

tyco

Healthcare

ТАЙКО Хелскеа (TYCO Healthcare) - мировой лидер в индустрии охраны здоровья.

Тусо Healthcare - ведущий мировой производитель медицинской продукции, работающий более чем в ста странах мира. Корпорация представлена такими широко известными торговыми марками, как KENDALL, AUTO SUTURE, MALLINCKRODT, VALLEYLAB, NELLCOR, RADIONICS и SYNETURE. При постоянно расширяющемся портфеле продукции, Тусо Healthcare сохраняет свои обязательства по методической поддержке и обучению врачей и среднего медицинского персонала. Главной целью компании остается подъем уровня оказания медицинской помощи во всем мире.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Тусо Healthcare является мировым лидером по производству продукции для закрытия и заживления ран (шовные материалы Syneture и сшивающие аппараты Auto Suture), инструментов для эндоскопической хирургии, кардио-сосудистых и биохирургических устройств. Кроме того, корпорация Тусо Healthcare производит полную линию продвинутых электрохирургических и ультразвуковых хирургических систем и инструментов.

Компания Valleylab - мировой лидер в производстве электрохирургических и ультразвуковых хирургических систем, обязуется обеспечить Вас полным спектром продукции для максимально безопасной работы в операционной. Valleylab производит электрохирургические генераторы (коагуляторы), электрохирургические ручки и электроды, пластины пациента, систему электролигирования сосудов, ультразвуковые хирургические генераторы и все необходимые к ним аксессуары.

МЕДИЦИНСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Медицинская продукция корпорации Тусо Healthcare обеспечивает потребности как неотложной, так и плановой стационарной медицинской помощи, включая такие разделы медицины, как урология, хирургия, выхаживание больных, системы слежения и жизнеобеспечения.

В дополнение к тесному сотрудничеству Тусо Healthcare с клиниками и больницами, Тусо производит много необходимого для своих пользователей в лабораториях, стоматологических и ветеринарных клиниках.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Тусо Healthcare - крупнейшая компания на рынке продукции для визуализации, обеспечивающая его необходимыми расходными материалами, например контрастными веществами, используемыми для повышения качества изображения, а также радиоизотопами, применяемыми для таких исследований, как рентгеновские, ультразвуковые, компьютерно-томографические, магнитно-резонансные, позитронно-эмиссионные или спектральные сканирования и исследования.

АМБУЛАТОРНАЯ МЕДИЦИНА

Продукция Тусо Healthcare для внебольничного использования включает респираторное обеспечение, впитывающую гигиеническую продукцию, специальные и раневые повязки. Эти вещи помогают врачам осуществлять лечение и обслуживание больных для повышения качества их жизни вне больницы.

Основные исследовательские и маркетинговые усилия корпорации Тусо Healthcare направлены на сочетание высочайшего качества продукции с ее уникальными и инновационными преимуществами, обеспечивающими улучшение помощи больному, удобство использования и ценовую привлекательность.

Все подразделения Тусо Healthcare постоянно участвуют в тренировочных и образовательных программах, что позволяет обеспечивать своей поддержкой все разделы медицины, особенно стационарной помощи, что в конечном итоге улучшает исходы лечения больных во всех уголках мира.

ЕСЛИ СРАВНИТЬ ХИРУРГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ КРЕПОСТИ ИЛИ ЗАМКА, ГДЕ ПРОЧНОСТЬ КАЖДОГО КИРПИЧИКА ОПРЕДЕЛЯЕТ НАДЕЖНОСТЬ СООРУЖЕНИЯ, ТО НАДЕЖНОСТЬ, УВЕРЕННОСТЬ В КАЖДОМ НАЛОЖЕННОМ ШВЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ НАДЕЖНОСТЬ НАШИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

(из отзыва о продукции Auto Suture™)

Группа компаний "Тусо Healthcare Group AG" образовалась в сентябре 1998 года в результате слияния крупнейших производителей медицинского оборудования и расходных материалов. В состав объединения вошли старейшие, известнейшие фирмы, являющиеся лидерами на рынке продукции для здравоохранения: Auto Suture™, Valleylab™, Kendall™, Mallinckrodt™.

Главная цель компании - это подъем уровня оказания медицинской помощи населению во всем мире.

Компания Auto Suture™ (торговая марка United States Surgical Corporation (Хирургическая корпорация США)) появилась в начале 1960-х годов и в настоящее время является мировым лидером в области разработки и внедрении новых технологий хирургических вмешательств.

Разработка и внедрение в хирургическую практику сшивающих аппаратов Auto Suture™, обеспечивающих прецизионное наложение шва, революционно изменило представление хирургов о "механическом" шве, значительно ускорило и облегчило наложение надежных анастомозов в труднодоступных, неудобных для ручного шва местах, и сделало возможным выполнение уникальных органосохраняющих операций.

Компания Auto Suture™ первой в мире стала применять титановые скрепки, которые не дают артефактов при магнитно-резонансной томографии, что в последующем стало мировым стандартом для сшивающих аппаратов.

Первая в мире рассасывающаяся скрепка Auto Suture™ расширила применение сшивающих аппаратов при акушерских, гинекологических и урологических вмешательствах.

Появление новой технологии DST™ обеспечило надежное получение идеальной "В-образной" формы всех скрепок в шве при прошивании измененной и/или уплотненной ткани.

Создание эндоскопических сшивающих аппаратов Auto Suture™ сделало огромный прорыв и открыло новые возможности эндохирургии - появилась возможность эндоскопически выполнять резекцию или пересечение органов, наложение анастомозов, проводить хирургические, гинекологические, урологические операции и др. Эндоскопическим инструментом Auto Suture™ работают 80% операционных в США.

Огромные инвестиции компании Тусо Healthcare в научно-исследовательские работы, сотрудничество с ведущими хирургами, позволяющее "держать руку на пульсе хирургической науки", дают компании возможность создавать наиболее совершенные технологии и инструменты, которые позволяют выполнение сложных, уникальных операций сделать стандартом хирургического пособия в клинике.

Постоянное совершенствование технологий, клинические исследования, опросы и пристальное внимание к потребностям хирургов, делает продукцию компании одной из самых востребованных в хирургии!

Огромный опыт применения по всему миру, и в России, доказывает безопасность и отличные клинические результаты применения инструментов и технологий Auto Suture™!

Тусо Healthcare/Auto Suture™ активно занимается обучением, обеспечивает научную, методическую и техническую поддержку хирургов, работающих с аппаратами компании.

Сертифицированные сотрудники компании обеспечивают обучение хирурга и помощь при применении аппаратов и инструментов в операционной.

Международный учебно-тренировочный центр компании в г. Эланкур (Франция) постоянно проводит мастер-классы и обучающие курсы, позволяющие в короткие сроки и качественно провести обучение новым методикам.

Продукция высочайшего качества и уникальный, ответственный подход компании Тусо Healthcare к обучению специалистов обеспечивают внедрение передовых технологий в повседневную практику лечебного учреждения, что приводит к значительному снижению количества осложнений при хирургических вмешательствах, и улучшает результаты лечения хирургических больных!

Сотрудники нашей компании готовы ответить на любые вопросы, связанные с материалами и оборудованием Тусо Healthcare/Auto Suture™, и обсудить возможности сотрудничества для применения наших технологий в вашем лечебном учреждении.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЛИНЕЙНОГО ШВА ТА	стр. 4
Стальные многоцветные сшивающие аппараты линейного шва TA Premium™ и кассеты к ним	стр. 5
Аппараты TA Premium™ Reusable Instruments	стр. 5
Кассеты TA PREMIUM™ (Single Use Loading Units With Titanium Staples)	стр. 6
Кассеты PREMIUM POLYSORB™ 55 Single Use Loading Units With Absorbable Staples	стр. 7
Стальной многоцветный сшивающий аппарат линейного шва TA 90 BN™ для бариатрической хирургии и кассеты к нему	стр. 8
Аппарат TA 90 BN™ Reusable Instruments	стр. 8
Кассеты TA 90 B™ (Single Use Loading Units With Titanium Staples)	стр. 8
Пластиковые перезаряжаемые сшивающие аппараты линейного шва TA™ серии DST™ (Directional Stapling Technology) и кассеты к ним	стр. 9
Аппараты TA™ DST Series™ (Single Use Reloadable Staplers with Titanium Staples)	стр. 9
Кассеты TA™ DST Series™ Single Use Loading Units (SULU)	стр. 10
Аппараты ROTICULATOR™ (Single Use Staplers with Titanium Staples) с вращающейся и изгибающейся головкой, заряженные титановыми скрепками	стр. 11
Аппараты ROTICULATOR 55 POLY™ (Single Use Staplers with Absorbable Staples) с вращающейся и изгибающейся головкой заряженные рассасывающимися скрепками	стр. 11
СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЛИНЕЙНОГО АНАСТОМОЗА GIA	стр. 12
Стальные многоцветные сшивающие аппараты линейного анастомоза GIA 50 PREMIUM™ и GIA 90 PREMIUM™ (Reusable Instruments) и кассеты к ним	стр. 13
Аппараты GIA 50 PREMIUM™ и GIA 90 PREMIUM™ (Reusable Instruments)	стр. 13
Кассеты GIA 50 PREMIUM™ & GIA 90 PREMIUM™ (Single Use Loading Units With Stainless Steel Staples)	стр. 13
Аппараты GIA™ DST Series™ кассеты к ним	стр. 14
Аппараты GIA™ DST Series™ (Single Use Reloadable Staplers with Titanium Staples)	стр. 14
Кассеты к аппарату GIA™ DST Series™ (Single Use Loading Units with Titanium Staples)	стр. 15
Аппарат POLY GIA™ 75 - .060 (Single Use Stapler with Absorbable Staples) с рассасывающимися скрепками	стр. 16
СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЦИРКУЛЯРНОГО АНАСТОМОЗА EEA	стр. 17
Стальной аппарат циркулярного анастомоза EEA™ и кассеты к нему	стр. 18
Стальной многоцветный аппарат циркулярного анастомоза EEA™ Reusable Instrument.	стр. 18
Кассеты EEA™ (Single Use Loading Units with Titanium Staples)	стр. 18
Универсальные изогнутые аппараты однократного применения PREMIUM PLUS CEEA™ (Single Use Staplers with TILT-TOP™ Anvil and Titanium Staples) с опцией TILT-TOP™	стр. 19
Многоцветный аппарат для наложения кисетного шва Pursestring Device	стр. 20
Аппараты для наложения кисетного шва Purstring™	стр. 20
АППАРАТЫ ДЛЯ КЛИПИРОВАНИЯ СОСУДОВ И ПРОТОКОВ SURGICLIP™	стр. 21
Аппарат PREMIUM SURGICLIP™ II (Single Use Automatic Clip Applicators With Titanium Super Interlock™ Clips) с титановыми клипсами	стр. 22
Аппарат POLY SURGICLIP™ (Single Use Automatic Clip Applier With Absorbable Clips) с рассасывающимися клипсами	стр. 23
АППАРАТЫ КОЖНОГО ШВА	стр. 24
Одноразовый аппарат кожного шва с фиксированной рабочей частью ROYAL™ (Single Use Skin Staplers with Stainless Steel Staples)	стр. 24
Перезаряжаемый аппарат кожного шва с вращающейся рабочей частью MULTIFIRE PREMIUM™ и кассеты к нему	стр. 24
Аппарат MULTIFIRE PREMIUM™ (Single Use Skin Staplers with Stainless Steel Staples)	стр. 24
Кассеты MULTIFIRE PREMIUM™ (Single Use Loading Units with Stainless Steel Staples)	стр. 24
Экстрактор кожных скрепок	стр. 24
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ДОСТУПА	стр. 25
Инструменты для создания эндоскопического доступа VersaStep™ Access System	стр. 26
Одноразовые компоненты VersaStep™ Plus Instruments	стр. 27
Инструменты VersaStep™ Repposable	стр. 28
Многоцветные контейнеры для стерилизации и хранения многоцветных компонентов VersaStep™ Repposable	стр. 29
Многоцветные канюли VERSAPORT™ RT	стр. 30
Многоцветные титановые канюли для троакаров VERSAPORT™ RT (Reusable Titanium Cannulae)	стр. 30
Многоцветные пластиковые рентгенпрозрачные канюли VERSAPORT™ RT	
PowerShield™ (Reusable Radiolucent Cannulae)	стр. 31
Адаптеры переходники VERSASEAL™ Plus Single Use Seals	стр. 32

