер регулирует температуру нагрева ткани в пределах 100 °С, обеспечивая: минимальное налипание тканей, обугливание и задымленность;
- Особая конфигурация электродов – минимальное термическое повреждение ткани;
- Лигирование сосудов диаметром 7 мм;
- Возможность работы с крупными массивами тканей.



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИИ ENSEAL® (ПОКОЛЕНИЕ X1+):



- Наличие температурного контроля благодаря технологии адаптации к тканям (АТТ<sup>^</sup>) для повышения эффективности работы насадки;
- Лигирование и диссекция сосудов до 7 мм в диаметре;
- Захват тканей, рассечение и разделение лимфатических узлов и тканевых пучков тканей;
- Разделение функций коагуляции и диссекции.

# ENSEAL® G2 ART'

Инструменты Энсил

Насадки Enseal®, изогнутые/прямые бранши, ствол 5 мм



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Длина ствола 35 см, 45 см; антибликовое покрытие;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Диаметр ствола 5 мм;
- Артикуляция ствола на 110°.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Артикуляция на 110° обеспечивает доступ к структурам в глубоких и узких местах, захват сосуда в один этап, сокращение количества смены инструментов и портов в целом;
- Технология I-Blade<sup>+</sup> обеспечивает равномерную компрессию по всей длине браншей;
- Интегрированный РТС<sup>++</sup> – полимер регулирует температуру нагрева ткани в пределах 100°C, обеспечивая минимальное налипание, обугливание и задымленность;
- Особая конфигурация электродов;
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей;
- Наличие ручной активации инструмента;
- Звуковая и тактильная индикация режима коагуляции и полного выдвижения лезвия.

' Джи Два АРТ  
+ Ай Блейд  
++ Пи Ти Си

## ENSEAL G2 ART

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
NSLG2C35A	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами артикуляционный для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 35 см	6
NSLG2S35A	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами артикуляционный для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 35 см	6
NSLG2C45A	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами артикуляционный для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 45 см	6
NSLG2S45A	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами артикуляционный для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 45 см	6

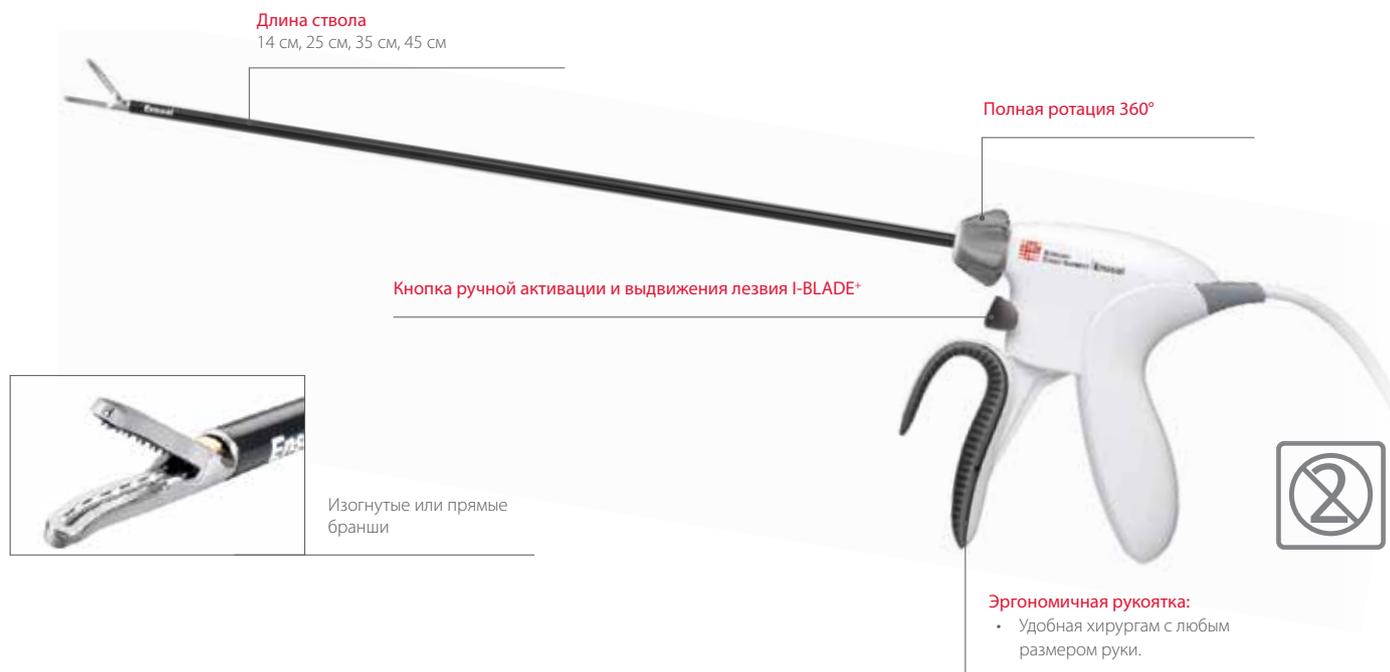
Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2012/11598.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



## Насадки Enseal®, изогнутые/прямые бранши, ствол 5 мм



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Длина ствола 14 см, 25 см, 35 см, 45 см; антибликовое покрытие;
- Вращение ствола инструмента на 360°;
- Диаметр ствола 5 мм.

### КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Технология I-Blade<sup>+</sup> обеспечивает равномерную компрессию по всей длине браншей;
- Интегрированный РТС<sup>++</sup> – полимер регулирует температуру нагрева ткани в пределах 100°C, обеспечивая минимальное налипание, обугливание и задымленность;
- Особая конфигурация электродов;
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей;
- Наличие ручной активации инструмента;
- Звуковая и тактильная индикация режим коагуляции и полного выдвижения лезвия.

' Джи Два  
+ Ай Блейд  
++ Пи Ти Си

### ENSEAL G2

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
NSLG2C14	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 14 см	6
NSLG2C25	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 25 см	6
NSLG2C35	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 35 см	6
NSLG2C45	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 45 см	6
NSLG2S14	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 14 см	6
NSLG2S25	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 25 см	6
NSLG2S35	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 35 см	6
NSLG2S45	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal G2 с прямыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 45 см	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2012/11598.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# ENSEAL® X1 Large Jaw'

Инструменты Энсил

Насадка для диссекции и коагуляции для открытых операций



Длина бранш – 38 мм  
Ширина бранш – 6 мм

Ротация ствола на 360°



**Раздельные кнопки:**

- Коагулирует без разрезания;
- Разрезает без коагуляции (аваскулярные ткани).

**Улучшенная эргономика рукоятки:**

- Возможность работать инструментом с помощью одной руки.

**Широкие изогнутые бранши:**

- Позволяют захватить больший объем тканей;
- Специальное силиконовое покрытие обеспечивает надежный захват ткани.

**Звуковая и тактильная обратная связь:**

- Фиксация рукоятки в положении закрытых бранш.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма бранш: изогнутая;
- Длина бранш: 38 мм;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Длина ствола 20 см, антибликовое покрытие;
- Диаметр ствола: 13 мм;
- Вращение инструмента на 360°;
- Предназначен для использования у одного пациента.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Надежный гемостаз. Большая поверхность электродов на браншах инструмента обеспечивает надежный гемостаз, снижая риски возникновения кровотечений во время операций;
- Бережное отношение к тканям благодаря технологии Адаптации к тканям (АТТ™). Данная технология контролирует подачу энергии и позволяет сократить латеральное термическое повреждение тканей, а также снизить риски послеоперационных осложнений;
- Эргономичный дизайн. Новый эргономичный дизайн рукоятки позволяет надежно зафиксировать инструмент в руке хирурга, исключая случайные движения.

Икс 1 Лардж Джо  
"Эй Ти Ти"

### ENSEAL X1 LARGE JAW

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
NSLX120L	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal X1 Large Jaw для открытых операций	6

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2012/11598.