ОГЛАВЛЕНИЕ

Иглы для наложения создания пневмоперитонеума SURGINEEDLE™ (Single Use Pneumoperitoneum Needles)	стр. 33
Стилеты с защитой ножа VERSAPORT™ Plus V2 RT (Single Use Obturators)	стр. 34
Стилеты с защитой ножа VERSAPORT™ Plus RT (Single Use Obturators)	стр. 35
5 мм троакар и стилет без защиты ножа SURGISPIKE™ (Non-Shielded Single Use 5 mm Trocar and Single Use Obturators)	стр. 36
Троакары с защитой ножа VERSAPORT™ Plus V2 (Single Use Converterless Trocar System)	стр. 37
Троакары с защитой ножа VERSAPORT™ Plus RPF (Single Use Converterless Trocar System)	стр. 38
Троакары с тупым закругленным обтуратором THORACOPORT™ (Single Use Trocars With Non-conductive Sleeves) для торакоскопии.	стр. 39
Оптические троакары VISIPOINT™ Plus RPF (Single Use Optical Trocar With VERSAPORT™ Plus RPF Converterless Trocar Sleeve)	стр. 40
Игла для ушивания троакарных проколов ENDO CLOSE™	стр. 41
Эндоскопические баллонные троакар-диссекторы PDB™ & EXTRA VIEW™ Balloons	стр. 42
Троакары с тупым закругленным обтуратором и структурные баллоны Blunt Tip Trocars (BTT) & Structural Balloon Trocars	стр. 43
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КЛИПАПЛИКАТОРЫ ENDO CLIP™	стр. 44
Эндоскопические клипапликаторы ENDO CLIP™ & ENDO CLIP™II (Single Use Clip Applier With Super Interlock™ Titanium Clips)	стр. 44
Многоразовый эндоскопический клипапликатор ENDO CLIP™ MultiApplier™ (Multiple Use Clip Applier) и кассеты к нему	стр. 45
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ	стр. 46
Перезаряжаемый эндоскопический герниостеплер, 12 мм ENDO UNIVERSAL™ 65° Devices (Single Use Stapler with Titanium Staples)	стр. 46
Кассеты MULTIFIRE ENDO HERNIA™ (Single Use Loading Units with TITANIUM Staples)	стр. 46
Эндоскопический герниостеплер ProTack™ 5 mm (Single Use Instrument)	стр. 47
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ	стр. 48
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза ENDO GIA™ Universal 12 mm (Single Use Instrument) и кассеты к ним	стр. 49
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза ENDO GIA™ Universal 12 mm	стр. 49
Прямые одноразовые кассеты ENDO GIA™ Universal Straight (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples)	стр. 50
Изгибаемые одноразовые кассеты ENDO GIA ROTICULATOR™ (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples)	стр. 51
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 12 mm (Single Use Staplers with Titanium Staples) и кассеты к ним	стр. 52
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	стр. 52
Одноразовые кассеты MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples) и MULTIFIRE ENDO SGIA™ 30 (Single Use Loading Units (SULU's) Knifeless)	стр. 53
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ ENDOSCOPIC HAND INSTRUMENTS	стр. 54
Эндоскопические манипуляторы стандартной длины ENDOSCOPIC HAND INSTRUMENTS	стр. 55
Изгибающиеся эндохирургические манипуляторы инструменты стандартной длины ROTICULATOR™ (Single Use Laparoscopic Hand Instruments Standard Length)	стр. 56
Удлиненные манипуляторы Single Use Laparoscopic Hand Instruments - LONG LENGTH	стр. 57
Укороченные эндоскопические манипуляторы Short endoscopic hand instruments 5mm shaft	стр. 57
Эндоскопические ретракторы Retractors (Single Use Laparoscopic Hand Instruments - STANDARD LENGTH)	стр. 58
ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА	стр. 59
Эндоскопические контейнеры для извлечения препарата с системой доставки ENDO CATCH™	стр. 59
Эндоскопические контейнеры для извлечения препарата с системой доставки ENDO BAG™	стр. 59
АППАРАТ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО РУЧНОГО ШВА ENDO STITCH™ И КАССЕТЫ К НЕМУ	стр. 60
Аппарат эндоскопического ручного шва ENDO STITCH™ 10 mm Suturing Device	стр. 60
Кассеты ENDO STITCH™ Single-Stitch (Single Use Loading Units)	стр. 61
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИРРИГАЦИИ И АСПИРАЦИИ	стр. 62
Эндоскопические ирригаторы/аспираторы SURGIWAND™ II 5 mm (Single Use Suction/Irrigation Devices with Cautery)	стр. 62
Многоразовые эндоскопические ирригаторы/аспираторы IRRIVAC™ irrigation/aspiration system	стр. 63

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЛИНЕЙНОГО ШВА ТА

Компания Tyco Healthcare/Auto Suture™ производит самый большой ассортимент сшивающих аппаратов линейного шва, что позволяет врачам сделать оптимальный выбор для решения конкретной хирургической задачи в общей хирургии, гинекологии, торакальной, детской хирургии, урологии и других областях оперативной медицины.

Поставляются:

- Стальные многоразовые
- Пластиковые перезаряжаемые
- Пластиковые неперезаряжаемые аппараты ТА.

Доступны аппараты с длиной шва 30 мм, 45 мм, 55 мм, 57 мм, 60 мм и 90 мм.

Для ТКАНЕЙ РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ доступны одноразовые кассеты с разной высотой и толщиной скрепок.

Возможно наложение шва ТИТАНОВЫМИ или РАССАСЫВАЮЩИМИСЯ скрепками.

Учитывая пожелания хирургов, компанией Auto Suture™ были разработаны аппараты для выполнения специальных процедур :

ТА 90 BN™ - уникальный аппарат для операции при морбидном ожирении, накладывает четыре ряда титановых скрепок;

PREMIUM POLY CS™-57 - эксклюзивный одноразовый набор аппаратов с ножом, для кесарева сечения. Аппараты накладывают два ряда рассасывающихся скрепок и рассекают ткань между ними.

ROVICULATOR™ - имеют рабочую часть, вращающуюся на 320° и изгибающуюся на 120°, что позволяет наложить шов даже в условиях ограниченного операционного пространства - при работе в малом тазу, у корня легкого и т.д.

Наложение шва аппаратами ТА Auto Suture™ максимально удобно для хирурга!

Все действия, необходимые для закрытия аппарата и прошивания, могут быть выполнены одной рукой, что позволяет другой рукой контролировать ситуацию в ране. Положение промежуточного закрытия аппарата и атравматичная фиксация тканей в закрытом состоянии, позволяют в любой момент перед прошиванием переложить аппарат в область более подходящую для наложения шва.

Механизм контроля толщины прошиваемых тканей и "шахматный" порядок расположения скрепок предупреждают развитие ишемии тканей, обеспечивают герметичность и гемостатичность шва. Постоянно идеальное соотношение высоты скрепок и зазора прошивания, в одноразовых кассетах, гарантирует правильное "В-образное" формообразование скрепок в шве.

Новая технология DST™ позволяет накладывать прецизионный шов даже на уплотненные и склерозированные ткани.

Огромный опыт применения по всему миру и в России показывает безопасность и отличные клинические результаты применения аппаратов ТА Auto Suture™.

Постоянное совершенствование технологий механического шва и тесное сотрудничество с хирургами позволяют компании Tyco Healthcare создавать совершенные аппараты, использование которых делает возможным выполнение новых, уникальных операций, значительно снижает количество осложнений (несостоятельность шва, кровопотеря, стриктура анастомоза, воспалительные и спаечные процессы, и др.), и улучшает результаты лечения хирургических больных.

Стальные многоразовые сшивающие аппараты линейного шва TA Premium™ и кассеты к ним
Аппараты TA Premium™ Reusable Instruments



- Аппараты линейного шва TA Premium™ изготовлены из медицинской высокопрочной стали.
- Все части аппаратов доступны обработке и могут быть стерилизованы любым методом, принятым в клинике.
- Просто и быстро перезаряжаются одноразовыми кассетами, с титановыми* скрепками, для тканей разной толщины, с соответствующей длиной шва.
- Выпускаются кассеты TA Premium™ для наложения двухрядного (трехрядного - сосудистые кассеты) линейного скрепочного шва длиной 30 мм, 55 мм и 90 мм.
- Механизм контроля толщины прошиваемых тканей не позволяет прошить ткани большей толщины, чем предписано для данной кассеты, что предупреждает развитие ишемии области шва.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
010450	TA PREMIUM™ 30	Стальной сшивающий аппарат линейного шва, длина шва 30 мм, может быть использован с кассетами 015441L, 015427L, 015433L.	1
010460	TA PREMIUM™ 55	Стальной сшивающий аппарат линейного шва, длина шва 55 мм, может быть использован с кассетами 015451L, 015458L, 013501L и 013507L.	1
010470	TA PREMIUM™ 90	Стальной сшивающий аппарат линейного шва, длина шва 90 мм, может быть использован с кассетами 015477L и 015485L.	1

* С аппаратом TA Premium™ 55 возможно использование кассет для тканей нормальной толщины с рассасывающимися скрепками PREMIUM POLYSORB™ 55.

Кассеты TA PREMIUM™ (Single Use Loading Units With Titanium Staples)

- Одноразовые кассеты с титановыми скрепками к стальным многоразовым сшивающим аппаратам линейного шва TA PREMIUM™.



Цвет	Описание
кассета белого цвета**	Три ряда скрепок, предназначена для прошивания крупных сосудов (легочные, почечные и т.д.) и тонких тканей. Высота незакрытой скрепки - 2,5 мм, закрытой - 1 мм, диаметр - 0,21 мм.
кассета синего цвета	Два ряда скрепок для ткани нормальной толщины (кишка, желудок, долевой бронх и т.д.). Высота незакрытой скрепки - 3,5 мм, закрытой - 1,5 мм, диаметр - 0,23 мм.
кассета зеленого цвета	Два ряда скрепок для утолщенной ткани (главный бронх, привратник, поджелудочная железа). Высота незакрытой скрепки - 4,8 мм, закрытой - 2,0 мм, диаметр - 0,28 мм.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
015441L	белый	TA PREMIUM™ 30-V3 (VASCULAR)	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 2,5 мм, к аппарату 010450.	6
015427L	синий	TA PREMIUM™ 30-3.5	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 3,5 мм, к аппарату 010450.	6
015433L	зелёный	TA PREMIUM™ 30-4.8	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 4,8 мм, к аппарату 010450.	6
015451L	синий	TA PREMIUM™ 55-3.5	Кассета с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 3,5 мм, к аппарату 010460.	6
015458L	зелёный	TA PREMIUM™ 55-4.8	Кассета с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 4,8 мм, к аппарату 010460.	6
015477L	синий	TA PREMIUM™ 90-3.5	Кассета с длиной шва 90 мм, высотой скрепки 3,5 мм, к аппарату 010470.	6
015485L	зелёный	TA PREMIUM™ 90-4.8	Кассета с длиной шва 90 мм, высотой скрепки 4,8 мм, к аппарату 010470.	6


** Кассета для прошивания тонкой (сосудистой) ткани - белая, поставляется только для аппарата TA 30 PREMIUM™

Кассеты PREMIUM POLYSORB™55 Single Use Loading Units With Absorbable Staples

- Одноразовые кассеты PREMIUM POLYSORB™ 55 к стальному многоразовому сшивающему аппарату линейного шва TA PREMIUM™ 55.