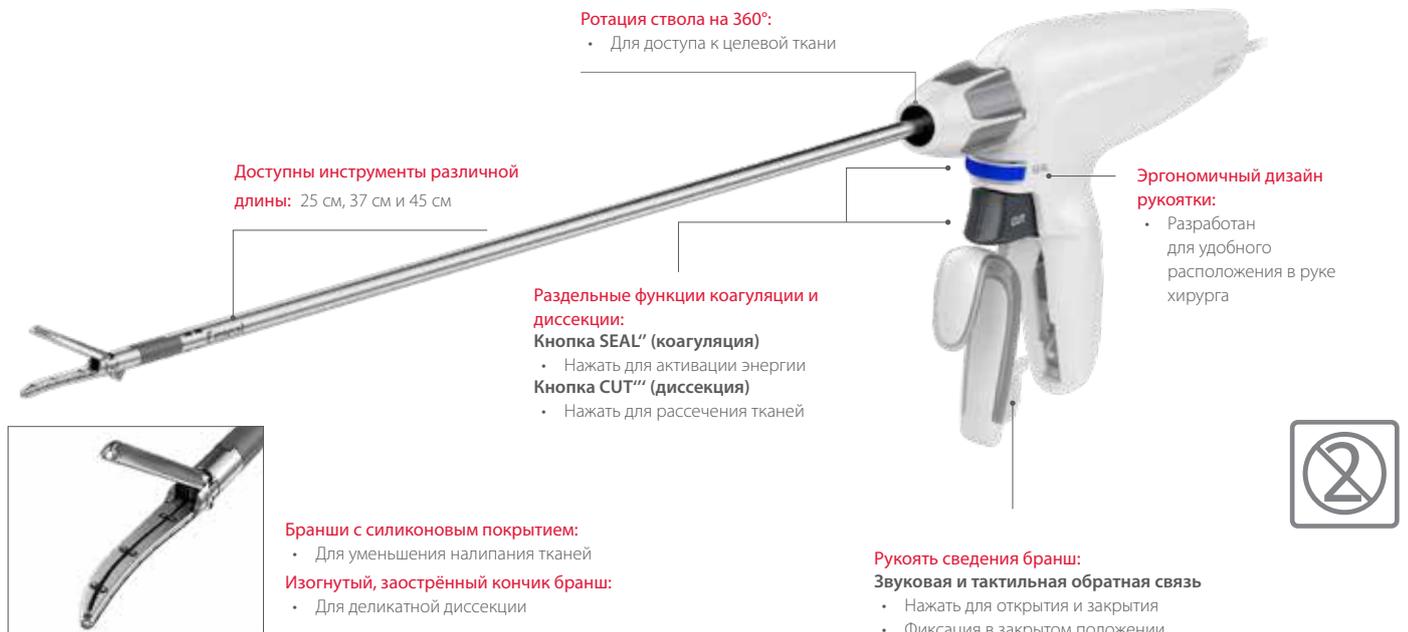
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**ETHICON**  
Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



# ENSEAL® X1' с изогнутыми браншами

Насадка для диссекции и коагуляции для открытых и лапароскопических операций



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма бранш изогнутая;
- Длина ствола 25 см, 37 см, 45 см;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Диаметр ствола: 5 мм;
- Вращение инструмента на 360°;
- Длина бранши 24 мм;
- Ширина бранш: 5 мм.

## КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Захватывает больший объем ткани благодаря увеличенной длине бранш на 16% и апертуры раскрытия бранш на 9%;<sup>1, 2, 4, 5</sup>
- Имеет изогнутую заостренную форму бранш для деликатной диссекции;<sup>3, 4</sup>
- Бережное отношение к тканям благодаря технологии Адаптации к тканям (АТТ+). Данная технология контролирует подачу энергии и позволяет сократить латеральное термическое повреждение тканей, а также снизить риски послеоперационных осложнений;
- Демонстрирует на 32% лучший показатель захвата ткани на дистальном конце бранш;<sup>5, 6</sup>
- Имеет ротацию на 360° для улучшения доступа к целевой ткани;<sup>3, 6</sup>
- Силиконовое покрытие для снижения степени налипания тканей на бранши.

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
NSLX125C	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal X1 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 25 см.	3
NSLX137C	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal X1 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 37 см.	3
NSLX145C	Насадка для диссекции и коагуляции EnSeal X1 с изогнутыми браншами для открытых и лапароскопических операций, длина ствола 45 см.	3

1. Этикон, Проект Флойд; Метрологический отчет по продуктовым свойствам, Июнь 2018, PRC079564B (145163-200630, 145041-200629, 152465-200909, 152466-200909).