Цвет	Описание
кассета голубого цвета	Высота закрытой скрепки - 1,5 мм. Два ряда скрепок для ткани нормальной толщины (придатки матки, кишка, желудок, ткань легкого и т.д.).
кассета коричневого цвета	Высота закрытой скрепки - 5 мм. Два ряда скрепок для утолщенной ткани (от нормальной до утолщенной влагалищной ткани).

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
013501L	голубой	 PREMIUM POLYSORB™ 55-.060	Кассета с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 1,5 мм, к аппарату 010460.	6
013507L	коричневый	 PREMIUM POLYSORB™55-.200	Кассета с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 5 мм, к аппарату 010460.	6

Стальной многоразовый сшивающий аппарат линейного шва TA 90 BN™ для бариатрической хирургии и кассеты к нему

Аппарат TA 90 BN™ Reusable Instruments




- Аппарат имеет специальную вырезку в рабочей части для создания канала из непрошиваемой части желудка при вертикальной гастропластике.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
010885	TA 90 BN™	Стальной сшивающий аппарат линейного шва для бариатрической хирургии, длина шва 90 мм используется с кассетой 015888L.	1

Кассеты TA 90 B™ (Single Use Loading Units With Titanium Staples)



- Одноразовые кассеты с титановыми скрепками к стальному многоразовому сшивающему аппарату линейного шва для бариатрической хирургии TA 90 BN™.
- Содержат четыре ряда титановых скрепок для наложения линейного шва на желудок при вертикальной гастропластике.

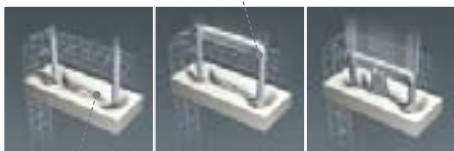
Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
015888L	зеленый 	TA 90 B™-4.8	Кассета с длиной шва 90 мм, высота скрепки 4,8 мм, к аппарату 010885.	6

Пластиковые перезаряжаемые сшивающие аппараты линейного шва TA™ серии DST™ (Directional Stapling Technology) и кассеты к ним

Аппараты TA™ DST Series™ (Single Use Reloadable Staplers with Titanium Staples)

Технология DST™ -

дополнительные ребра жесткости на скрепке!



Технология DST™ - новая форма матрицы!



Усиленная низкопрофильная упорная бранша и длинный и тонкий шток аппаратов - обеспечивают оптимальный доступ к прошиваемому органу, улучшают визуальный контроль прошивания, и предотвращают смещение рабочих частей при закрытии аппарата.

Открытие аппарата возможно в любое время до и после прошивания, осуществляется простым нажатием на кнопку.

Рифленое "прорезиненное" покрытие ручек DST™ TA™ предотвращает выскальзывание аппарата даже при работе в мокрых перчатках.



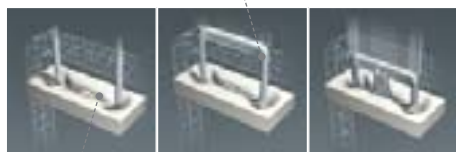
- Поставляются заряженными кассетой.
- Предназначены для многократного использования во время операции, легко перезаряжаются одноразовыми кассетами для тканей разной толщины.
- Аппараты DST™ TA™ используются для наложения двухрядных (три ряда - "сосудистый" аппарат TA™ 30V-2.5) скрепочных швов длиной 30 мм, 45 мм, 60 мм и 90 мм.
- Технология DST™ и механизм контроля толщины тканей обеспечивают надежное получение идеальной V-образной формы всех скрепок в шве, что позволяет уверенно прошивать измененные и/или уплотненные ткани.
- Положение промежуточного закрытия аппарата и атравматичная фиксация тканей в закрытом состоянии позволяют, в любой момент перед прошиванием, переложить аппарат в область, более подходящую для наложения шва.
- Эргономичный дизайн рукоятки - закрытие аппарата и прошивание осуществляются одной рукой!

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
TA30V3S	белый	TA™ 30V-2.5	Сшивающий аппарат с длиной шва 30 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 2,5 мм, может быть использован только с кассетой TA30V-3L.	3
TA3035S	синий	TA™ 30-3.5	Сшивающий аппарат с длиной шва 30 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,5 мм, может быть использован с кассетами TA3035L и TA3048L.	3
TA3048S	зелёный	TA™ 30-4.8	Сшивающий аппарат с длиной шва 30 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,8 мм, может быть использован с кассетами TA3035L и TA3048L.	3
TA4535S	синий	TA™ 45-3.5	Сшивающий аппарат с длиной шва 45 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,5 мм, может быть использован с кассетами TA4535L и TA4548L.	3
TA4548S	зелёный	TA™ 45-4.8	Сшивающий аппарат с длиной шва 45 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,8 мм, может быть использован с кассетами TA4535L и TA4548L.	3
TA6035S	синий	TA™ 60-3.5	Сшивающий аппарат с длиной шва 60 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,5 мм, может быть использован с кассетами TA6035L и TA6048L.	3
TA6048S	зелёный	TA™ 60-4.8	Пластиковый аппарат с длиной шва 60 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,8 мм, может быть использован с кассетами TA6035L и TA6048L.	3
TA9035S	синий	TA™ 90-3.5	Сшивающий аппарат с длиной шва 90 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,5 мм, может быть использован с кассетами TA9035L и TA9048L.	3
TA9048S	зелёный	TA™ 90-4.8	Сшивающий аппарат с длиной шва 90 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,8 мм, может быть использован с кассетами TA9035L и TA9048L.	3

Кассеты TA™ DST Series™ Single Use Loading Units (SULU)

- Кассеты для пластиковых перезаряжаемых сшивающих аппаратов линейного шва нового поколения TA™ DST Series™ с титановыми скрепками.
- Новая форма кассет обеспечивает легкую и быструю перезарядку аппаратов во время операции.
- Кассеты TA™ DST Series™ имеют легко читаемую маркировку (на кассете и упаковке) и отличаются по цвету, предназначены для прошивания тканей разной толщины.

Технология DST™ -
дополнительные ребра жесткости на скрепке!



Технология DST™ - новая форма матрицы!



Цвет	Описание
кассета белого цвета*	Три ряда скрепок для прошивания крупных сосудов (легочные, почечные и т.д.). Высота незакрытой скрепки - 2,5 мм, закрытой - 1 мм, сечение скрепки 0,18 мм x 0,26 мм.
кассета синего цвета	Два ряда скрепок для ткани нормальной толщины (кишка, желудок, долевой бронх и т.д.). Высота незакрытой скрепки - 3,5 мм, закрытой - 1,5 мм, сечение скрепки 0,19 мм x 0,30 мм.
кассета зеленого цвета	Два ряда скрепок для утолщенной ткани (главный бронх, привратник, поджелудочная железа). Высота незакрытой скрепки - 4,8 мм, закрытой - 2,0 мм, сечение скрепки 0,24 мм x 0,35 мм.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
TA30V3L	белый	TA™ 30V-2.5	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 2,5 мм, для использования с аппаратом TA 30V-3S.	6
TA3035L	синий	TA™ 30-3.5	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 3,5 мм, может быть использована с аппаратами TA3035S и TA3048S.	6
TA3048L	зелёный	TA™ 30-4.8	Кассета с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 4,8 мм, может быть использована с аппаратами TA3035S и TA3048S.	6
TA4535L	синий	TA™ 45-3.5	Кассета с длиной шва 45 мм, высотой скрепки 3,5 мм, может быть использована с аппаратами TA4535S и TA4848S.	6
TA4548L	зелёный	TA™ 45-4.8	Кассета с длиной шва 45 мм, высотой скрепки 4,8 мм, может быть использована с аппаратами TA4535S и TA4548S.	6
TA6035L	синий	TA™ 60-3.5	Кассета с длиной шва 60 мм, высотой скрепки 3,5 мм, может быть использована с аппаратами TA6035S и TA6048S.	6
TA6048L	зелёный	TA™ 60-4.8	Кассета с длиной шва 60 мм, высотой скрепки 4,8 мм, может быть использована с аппаратами TA6035S и TA6048S.	6
TA9035L	синий	TA™ 90-3.5	Кассета с длиной шва 90 мм, высотой скрепки 3,5 мм, может быть использована с аппаратами TA9035S и TA9048S.	6
TA9048L	зелёный	TA™ 90-4.8	Кассета с длиной шва 90 мм, высотой скрепки 4,8 мм, может быть использована с аппаратами TA9035S и TA9048S.	6

* Кассета для прошивания тонкой (сосудистой) ткани - белая, может быть использована только с аппаратом TA30V-3S

Аппараты ROTICULATOR™ (Single Use Staplers with Titanium Staples) с вращающейся и изгибающейся головкой, заряженные титановыми скрепками



- Пластиковые сшивающие аппараты линейного шва однократного применения с вращающейся и изгибающейся головкой ROTICULATOR™ с титановыми скрепками.
- Головки аппаратов вращаются на 320° и изгибаются на 120°, что позволяет накладывать линейный скрепочный шов в труднодоступных областях, где проведение дополнительной мобилизации органов нежелательно или невозможно.
- Атравматичная низкопрофильная форма головки обеспечивает максимальные манипуляционные возможности в полостях с ограниченным доступом (операции на органах малого таза, в области корня легкого).
- Фиксатор положения - жесткая фиксация выбранной формы предотвращает нежелательные изменения геометрии аппарата при наложении шва, обеспечивает точное соответствие направления шва заданному оператором.
- Поставляются аппараты с длиной линейного шва - 30 мм и 55 мм.
- Доступны аппараты, заряженные двумя рядами (три ряда - ROTICULATOR™ 30V-3) скрепок, различного размера для прошивания различных по толщине органов и тканей.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
017619	белый	ROTI-CULATOR™ 30V-3	Сшивающий аппарат с изгибающейся головкой, с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 2,5 мм.	3
017615	синий	ROTI-CULATOR™ 30-3.5	Сшивающий аппарат, с изгибающейся головкой, с длиной шва 30 мм, скрепки высотой 3,5 мм.	3
017617	зелёный	ROTI-CULATOR™ 30-4.8	Сшивающий аппарат с изгибающейся головкой, с длиной шва 30 мм, высотой скрепки 4,8 мм.	3
017612	синий	ROTI-CULATOR™ 55-3.5	Сшивающий аппарат, с изгибающейся головкой, с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 3,5 мм.	3
017614	зелёный	ROTI-CULATOR™ 55-4.8	Сшивающий аппарат с изгибающейся головкой, с длиной двухрядного шва 55 мм, высотой скрепки 4,8 мм.	3

Аппараты ROTICULATOR 55 POLY™ (Single Use Staplers with Absorbable Staples) с вращающейся и изгибающейся головкой, заряженные рассасывающимися скрепками



- Пластиковые сшивающие аппараты линейного шва однократного применения с вращающейся и изгибающейся головкой ROTICULATOR 55 POLY™, с рассасывающимися скрепками.
- Головки аппаратов вращаются на 320° и изгибаются на 120°, что позволяет накладывать двухрядный линейный скрепочный шов в труднодоступных областях, где проведение дополнительной мобилизации органов нежелательно или невозможно.
- Аппараты ROTICULATOR 55 POLY™ используются для наложения линейных скрепочных швов длиной 55 мм.
- Доступны аппараты с высотой закрытой скрепки 4,3 мм и 5 мм, для тканей разной толщины.
- Содержат два ряда рассасывающихся скрепок из полимера молочной и гликолиевой кислот. Процесс рассасывания происходит путём гидролиза. Полное рассасывание завершается к 180 дню.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
013602	бежевый	ROTI-CULATOR™ 55 POLY™-.170	Сшивающий аппарат с изгибающейся головкой, с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 4,3 мм (для закрытия влагалищной трубки при гистерэктомии у женщин в менопаузе).	3
013601	коричневый	ROTI-CULATOR™ 55 POLY™-.200	Сшивающий аппарат с изгибающейся головкой, с длиной шва 55 мм, высотой скрепки 5 мм (для закрытия влагалищной трубки при гистерэктомии у женщин в репродуктивном возрасте).	3

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЛИНЕЙНОГО АНАСТОМОЗА GIA

Сшивающие аппараты GIA предназначены для наложения линейных анастомозов и пересечения полых органов с одновременным закрытием просвета обеих культи, накладывают два двойных ряда скрепок (скрепки в шве расположены в "шахматном" порядке) и пересекают ткани между ними.

Значительный опыт использования аппаратов GIA Auto Suture™ по всему миру и в России показывает безопасность и отличные клинические результаты применения, значительное снижение количества осложнений (несостоятельность шва, кровопотеря, стриктура анастомоза, воспалительные и спаечные процессы, и др.), лучшие результаты лечения.

Компания Tyco Healthcare/Auto Suture™ разрабатывает новые и совершенствует существующие аппараты, в постоянном контакте с ведущими хирургами. Это позволяет создавать аппараты, с помощью которых выполнение сложных, уникальных операций становится стандартом хирургического пособия в клинике.

Самый широкий спектр аппаратов линейного анастомоза GIA компании Tyco Healthcare Auto Suture™, позволяет врачу выбрать наиболее подходящие для выполнения конкретных операций.

Поставляются:

- Стальные многоцветные
- Пластиковые перезаряжаемые
- Пластиковые неперезаряжаемые с рассасывающимися скрепками аппараты GIA.

Доступны аппараты с длиной шва 50 мм, 60 мм, 75 мм, 80 мм и 100 мм.

Для ТКАНЕЙ РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ доступны одноразовые кассеты с разной высотой и толщиной скрепок.

Аппарат линейного анастомоза POLY GIA™ накладывает шов длиной 75 мм РАССАСЫВАЮЩИМИСЯ скрепками.

Нож входит в состав кассеты, а не аппарата - при каждом прошивании используется новый острый и стерильный нож, что уменьшает травму ткани и предотвращает контаминацию.

Производятся также кассеты без ножа.

Механизм контроля толщины тканей обеспечивает достаточное кровоснабжение ушитых тканей, атравматичность и гемостатичность шва.

Положение промежуточного закрытия аппарата и атравматичная фиксация тканей в закрытом состоянии позволяют, в любой момент перед прошиванием, переложить аппарат в область, более подходящую для наложения шва.

Новая технология DST™ позволяет накладывать прецизионный шов и одинаково точно и четко разделять как тонкие, так и плотные, измененные ткани!

Стальные многоразовые сшивающие аппараты линейного анастомоза GIA 50 PREMIUM™ и GIA 90 PREMIUM™ (Reusable Instruments) и кассеты к ним.

Аппараты GIA 50 PREMIUM™ и GIA 90 PREMIUM™ (Reusable Instruments)



- Изготовлены из медицинской высокопрочной стали.
- Все части аппаратов доступны обработке и могут быть стерилизованы любым методом, принятым в клинике.
- Выпускаются стальные сшивающие аппараты GIA для наложения линейного анастомоза длиной 50 мм и 90 мм. Удобно перезаряжаются одноразовыми кассетами для тканей нормальной толщины, поставляются кассеты с ножом и без ножа, со стальными скрепками высотой 3,85 мм, (кишка, желудок, легкое).
- Механизм контроля толщины прошиваемых тканей не позволяет прошить ткани большей толщины, чем предписано для кассеты, что предупреждает развитие ишемии области шва.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
030470	GIA 50 PREMIUM™	Стальной сшивающий аппарат линейного анастомоза, длина шва 50 мм, может быть использован с кассетами 030424L и 030472L.	1
030715	GIA 90 PREMIUM™	Стальной сшивающий аппарат линейного анастомоза, длина шва 90 мм, может быть использован с кассетами 030735L и 030725L.	1

Кассеты GIA 50 PREMIUM™ & GIA 90 PREMIUM™ (Single Use Loading Units With Stainless Steel Staples)

Одноразовый нож
в составе кассеты!

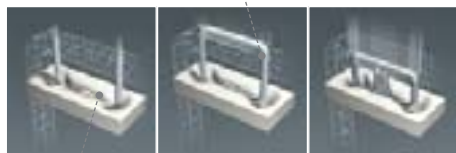


- Кассеты к стальным сшивающим аппаратам линейного анастомоза GIA 50 PREMIUM™ и GIA 90 PREMIUM™ со стальными скрепками
- Доступны кассеты двух видов: серые - с ножом и черные - без ножа, которые содержат два двойных ряда стальных скрепок. Оба вида кассет используются для тканей нормальной толщины.
- Высота незакрытой скрепки - 3,85 мм, закрытой - 1,7 мм, диаметр - 0,23 мм.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030424L	серый	GIA 50 PREMIUM™ 3.8	Кассета с длиной шва 50 мм, с ножом, высотой скрепки 3,85 мм, к аппарату 030470.	6
030735L	серый	GIA 90 PREMIUM™ 3.8	Кассета с длиной шва 90 мм, с ножом, высотой скрепки 3,85 мм, к аппарату 030715.	6

Аппараты GIA™ DST Series™ и кассеты к ним Аппараты GIA™ DST Series™ (Single Use Reloadable Staplers with Titanium Staples)

Технология DST™ - дополнительные ребра жесткости на скрепке!



Технология DST™ - новая форма матрицы!

Кнопка ножа легко перекидывается на необходимую сторону

Новый механизм контроля толщины тканей (Integrated Tissue Gap Control)



Специальное рифленое "прорезиненное" покрытие ручек DST™ GIA™ предотвращает выскальзывание аппарата даже при работе в мокрых перчатках

- Новое поколение пластиковых перезаряжаемых сшивающих аппаратов для резекции и/или пересечения органов и наложения линейного анастомоза GIA™ серии DST™.
- Предназначены для многократного использования во время операции, перезаряжаются одноразовыми кассетами, для тканей разной толщины.
- Аппараты DST™ GIA™ накладывают два двойных скрепочных шва (титановые скрепки в шве расположены в шахматном порядке) и пересекают ткани между ними.
- Технология DST™ и новый механизм контроля толщины тканей (Integrated Tissue Gap Control) обеспечивают надежное получение идеальной В-образной формы всех скрепок в шве, что особенно важно при прошивании измененной и/или уплотненной ткани.
- Усилие, необходимое для прошивания и разрезания тканей, стало еще меньше!
- Нож всегда в составе кассеты! При каждом прошивании используется новый острый и стерильный нож, что уменьшает травму ткани и предотвращает контаминацию. В кассетах для аппаратов DST™ GIA™ одноразовый нож изготовлен из более твердой марки стали, что позволяет одинаково точно и четко разрезать как тонкие, так и плотные, измененные ткани!
- В зависимости от техники проведения оперативного вмешательства, области операции, операционной ситуации, аппарат DST™ GIA™ может быть наложен наиболее удобно для хирурга, с минимальной тракцией и травматизацией тканей. Кнопка ножа легко перекидывается на необходимую сторону, что делает прошивание доступным при любом расположении аппарата на тканях.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
GIA6025S	белый	GIA™ 60-2.5	Сшивающий аппарат, длина шва 60 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 2,5 мм, может быть использован с кассетами GIA6025L, GIA6038L и GIA6048L.	3
GIA6038S	синий	GIA™ 60-3.8	Сшивающий аппарат, длина шва 60 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,85 мм, может быть использован с кассетами GIA6025L, GIA6038L и GIA6048L.	3
SGIA6038S	синий	SGIA™ 60 - 3.8 Knifeless	Сшивающий аппарат, длина шва 60 мм, заряжен кассетой без ножа, высота скрепки 3,85 мм.	3
GIA6048S	зелёный	GIA™ 60-4.8	Сшивающий аппарат, длина шва 60 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,85 мм, может быть использован с кассетами GIA6025L, GIA6038L и GIA6048L.	3
GIA8038S	синий	GIA™ 80-3.8	Сшивающий аппарат, длина шва 80 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,85 мм, может быть использован с кассетами GIA8038L и GIA8048L.	3
GIA8048S	зелёный	GIA™ 80-4.8	Сшивающий аппарат, длина шва 80 мм, высота скрепки 4,85 мм, может быть использован с кассетами GIA8038L и GIA8048L.	3
GIA10038S	синий	GIA™ 100-3.8	Сшивающий аппарат, длина шва 100 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,85 мм, может быть использован с кассетами GIA10038L и GIA10048L.	3
GIA10048S	зелёный	GIA™ 100-4.8	Сшивающий аппарат, длина шва 100 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 4,85 мм, может быть использован с кассетами GIA10038L и GIA10048L.	3

Кассеты к аппарату GIA™ DST Series™ (Single Use Loading Units with Titanium Staples)

Технология DST™ -
дополнительные ребра жесткости на скрепке!



Технология DST™ - новая форма матрицы!



- Кассеты для пластикового перезаряжаемого аппарата линейного анастомоза нового поколения GIA NG™ серии DST™ с титановыми скрепками.
- Технология DST обеспечивает надежное формирование идеальной V-образной формы скрепки, даже при прошивании утолщенной или измененной ткани.
- Кассеты с разной высотой и толщиной скрепок, для прошивания различных по толщине органов и тканей, отличаются по цвету.

Цвет	Описание
кассета белого цвета*	Два двойных ряда скрепок, для прошивания тонкой ткани (тонкая кишка, детские органы, связочный аппарат матки и т.д.). Высота незакрытой скрепки - 2,5 мм, закрытой - 1 мм, сечение скрепки 0,18 мм х 0,26 мм.
кассета синего цвета	Два двойных ряда скрепок для ткани нормальной толщины (кишка, желудок, лёгкое и т.д.). Высота незакрытой скрепки - 3,85 мм, закрытой - 1,5 мм, сечение скрепки 0,19 мм х 0,30 мм.
кассета зеленого цвета	Два двойных ряда скрепок для утолщенной ткани (привратник, поджелудочная железа). Высота незакрытой скрепки - 4,85 мм, закрытой - 2,0 мм, сечение скрепки 0,24 мм х 0,35 мм.


Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
GIA6025L	белый	GIA™ 60-2.5	Кассета с длиной шва 60 мм, с ножом, высота скрепки 2,5 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA6025S, GIA6038S и GIA6048S.	6
GIA6038L	синий	GIA™ 60-3.8	Кассета с длиной шва 60 мм, с ножом, высота скрепки 3,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA6025S, GIA6038S и GIA6048S.	6
GIA6048L	зелёный	GIA™ 60-4.8	Кассета с длиной шва 60 мм, с ножом, высота скрепки 4,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA6025S, GIA6038S и GIA6048S.	6
GIA8038L	синий	GIA™ 80-3.8	Кассета с длиной шва 80 мм, с ножом, высота скрепки 3,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA8038S и GIA8048S.	6
GIA8048L	зелёный	GIA™ 80-4.8	Кассета с длиной шва 80 мм, с ножом, высота скрепки 4,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA8038S и GIA8048S.	6
GIA10038L	синий	GIA™ 100-3.8	Кассета с длиной шва 100 мм, с ножом, высота скрепки 3,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA10038S и GIA10048S.	6
GIA10048L	зелёный	GIA™ 100-4.8	Кассета с длиной шва 100 мм, с ножом, высота скрепки 4,85 мм, к аппаратам линейного анастомоза GIA10038S и GIA10048S.	6

* Кассета для прошивания тонкой (сосудистой) ткани - белая, может быть использована только с аппаратом GIA6025S

Аппарат POLY GIA™ 75 - .060 (Single Use Stapler with Absorbable Staples) с рассасывающимися скрепками



- Уникальный аппарат однократного применения POLY GIA™ 75 с рассасывающимися скрепками и ножом для наложения линейного анастомоза.
- Накладывает два двойных ряда скрепок и рассекает ткань между ними, высота закрытой скрепки - 1,5 мм (для тканей нормальной толщины).
- Очень широко используется при операциях, где необходимо применение рассасывающегося материала для формирования анастомозов:
 - в урологии (реконструкция мочевого пузыря, - формирование орто- и гетеротопических мочевых резервуаров)
 - в гинекологии (резекция матки, экстирпация матки, надвлагалищная ампутация матки)
 - в детской хирургии.
- Наложение прецизионного шва рассасывающимися скрепками позволяет получить лучший клинический результат и снизить риск осложнений.
- Рассасывающиеся скрепки состоят из LACTOMER™ 9-1 (полимер молочной и гликолиевой кислот). Процесс рассасывания происходит путём гидролиза. Срок рассасывания - 180 дней.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030775	голубой	 POLY GIA™ 75 - .060	Сшивающий аппарат с ножом, длина шва 75 мм, высота закрытой скрепки - 1,5 мм.	3

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ЦИРКУЛЯРНОГО АНАСТОМОЗА EEA*

Сшивающие аппараты EEA™ предназначены для создания циркулярных анастомозов типа "конец-в-конец", "конец-в-бок" и "бок-в-бок".

Самый большой выбор диаметра анастомоза!
Мы предлагаем аппараты с диаметром головки 21 мм, 25 мм, 28 мм, 31 мм и 34 мм.

Поставляются стальные многоразовые и пластиковые однократного применения, аппараты EEA™.

Длина штока прямых и изогнутых аппаратов обеспечивает возможность применения аппарата в труднодоступных областях.

Накладывают двухрядный циркулярный скрепочный шов, титановые скрепки в шве располагаются в шахматном порядке. Сразу после формирования и закрытия скрепок, острый стерильный нож обрезает излишки ткани, внутри шва, формируя циркулярное соустье.

Высота незакрытой скрепки - 4,8 мм, закрытой 2 мм.

Всегда одноразовый нож гарантирует атравматичное формирование анастомоза и стерильность. Это особенно важно при формировании анастомозов у онкологических больных, с ослабленным иммунитетом и сниженными пластическими возможностями, на фоне предшествующей химио- и лучевой терапии.

Механизм дозированной компрессии тканей и "шахматный" порядок расположения скрепок обеспечивают хорошее кровоснабжение тканей, отличную герметичность анастомоза и надежный гемостаз шва.

Максимально быстрое, удобное и безопасное формирование циркулярного анастомоза!

Дистальная часть головки, ее упорная часть, легко снимается и имеет троакар, что облегчает ее размещение внутри кисетного шва и обеспечивает сближение анастомозируемых органов без натяжения.

Винтовой механизм сопоставления тканей имеет ступенчато уменьшающийся шаг резьбы, в области ближе к закрытию аппарата, что позволяет крайне деликатно сопоставлять прошиваемые ткани.

Низкопрофильная упорная часть головки обеспечивает безопасное извлечение аппарата из зоны анастомоза.

Уникальная опция "Till Top" - дистальная часть головки аппаратов PREMIUM PLUS CEEA™, после прошивания и при открытии аппарата, складывается (эффект пуговицы) - аппарат из зоны анастомоза извлекается ЕЩЕ легче! - без натяжения и травмы наложенного циркулярного скрепочного шва.

Атравматичность и герметичность двухрядного инвертированного скрепочного шва, наложенного аппаратами EEA Auto Suture™, позволяет накладывать надежные анастомозы в труднодоступных, неудобных для ручного шва, местах. Использование аппаратов EEA™ позволяет делать уникальные сфинктеросохраняющие операции при низкой резекции (2 см от сфинктера) прямой кишки, формировать пищеводно-кишечных соустьев после гастрэктомии с минимальной мобилизацией окружающих тканей.

Благодаря простоте наложения анастомозов и удобству использования аппаратов, область их применения постоянно расширяется - они широко применяются при наложении гастро-энтеро и гастро-дуоденоанастомозов, резекции ободочной кишки и для формирования наружных стом.

Аппараты PREMIUM PLUS CEEA™ герметичны и используются как при проведении традиционных, так и при лапароскопически-ассистированных операциях.

Стальной аппарат циркулярного анастомоза EEA™ и кассеты к нему Стальной многоразовый аппарат циркулярного анастомоза EEA™ Reusable Instrument



- Прямой аппарат циркулярного анастомоза EEA™ изготовлен из медицинской высокопрочной стали, легко моется и стерилизуется высокотемпературными методами (сухожаровая воздушная стерилизация, автоклавирование).
- Заряжается одноразовыми кассетами с диаметром головки 25, 28 и 31 мм. Высота незакрытой титановой скрепки - 4,8 мм, закрытой 2 мм.
- Дистальная часть головки, ее упорная часть, снимается, что облегчает ее размещение в просвете кишки внутри кисетного шва.
- Нож входит в состав кассеты, а не аппарата - при каждом прошивании используется новый острый и стерильный нож, что уменьшает травму ткани и предотвращает контаминацию.
- Длина аппарата обеспечивает возможность применения в труднодоступных областях.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
020280	EEA™	Стальной сшивающий аппарат EEA для наложения циркулярных анастомозов.	1

Кассеты EEA™ (Single Use Loading Units with Titanium Staples)

Действительно низкий профиль головки!



Всегда одноразовый нож в кассете!

- Одноразовые кассеты к стальному многоразовому аппарату EEA с ножом и двумя рядами титановых скрепок.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
110214L	белый	EEA™ 25DLU	Кассета к сшивающему аппарату 020280, диаметр 25 мм.	6
110238L	синий	EEA™ 28DLU	Кассета к сшивающему аппарату 020280, диаметр 28 мм.	6
110276L	зелёный	EEA™ 31DLU	Кассета к сшивающему аппарату 020280, диаметр 31 мм.	6

Универсальные изогнутые аппараты однократного применения PREMIUM PLUS CEEA™ (Single Use Staplers with TILT-TOP™ Anvil and Titanium Staples) с опцией TILT-TOP™



- Уникальный изогнутый аппарат однократного применения для наложения циркулярных анастомозов.
- Изгиб аппарата по форме повторяет анатомический изгиб прямой кишки, что облегчает проведение аппарата в зону анастомоза, уменьшает неравномерность натяжения тканей, вероятность соскальзывания и непрошивания части кишки.
- Может использоваться как при проведении традиционных операций, так и при лапароскопически-ассистированных операциях.
- Низкопрофильная дистальная часть головки аппарата, ее упорная часть, имеет троакары и снимается, что облегчает ее размещение в проксимальной части кишки внутри кисетного шва.
- Все аппараты, за исключением PREMIUM PLUS CEEA™ 21, имеют уникальную опцию "Tilt Top" - дистальная часть головки аппарата после прошивания и при открытии аппарата складывается (эффект пуговицы), что обеспечивает легчайшее извлечение аппарата из зоны анастомоза - без натяжения и травмы наложенного циркулярного скрепочного шва.
- Аппараты PREMIUM PLUS CEEA™ герметичны и используются как при проведении традиционных, так и при лапароскопически-ассистированных операциях
- Выпускаются аппараты с диаметром головки: 21 мм, 25 мм, 28 мм, 31 мм, 34 мм.

Цвет	Диаметр аппарата, мм	Количество скрепок в аппарате	Внешний диаметр аппарата, мм	Диаметр ножа, мм
голубой	21	16	20,8	11,8
белый	25	22	24,8	15,0
синий	28	26	28,4	18,2
зелёный	31	30	31,5	21,4
желтый	34	32	34,5	24,5

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
111983	голубой	PREMIUM PLUS CEEA™ 21	Циркулярный сшивающий аппарат с диаметром головки 21 мм.	3
111985	белый	PREMIUM PLUS CEEA™ 25	Циркулярный сшивающий аппарат с диаметром головки 25 мм.	3
111987	синий	PREMIUM PLUS CEEA™ 28	Циркулярный сшивающий аппарат с диаметром головки 28 мм.	3
111989	зелёный	PREMIUM PLUS CEEA™ 31	Циркулярный сшивающий аппарат с диаметром головки 31 мм.	3
111981	желтый	PREMIUM PLUS CEEA™ 34	Циркулярный сшивающий аппарат с диаметром головки 34 мм.	3

Многоразовый аппарат для наложения кисетного шва Pursestring Device



- Применяется совместно с аппаратами для наложения циркулярных анастомозов.
- Обеспечивает быстрое наложение надёжного и качественного аппаратного кисетного шва.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
020240	Pursestring Device	Многоразовый аппарат для наложения кисетного шва.	1

Аппараты для наложения кисетного шва PURSTRING™ (Single Use Instruments with Stainless Steel Staples)



- Применяется совместно с аппаратами для наложения циркулярных анастомозов.
- Пластиковый аппарат для создания серозно-мышечного кисетного шва полиамидной или полиэстэрной нитью, с использованием стальных скрепок.
- Обеспечивает быстрое наложение надёжного и качественного аппаратного кисетного шва.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
020242	PURSTRING™ 65	Аппарат для наложения кисетного шва, автоматически прикрепляет 28 стальными скрепками монофиламентную полиамидную нить 2-0 MONOSOF по краю окружности 65 мм.	3
020730	PURSTRING™ 45	Аппарат для наложения кисетного шва, автоматически прикрепляет 18 стальными скрепками плетеную нить из полиэстера 2-0 SURGIDAC по краю окружности 45 мм.	3

АППАРАТЫ ДЛЯ КЛИПИРОВАНИЯ СОСУДОВ И ПРОТOKОВ SURGICLIP

Используются для закрытия просвета сосудов или протоков путем наложения клипс из титана или рассасывающегося материала.

Значительно ускоряют и упрощают мобилизацию органов, особенно в труднодоступных для рук хирурга областях, при работе в условиях глубокого и узкого операционного поля, где традиционное лигирование затруднительно и/или не дает полной уверенности, - полость малого таза, подпеченочное пространство, средостение, область корня легкого, полость черепа, и др.

Очень часто используются при деликатной операции нервосберегающей простатэктомии, и для лигирования почечных артерий.

Надежность клипс особенно важна при операциях, где требуется абсолютная уверенность в гемостазе - нейротравма и нейрохирургия.

Система Super Interlock™ - новая форма клипсы! Титановая клипса Super Interlock™ имеет на своей поверхности, обращенной к сосуду, выпуклости и впадины - еще более надежная фиксация клипсы на сосуде или протоке!

Отключающаяся кремальера наиболее удобна для фиксации катетера при проведениях рентген контрастных исследований.

Закрытие клипсы происходит от ножек - клипса со всех сторон охватывает сосуд или проток, а затем обжимается на нем, что предотвращает выскальзывание и дает уверенность в полном закрытии просвета!