2. Этикон, Проект Флойд; Метрологический отчет по продуктовым свойствам, Июнь 2020, PRC095763A (145163-200630, 145041-200629, 145034-200629).

3. Этикон, Флойд отчет о силе захвата дистальным концом, Июнь 2020, PRC096063A (145160-200630).

Согласно Инструкции по применению.

4. Этикон, DOC023555A, Мемо по утверждениям, связанном с проектом Флойд - Дизайн продукта, Июль 2018, (152441-200909, 152450-200909).

5. Этикон, DOC024721A, Проект Флойд; Маркетинговый отчет по продуктовым свойствам, Январь 2019, (152450-200909).

6. Насадка ENSEAL® X1 с изогнутыми браншами способна захватывать, коагулировать и рассекать больший объем ткани за один подход благодаря удлинению бранши на 16% (или 3,4мм) по сравнению с LigaSure Maryland® (LF1937) (p<0.001).

7. Метрологический отчет, сравнивающий апертуру раскрытия браншей ENSEAL® X1 с LigaSure Maryland (LF1937) (p<0.001).

8. Сила захвата измерилась как максимальное усилие, необходимое для отделения участка ткани тощей кишки свиньи, захваченного дистальной частью браншей. Сравнение насадки для диссекции и коагуляции EnSeal® X1 с изогнутыми браншами и насадкой LigaSure Maryland (LF1937). (p < 0.001).

9. ЛигаШур Марилэнд; Икс 1.™ Сил.™ Кат. + Эй Ти Ти.

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.

РУ № ФСЗ 2012/11598.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:





# Электро-хирургические инструменты

## Биполярные ножницы

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 3 мм;  
Длина: 115 мм, 140 мм, 180 мм, 230 мм, 280 мм;
- Виды:
  - Меценбаума изогнутым наконечником;
  - Меценбаума изогнутые;
- Совместимость с электрохирургическими генераторами следующих производителей: AESCULAP, BERCHTOLD, MATIN, WOLF, OLYMPUS, ERBE, STORZ, PEGASYS, VALLEYLAB.

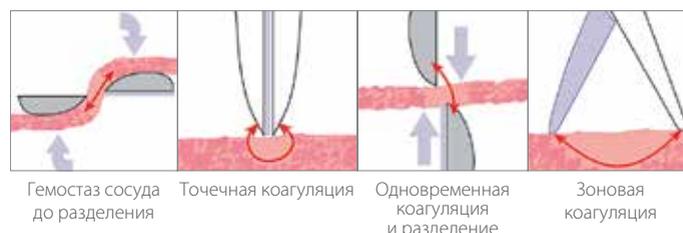


### КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Ножницы Power Star® мультифункциональны, инструмент позволяет препарировать, коагулировать и разрезать ткани одним движением;
- Сокращение количества необходимых хирургических инструментов приводит к снижению времени оперативного вмешательства;
- Использование биполярных инструментов снижает риск случайного повреждения соседних органов и тканей, так как электрический ток воздействует только на ткани, расположенные между лезвиями ножниц;
- Специальное покрытие препятствует налипанию на бранши коагулированных тканей.

### БЕЗОПАСНОСТЬ БИПОЛЯРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

- Локальное воздействие электрического тока на ткань только между браншами;
- Снижение риска случайного повреждения соседних органов и тканей.



### БИПОЛЯРНЫЕ НОЖНИЦЫ POWER STAR

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
BP100	ДЛЯ ТЕНОТОМИИ ИЗОГНУТЫЕ	115 мм	1
BP120	ДЛЯ ТЕНОТОМИИ ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP310	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	140 мм	1
BP320	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP340	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	230 мм	1
BP360	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ	280 мм	1
BP520	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP540	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	230 мм	1
BP560	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	280 мм	1
<b>КАБЕЛИ К БИПОЛЯРНЫМ НОЖНИЦАМ POWER STAR*</b>			
BP910	AESCULAP, BERCHTOLD, MATIN, WOLF, OLYMPUS	5 м	1
BP930	ERBE, STORZ	5 м	1
BP940	PEGASYS, VALLEYLAB	5 м	1

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.  
РУ № ФСЗ 2008/02750.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

# ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES\*



## Биполярные зажимы



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина: 33 см;
- Диаметр: 5 мм;
- Форма бранши: широкие, узкие;
- Многоцветный соединительный кабель, 3 м.

### КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Рифленные бранши биполярных зажимов ENDOPATH® обеспечивают надежный захват тканей даже с деликатной структурой;
- Специальное покрытие для предотвращения налипания коагулированных тканей;
- Наличие моделей с двумя видами браншей: широкие бранши – для коагуляции проблемных зон и крупных сосудов, тонкие бранши – для микрокоагуляции деликатных или труднодоступных структур;
- Параллельное положение сомкнутых браншей обеспечивает надежный гемостаз;
- Эргономичная рукоятка и вращение ствола на 360° обеспечивают точное позиционирование браншей в любом месте операционного поля;
- Черное антибликовое покрытие биполярных зажимов гарантирует полную изоляцию.

### БИПОЛЯРНЫЕ ЗАЖИМЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
EBF01	С ШИРОКИМИ БРАНШАМИ	5 мм	33 см	5
EBF02	С УЗКИМИ БРАНШАМИ	5 мм	33 см	5

Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству. РУ № ФСЗ 2011/09676.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



# НАШЕ КРЕДО

Наша основная ответственность — перед пациентами, врачами и медицинскими сестрами, перед отцами и матерями, перед всеми, кто пользуется нашей продукцией и услугами. В соответствии с их потребностями мы должны обеспечивать высокие стандарты качества во всем, что мы делаем. Мы должны постоянно стремиться к пониманию требований клиентов, снижению затрат и поддерживать приемлемый уровень цен. Заказы клиентов должны выполняться точно и в срок. Наши партнеры должны иметь возможность получать достойную прибыль.

Мы несем ответственность перед нашими сотрудниками, которые работают у нас по всему миру. Мы должны организовать такую рабочую среду, в которой бы каждый человек ценился как личность. Мы должны уважать индивидуальность и достоинство работников, а также признавать их заслуги: нам важно поддерживать в них чувство значимости их работы, удовлетворенности от ее выполнения и уверенности в завтрашнем дне. Вознаграждение должно быть справедливым и соразмерным, а условия труда обеспечивать чистоту, порядок и безопасность. Мы должны следить за здоровьем и благосостоянием своих сотрудников и помогать им заботиться о себе и своих семьях. Сотрудники должны чувствовать, что они могут свободно выступать с предложениями и замечаниями. У всех квалифицированных специалистов должны быть равные возможности для получения работы, развития и продвижения. Наши лидеры должны обладать высокими компетенциями, а их действия должны быть справедливыми и этичными.

Мы несем ответственность перед обществом, в котором живем и работаем, а также перед мировым сообществом. Мы должны способствовать тому, чтобы людям по всему миру было проще заботиться о здоровье. Мы должны выполнять свой гражданский долг: поддерживать добрые начинания и благотворительные акции, повышать уровень здоровья и образованности населения, честно платить налоги. Мы должны бережно относиться к вверенной нам собственности, сохраняя природные ресурсы и защищая окружающую среду.

И, наконец, мы несем ответственность перед нашими акционерами. Бизнес должен приносить существенную прибыль. Мы должны экспериментировать с новыми идеями, вести научно-исследовательскую работу, внедрять инновации, инвестировать в перспективные проекты и учиться на своих ошибках. Мы должны приобретать новое оборудование, обеспечивать современные условия работы и выводить на рынок новую продукцию. Мы должны быть готовы к сложным ситуациям и иметь резервы для их решения. Придерживаясь этих принципов, мы обеспечим нашим акционерам достойный доход.

The logo for Johnson & Johnson, featuring the company name in a red, cursive script font. The ampersand is stylized and connects the two 'Johnson' words.



*Johnson & Johnson*

MEDECH

**ООО «Джонсон и Джонсон»  
121614 Москва,  
ул. Крылатская, д. 17, корп. 2,  
Тел. +7 (495) 580-77-77**

\* Этикон, «Джонсон & Джонсон» хирургические технологии.  
° Совершенствуй подход к лечению