Большая безопасность манипуляций!

Надежность фиксации клипсы в браншах аппарата исключает возможность случайной потери при манипуляциях. Возможность безопасного наложения аппарата - подача новой клипсы обеспечивается предварительным сведением ручек аппарата, что позволяет уверенно манипулировать в глубоких ранах.

Автоматическая подача клипс и блокировка аппарата после израсходования всех клипс - гарантируют наложение клипсы при каждом применении!





Экономические преимущества!

Для операций, где предполагается большой расход клипс, поставляются аппараты PREMIUM SURGICLIP™ II заряженные 30 титановыми клипсами.

Аппарат PREMIUM SURGICLIP™ II (Single Use Automatic Clip Appliers With Titanium Super Interlock™ Clips) с титановыми клипсами




- Аппараты PREMIUM SURGICLIP™ II поставляются с длиной инструмента 25 см и 30 см, заряженные 20 и 30 титановыми клипсами размера М, имеющими прямоугольное сечение 0,47x0,76 мм.
- Расстояние между ножками клипс перед закрытием 3,6 мм, длина клипсы после закрытия 6 мм.
- Аппараты PREMIUM SURGICLIP™ поставляются заряженные 20 и 15 титановыми клипсами размера S и L соответственно.
- Расстояние между ножками клипс S перед закрытием 2,25 мм, длина клипсы после закрытия 3,7 мм.
- Расстояние между ножками клипс L перед закрытием 6,5 мм, длина клипсы после закрытия 11,0 мм.
- Система Super Interlock™ обеспечивает максимальную надежность фиксации клипсы на сосуде или протоке.
- Отключающаяся кремальера ("on-off ratchet system") обеспечивает тактильную обратную связь и позволяет хирургу определять степень закрытия клипсы.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
134051	синий	 PREMIUM SURGI-CLIP™ II M - 9.75	Автоматический клипаппликатор с 20 титановыми клипсами, размер клипс "М".	6
134053	синий	 PREMIUM SURGI-CLIP™ II M - 11.5	Автоматический клипаппликатор с 30 титановыми клипсами, размер клипс "М".	6
134046	черный	 PREMIUM SURGI-CLIP™ S-9.0	Автоматический клипаппликатор с 20 титановыми клипсами, размер клипс "S".	6
134044	зелёный	 PREMIUM SURGI-CLIP™ L-13.0	Автоматический клипаппликатор с 15 титановыми клипсами, размер клипс "L".	6

Аппарат POLY SURGICLIP™
(Single Use Automatic Clip Applier With Absorbable Clips) с рассасывающимися клипсами



- Предназначены для операций, где требуется использование рассасывающихся материалов.
- Длина штока 30 см.
- Заряжен 20 рассасывающимися рентгенпрозрачными клипсами.
- Закрытая скрепка имеет размеры 10мм х5 мм, диастаз клипсы перед закрытием 4 мм.
- Уникальная форма замка обеспечивает надежное удержание клипсы на сосуде.
- Клипсы состоят из полимера молочной и гликолиевой кислот. Процесс рассасывания происходит путём гидролиза. Полное рассасывание завершается за 180 дней.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
133649	синий	 POLY SURGICLIP™ M - 20	Автоматический клипаппликатор с 20 рассасывающимися клипсами.	12

АППАРАТЫ КОЖНОГО ШВА

Большая скорость наложения. Минимальная травматичность. Лучший косметический эффект.

Одноразовый аппарат кожного шва с фиксированной рабочей частью ROYAL™ (Single Use Skin Staplers with Stainless Steel Staples)



- Используются для сшивания краев кожных ран в абдоминальной хирургии, гинекологии, торакальной хирургии, ортопедии и других хирургических операциях.
- Поставляются аппараты с разной высотой и толщиной скрепки, для тканей разной толщины.
- Обеспечивает качественное и быстрое закрытие ран.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
054873	ROYAL™ - 35	Аппарат для кожного шва, заряжен 35 стандартными стальными скрепками.	6
054887	ROYAL™ - 35W	Аппарат для кожного шва, заряжен 35 широкими стальными скрепками.	6

Перезаряжаемый аппарат MULTIFIRE PREMIUM™ Skin Stapler (Single Use Skin Staplers with Stainless Steel Staples)



- Аппарат с вращающейся рабочей частью, позволяет располагать руки хирурга под любым углом к ране, обеспечивает отличный обзор места наложения шва.
- Поставляется заряженным кассетой, перезаряжается одноразовыми кассетами с разной высотой и толщиной скрепок, для тканей разной толщины.
- Обеспечивает качественное и быстрое закрытие ран.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
059035	MULTIFIRE PREMIUM™ - 35	Аппарат кожного шва, заряжен кассетой со стандартными стальными скрепками, может быть использован с кассой 059036.	6
059037	MULTIFIRE PREMIUM™ - 35W	Аппарат кожного шва, заряжен кассетой с широкими стальными скрепками, может быть использован с кассетой 059038.	6

Кассеты MULTIFIRE PREMIUM™ (Single Use Loading Units with Stainless Steel Staples)

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
059036	MULTIFIRE PREMIUM™ - 35	Кассета к аппарату кожного шва MULTIFIRE PREMIUM™, заряжена скрепками, размер скрепки 10,2x3,25 мм, диаметр 0,51 мм, размеры закрытой скрепки 4,8x3,4 мм, может быть использована с аппаратом 059035.	12
059038	MULTIFIRE PREMIUM™ - 35W	Кассета к аппарату кожного шва MULTIFIRE PREMIUM™, заряжена скрепками, размер скрепки 14,1x3,28 мм, диаметр 0,56 мм, размеры закрытой скрепки 6,5x4,7 мм, может быть использована с аппаратом 059037.	12

Экстрактор кожных скрепок

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
150462	PREMIUM™ EXTRACTOR	Экстрактор кожных скрепок.	12

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ДОСТУПА

Компания Tyco Healthcare/ Auto Suture™ производит полный набор инструментов для удобного и безопасного создания лапароскопического, торакокопического и экстраперитонеального доступа, для операций с использованием инструментов диаметром от 5 до 15мм.

Сотрудничество с ведущими эндохирургами при разработке инструментов, клинические исследования, позволяют компании Tyco Healthcare создавать совершенные троакарные системы, использование которых значительно уменьшает количество осложнений (повреждение внутренних органов, длительное заживление троакарного прокола, неудовлетворительный косметический результат, и др.), и позволяет получить наилучшие клинические результаты!

Троакары Auto Suture™ состоят из универсальных, взаимозаменяемых частей, что дает возможность выбора наиболее оптимального инструмента для конкретной операции! В состав троакара входят: канюля, адаптер-переходник с мягким лепестковым клапаном и краном инсуффляции-деинсуффляции, и стилет или обтуратор.

Поставляются как одноразовые троакары, так и троакары с многоразовыми канюлями и/или стилетами, использование которых экономически более выгодно!

Производятся также многоразовые титановые канюли VERSAPORT™ RT или пластиковые рентгенпрозрачные канюли VERSAPORT™ RT PoweerShield™. Винтовой фиксатор обеспечивает еще более прочное удержание канюли в тканях!

Защита ножа, индикатор безопасности и предохранитель стилетов V2 и RPF™ предотвращают травму внутренних органов - позволяет сделать создание эндоскопического доступа максимально безопасным!

Плоское V-образное стальное лезвие и коническая форма стилетов V2 обеспечивают минимальную травматизацию при проколе передней брюшной стенки - троакар деликатно разрезает и раздвигает ткани, что обеспечивает легкое создание доступа и прекрасный косметический результат!

Использование стилетов RPF™ до минимума снижает усилие, прикладываемое к троакару при проколе, и делает создание лапароскопического доступа максимально легким!

Новая уникальная система VersaStep™ для создания атравматичного и безопасного эндоскопического доступа со стилетом без ножа! Использование дополнительной радиально расширяющейся канюли и пластикового стилета со специальным покрытием, облегчающим прохождение через ткани, делает проведение троакара еще более безопасным! Это крайне важно при повторных операциях, когда, из-за спаечного процесса, нормальное расположение органов может быть изменено, и использование троакара с ножом значительно повышает опасность их ранения. Кроме того, использование механизма радиального расширения тканей позволяет добиться отсутствия таких осложнений как грыжа, длительное заживление раны, болевой синдром, кровоточивость, и получить наилучший косметический результат!

Универсальные адаптеры-переходники VER-SASEAL™ позволяют без потери герметичности работать инструментами разного диаметра через один доступ.

Новое поколение инструментов для создания эндоскопического доступа VersaStep™ Access System

Новое поколение инструментов для создания эндоскопического доступа VersaStep™ Access System.

В отличие от традиционных троакаров, где для создания лапароскопического доступа используется металлическое или пластиковое острие, троакарная система VersaStep™ Auto Suture™ дает возможность радиального расширения тканей, после создания предварительного входа в брюшную полость иглой для наложения пневмоперитонеума. Вместе с иглой для наложения пневмоперитонеума вводится оригинальная радиально растяжимая канюля (VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve), которая остается в тканях и, в дальнейшем, обеспечивает легкость введение порта необходимого диаметра.

Канюля для 12 мм инструмента проводится через доступ, созданный иглой 14G!

Наилучший косметический результат!

При использовании VERSASTEP™ Auto Suture™, независимо от размеров канюли, создание доступа осуществляется путем растяжения канала, созданного иглой с канюлей, поперечный размер которого не превышает 2,1 мм. При радиальном растяжении канюли ткани и мышцы разделяются и растягиваются вдоль естественных анатомических слоев. После удаления канюли остается серия не накладывающихся, щелевидных дефектов тканей, размеры которых примерно в половину меньше, чем при работе с традиционным троакаром. При использовании системы VERSASTEP™ хирурги часто не применяют рутинное закрытие фасциального дефекта!

Отсутствие значительного осевого усилия, разрыва и дислокации тканей - лучшее заживление раны! Осевое усилие при прохождении тканей традиционным троакаром может быть причиной: отрыва и дислокации тканей вдоль троакарного канала, выпячивания и попадания тканей в брюшную полость, что приводит к длительному заживлению раны!

Радиальное растяжение тканей, при проведении троакара внутри канюли VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve, позволяет избежать названных осложнений.

Отсутствие смещения канюли!

В результате радиального расширения и растяжения узкого канала в брюшной стенке - ткани крепко охватывают и прочно удерживают установленную канюлю.

Отсутствие необходимости репозиции канюли с помощью стилета и повторного наложения пневмоперитонеума значительно уменьшает травматичность и экономит время при длительных оперативных вмешательствах!

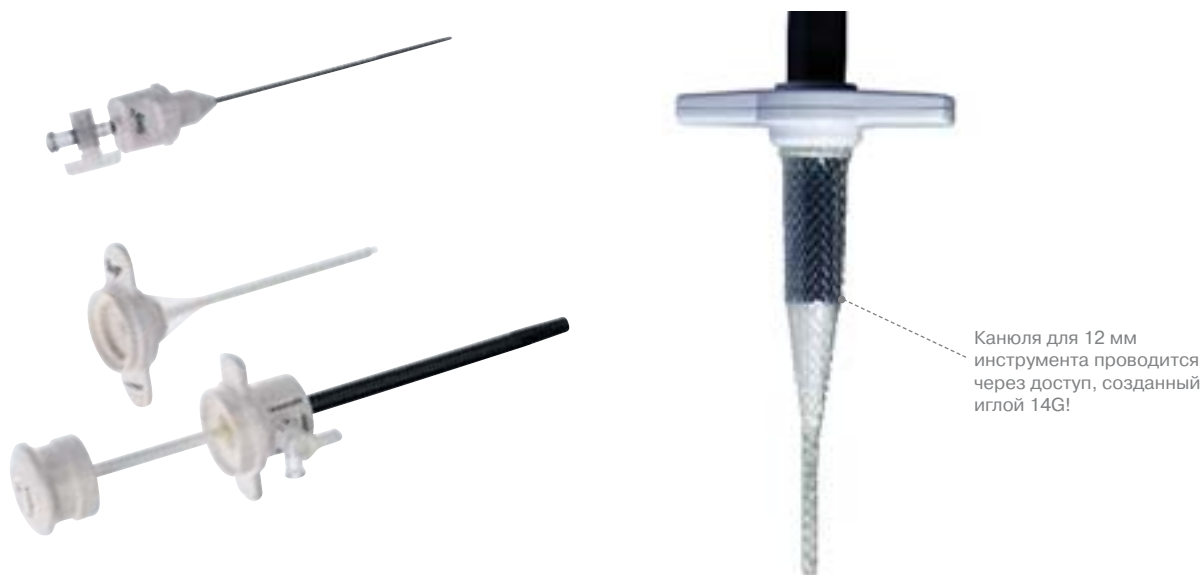
Плотная фиксация канюли в тканях обеспечивает максимальную герметичность порта и эффективно тампонирует возможное кровотечение!

Клинические исследования, проведенные компанией Tyco Healthcare совместно с ведущими эндоскопическими хирургами, уверенно доказывают преимущества VERSASTEP™ Auto Suture™:

- уменьшение риска повреждения крупных сосудов
- уменьшение риска ранения мочевого пузыря и толстой кишки
- уменьшение риска возникновения послеоперационной грыжи троакарной раны
- снижение кровоточивости троакарных ран передней брюшной стенки
- уменьшение болевого синдрома
- отсутствие необходимости дополнительного ушивания фасции области эндоскопического доступа.

Доступны инструменты VersaStep™, для использования во время одной операции и инструменты с многоразовой канюлей (VERSAPORT™ RT PowerShield™) и obturatorом, и одноразовыми компонентами - VersaStep™ Reporable, использование которых экономически выгодно.

Одноразовые инструменты VersaStep™ Plus Instruments



- Инструменты для создания эндоскопического доступа VersaStep™ Plus со стандартной длиной рабочей части 100 мм.
- Игла Step™ Insufflation/Access Needle используется для наложения пневмоперитонеума и проведения радиально растяжимой канюли VERSASTEP™.
- Канюля с адаптером-переходником поставляется в комплекте с атравматичным обтуратором и радиально-растяжимой канюлей. Комплекты без радиально-растяжимой канюли также доступны.
- Адаптеры-переходники включают клапанный блок с краном инсuffляции-десуффляции и мягким лепестковым клапаном, который не повреждает оптику и инструменты!
- Инструменты диаметром 11 мм и 12 мм поставляются с универсальным адаптером-переходником, обеспечивающий герметичность при работе с инструментами диаметром от 5 мм до 12 мм.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
S100000	Step™ Insufflation/Access Needle, 14 Gauge	Игла Step™ для инсuffляции/доступа 14 G.	10
VS101000	VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve	Радиально-растяжимая канюля VERSASTEP™.	6
VS101005	VERSASTEP™ 5 mm Cannula and Dilator	Комплект VERSASTEP™ для создания 5 мм доступа, с радиально растяжимой канюлей.	3
VS101011P	VERSASTEP™ Plus 11 mm Cannula and Dilator	Комплект VERSASTEP™ для создания 11 мм доступа, с радиально растяжимой канюлей.	3
VS101012P	VERSASTEP™ Plus 12 mm Cannula and Dilator	Комплект VERSASTEP™ для создания 12 мм доступа, с радиально растяжимой канюлей.	3
VS111011P	VERSASTEP™ Plus 11 mm Cannula and Dilator	Комплект VERSASTEP™ для создания 11 мм доступа.	3
VS111012P	VERSASTEP™ Plus 12 mm Cannula and Dilator	Комплект VERSASTEP™ для создания 12 мм доступа.	3

Инструменты VersaStep™ Repposable

Инструменты VersaStep™ Repposable предназначены для создания эндоскопического доступа с использованием одноразовой радиально-растяжимой канюли VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve .

В состав проводника VersaStep™ Repposable входит многогранная канюля VERSAPORT™ RT PowerShield™, многогранный дилататор VersaStep™ Repposable и одноразовый клапанный блок VERSASEAL™ Plus (может поставляться в комплекте с радиально-растяжимой канюлей).

Многогранная игла для инсуффляции/доступа VERSASTEP™ Repposable, так же доступна.

Использование универсальных, взаимозаменяемых частей дает возможность подбора наиболее оптимального инструмента для конкретной операции, а наличие многогранных компонентов дает очевидные экономические преимущества!

Многогранные компоненты VersaStep™ Repposable (Reusable Components - Standard Length)



- Рабочая часть многогранных дилататоров изготовлена из титана, рукоятка выполнена из термо- и химически-устойчивого пластика, что позволяет стерилизовать их автоклавированием (при T не более 135°C и давлении не более 1 атм), и др. способами.
- Предназначены для атравматичного проведения многогранной канюли см VERSAPORT™ RT PowerShield™ соответствующего диаметра.
- Поставляются в индивидуальной упаковке.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
VSR100000	VERSASTEP™ Repposable	Многогранная игла VERSASTEP™ для инсуффляции/доступа 14 G.	1
VSR101005	VERSASTEP™ Repposable	Многогранный обтуратор VERSASTEP™ 5 мм.	1
VSR101008	VERSASTEP™ Repposable	Многогранный обтуратор VERSASTEP™ 8 мм.	1
VSR101010	VERSASTEP™ Repposable	Многогранный обтуратор VERSASTEP™ 10 мм.	1
VSR101011	VERSASTEP™ Repposable	Многогранный обтуратор VERSASTEP™ 11 мм.	1
VSR101012	VERSASTEP™ Repposable	Многогранный обтуратор VERSASTEP™ 12 мм.	1

Одноразовые компоненты VersaStep™ Repposable Single Use Instruments



- Одноразовые компоненты для создания эндоскопического доступа с помощью проводника VersaStep™ Repposable.
- Одноразовые клапанные блоки VERSASEAL™ RT 5 mm Seal и VERSASEAL™ Plus 5 - 12 mm Seal могут быть поставлены отдельно (см.: Адаптеры-переходники VERSASEAL™ Plus Single Use Seals), и в комплекте с радиально-растяжимой канюлей VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve.
- Радиально-растяжимая канюля также поставляется отдельно (см.: Одноразовые инструменты VersaStep™ Plus Instruments (100 mm Working Length)).

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
VSR100005	VersaStep™ Repposable 5 mm VersaSeal™ with Radially Expandable Sleeve	Комплект одноразовых компонентов VersaStep™ Repposable для создания 5 мм доступа: одноразовый переходник VERSASEAL™ RT 5 mm Seal и радиально-растяжимая канюля VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve.	6
VSR100812P	VersaStep™ Plus Repposable 5 - 12 mm VersaSeal™ Plus with Radially Expandable Sleeve	Комплект одноразовых компонентов VersaStep™ Repposable для создания 5-12 мм доступа: одноразовый переходник VERSASEAL™ Plus 5 - 12 mm Seal и радиально-растяжимая канюля VERSASTEP™ Radially Expandable Sleeve.	6

Многоразовые контейнеры для стерилизации и хранения многоразовых компонентов VersaStep™ Repposable

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
VSRT60000	Sterilization Tray	Контейнер для стерилизации 6 инструментов.	
VSRT90000	Sterilization Tray	Контейнер для стерилизации 9 инструментов.	

Многоразовые канюли VERSAPORT™ RT

Поставляются многоразовые титановые канюли VERSAPORT™ RT и многоразовые пластиковые рентгенпрозрачные канюли VERSAPORT™ RT PowerShield™.

Используются с одноразовыми клапанными блоками VERSASEAL™ Plus и троакарами серий VERSAPORT™ Plus V2 RT, VERSAPORT™ Plus RT, тупоконечными обтураторами BLUNTPORT™ Plus; 5 мм канюли - с троакарами SURGISPIKE™.

Канюли VERSAPORT™ RT PowerShield™ являются многоразовым компонентом системы VersaStep™ Reposable

Многоразовые титановые канюли VERSAPORT™ RT (Reusable Titanium Cannulae)



- Многоразовые титановые канюли для троакаров VERSAPORT™ RT (Reusable Titanium Cannulae)
- Многоразовые канюли VERSAPORT™ RT изготовлены из титана и могут быть стерилизованы любым методом, принятым в клинике.
- Доступны гладкие канюли и канюли с винтообразным фиксатором. Винтообразный фиксатор представляет собой спиральный гребень на части, расположенной в тканях, обеспечивает еще более прочную фиксацию канюли в тканях!
- Используются* с одноразовыми клапанными блоками VERSASEAL™ Plus и троакарами серий VERSAPORT™ Plus V2 RT, VERSAPORT™ Plus RT, с тупоконечными обтураторами BLUNTPORT™ Plus.
- Канюля 5 мм может быть использована с троакаром SURGISPIKE™.
- Возможность использования канюль VERSAPORT™ RT с разными обтураторами обеспечивает выбор для создания желаемого типа доступа.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
177792	VERSAPORT™ RT 5mm	Многоразовая титановая канюля 5 мм.	3
177796	VERSAPORT™ RT 10mm	Многоразовая титановая канюля 10 мм.	3
177791	VERSAPORT™ RT 12mm	Многоразовая титановая канюля 12 мм.	3
177772	VERSAPORT™ RT 5mm	Многоразовая титановая канюля с винтообразным фиксатором 5 мм.	3
177776	VERSAPORT™ RT 10mm	Многоразовая титановая канюля с винтообразным фиксатором 10 мм.	3
177771	VERSAPORT™ RT 12mm	Многоразовая титановая канюля с винтообразным фиксатором 12 мм.	3
177790	VERSAPORT™ RT 11mm	Многоразовая титановая канюля 11 мм.	3
177770	VERSAPORT™ RT 11mm	Многоразовая титановая канюля с винтообразным фиксатором 11 мм.	3

* НЕ ПОДХОДЯТ для использования с VersaStep™ Reposable.

Многоразовые пластиковые рентгенпрозрачные канюли VERSAPORT™ RT PowerShield™ (Reusable Radiolucent Cannulae)

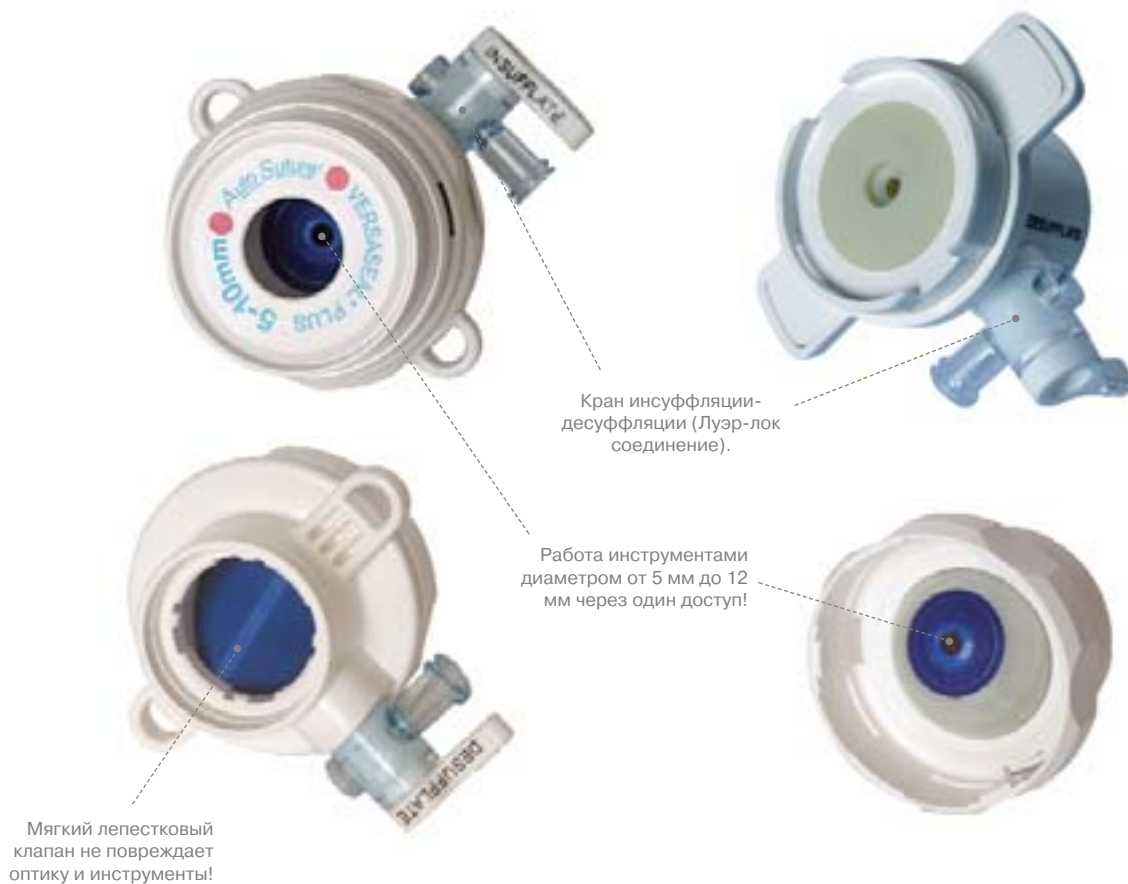


Резьба для соединения с адаптером-переходником.

- Гладкие пластиковые рентгенпрозрачные канюли могут быть стерилизованы автоклавированием (при t не более 135°C , и давлении не более 1 атм.), и др. способами.
- Используются с одноразовыми клапанными блоками VERSASEAL™ Plus и троакарами серий VERSAPORT™ Plus V2 RT, VERSAPORT™ Plus RT, с тупоконечными обтураторами BLUNTPORT™ Plus; являются многоразовым компонентом системы VersaStep™ Reporable.
- Канюля 5 мм может быть использована с троакаром SURGISPIKE™.
- Возможность использования канюль VERSAPORT™ RT PowerShield™ с разными обтураторами обеспечивает выбор для создания желаемого типа доступа.
- Для еще более надежного закрепления в тканях, пластиковые рентгенпрозрачные канюли VERSAPORT™ RT PowerShield™, могут быть использованы совместно с пружинными фиксирующими устройствами SPRING-GRIP™.
- Рентгенпрозрачные канюли Versaport™ RT Powershield™ не создают артефактов, поэтому наиболее часто применяются при лапароскопических операциях, где необходимы контрольные рентгенологические исследования (при лапароскопической холецистэктомии, холецистостомии, эндоскопических урологических вмешательствах и др.).

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
177794	VERSAPORT™ RT Powershield™ 5 mm	Многоразовая пластиковая канюля PowerShield™ 5 мм.	1
177797	VERSAPORT™ RT Powershield™ 10 mm	Многоразовая пластиковая канюля PowerShield™ 10 мм.	1
177798	VERSAPORT™ RT Powershield™ 12 mm	Многоразовая пластиковая канюля PowerShield™ 12 мм.	1
177800	VERSAPORT™ RT Powershield™ 11 mm	Многоразовая пластиковая канюля PowerShield™ 11 мм.	1

Адаптеры-переходники VERSASEAL™ Plus Single Use Seals



- Поставляется комплект, включающий: клапанный блок (с лепестковым клапаном, краном инфуляции-десуффляции (Луэр-лок соединение)) и универсальный переходник VERSASEAL™ Plus.
- Адаптеры-переходники позволяют добиться максимальной герметичности порта во время эндоскопических манипуляций.
- Доступны два вида адаптеров-переходников VERSASEAL™ Plus - для работы с инструментом 5 мм, и универсальный адаптер-переходник, позволяющий без потери пневмоперитонеума работать инструментами диаметром от 5 мм до 12 мм через один доступ!
- Мягкий лепестковый клапан, в отличие от металлического, шарикового, не повреждает оптику и инструменты!
- Используются совместно с многоразовыми канюлями VERSAPORT™ RT и обтураторами серий VersaStep™ Repposable, VERSAPORT™ Plus V2 RT, VERSAPORT™ Plus RT, с тупоконечными обтураторами BLUNTPORT™ Plus, и стилетом SURGISPIKE™.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
175770	VERSASEAL™ RT 5 mm Seal	Адаптер-переходник VERSASEAL™ RT для 5 мм инструмента.	3
175772P	VERSASEAL™ Plus 5 - 12 mm Seal	Универсальный адаптер-переходник VERSASEAL™ Plus для инструментов от 5 мм до 12 мм.	3

Иглы для наложения пневмоперитонеума SURGINEEDLE™ (Single Use Pneumoperitoneum Needles)



- Стальная игла 14G с прозрачной пластиковой рукояткой и индикатором положения защиты острия.
- Рифленая поверхность рукоятки обеспечивает более надежный и удобный захват.
- Коннектор Луэра для шприца и кран инфуляции-десуфляции обеспечивают проведение проб и создание пневмоперитонеума.
- Иглы SURGINEEDLE™, подобно игле Вереша, имеют тупой стилет и пружинный механизм защиты острия, который автоматически срабатывает при проникновении в брюшную полость (при потере сопротивления тканей), обеспечивая "слышимый щелчок".
- Тупой стилет, прозрачная рукоятка с индикатором безопасности и слышимый "щелчок" при проникновении в брюшную полость - обеспечивают максимальную безопасность наложения пневмоперитонеума при использовании игл SURGINEEDLE™!

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
172015	SURGINEEDLE™ 120mm	игла для создания пневмоперитонеума SURGINEEDLE™ длина 120 мм	12
172016	SURGINEEDLE™ 150mm LONG	игла для создания пневмоперитонеума SURGINEEDLE™ длина 150 мм	12

Стилеты с защитой ножа VERSAPORT™ Plus V2 RT (Single Use Obturators)



- Пластиковые стилеты стандартной длины, конической формы, с защитой ножа, используются с многоразовыми канюлями VERSAPORT™ RT.
- Форма заостренного конуса и плоский V-образный стальной нож обеспечивают прецизионное прохождение тканей передней брюшной стенки. Ориентация лезвия параллельно направлению мышечных волокон обеспечивает минимальную травму тканей и лучшее заживление раны.
- Механизм защиты ножа автоматически срабатывает при проникновении в брюшную полость, а предохранитель защиты препятствует повторному выходу ножа при продолжающемся нажатии на рукоятку, что позволяет избежать травмы органов при создании лапароскопического доступа. Индикатор защиты ножа, в рукоятке стилета, дополнительно информирует оператора о положении ножа в тканях, что делает создание лапароскопического доступа еще безопасней!
- Стилеты VERSAPORT™ Plus V2 RT поставляются в комплекте с адаптерами-переходниками. Для создания доступа 5 мм - VERSASEAL™ RT 5 mm Seal, 11 мм и 12 мм - VERSASEAL™ Plus 5 - 12 mm Seal.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
179101	VERSAPORT™ V2 RT 5 mm Obturator	Стилет V2™ 5 мм с адаптером переходником.	3
179102P	VERSAPORT™ Plus V2 RT 11 mm Obturator	Стилет V2™ 11 мм с адаптером переходником.	3
179103P	VERSAPORT™ Plus V2 RT 12 mm Obturator	Стилет V2™ 12 мм с адаптером переходником.	3

Стилеты с защитой ножа VERSAPORT™ Plus RT (Single Use Obturators)





- Пластиковые стилеты стандартной длины VERSAPORT™ RT, с защитой ножа, для использования с многоразовыми канюлями VERSAPORT™ RT.
- Вращающееся острие стилетов VERSAPORT™ RT, с трехгранным пирамидальным ножом и дополнительными режущими гранями, позволяет проходить ткани с наименьшим усилием, делая создание эндоскопического доступа максимально легким!
- Механизм защиты ножа автоматически срабатывает при проникновении в брюшную полость, а предохранитель защиты препятствует повторному выходу ножа при продолжающемся нажатии на рукоятку, что позволяет избежать травмы органов при создании лапароскопического доступа.
- Индикатор защиты ножа, в рукоятке стилета, дополнительно информирует оператора о положении ножа в тканях, что делает создание лапароскопического доступа еще безопасней!
- Стилеты VERSAPORT™ Plus RT поставляются в комплекте с адаптерами-переходниками. Для создания доступа 5мм - VERSASEAL™ RT 5 mm Seal, 10мм и 12 мм - VERSASEAL™ Plus 5 - 12 mm Seal.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
179769	VERSAPORT™ RT 5mm	Стилет RT™ 5 мм с адаптером-переходником.	3
179776P	VERSAPORT™ RT 10mm	Стилет RT™ 10 мм с адаптером-переходником.	3
179771P	VERSAPORT™ RT 12mm	Стилет RT™ 12 мм с адаптером-переходником.	3

Троакар и стилет без защиты ножа SURGISPIKE™ 5 мм
(Non-Shielded Single Use 5 mm Trocar and Single Use Obturators)



- Троакар со стилетом SURGISPIKE™ без защиты ножа предназначен для создания 5 мм доступа после наложения пневмоперитонеума при визуальном контроле эндоскопом.
- Отдельно может быть поставлен комплект (стилет и адаптер-переходник) VERSAPORT™ RT 5mm SURGISPIKE™ для использования с 5 мм канюлями VERSAPORT™ RT.
- Острое трехгранное лезвие обеспечивает легкое создание доступа.
- Канюля троакара SURGISPIKE™ рентгенпрозрачна.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
179080	красный	 SURGISPIKE™ 5mm	Троакар SURGISPIKE™ 5 мм без защиты.	3
179780	красный	 VERSAPORT™ RT 5mm SURGISPIKE™	Стилет SURGISPIKE™ 5 мм без защиты и клапанный блок.	3

Троакары с защитой ножа VERSAPORT™ Plus V2 (Single Use Converterless Trocar System)




- Троакары стандартной длины, с обтуратором конической формы и защитой ножа, используются для создания доступа 5 мм, 11 мм и 12 мм.
- Стиллет троакаров VERSAPORT™ Plus V2 с плоским V-образным лезвием и ориентация лезвия параллельно направлению мышечных волокон обеспечивают минимальную травматизацию при проколе передней брюшной стенки (троакар деликатно разрезает и раздвигает ткани), и лучшее заживление троакарного прокола!
- Автоматический механизм защиты ножа, предохранитель защиты и индикатор защиты ножа, обеспечивают безопасность создания эндоскопического доступа!
- Троакары VERSAPORT™ Plus V2 поставляются с адаптерами-переходниками, что позволяет добиться максимальной герметичности порта во время эндоскопических манипуляций. Адаптеры-переходники включают клапанный блок, с краном инсуффляции-десуффляции и мягким лепестковым клапаном, который не повреждает оптику и инструменты.
- Троакары 11 мм и 12 мм имеют универсальный адаптер-переходник, обеспечивающий герметичность при работе с инструментами диаметром от 5 мм до 12 мм.
- Канюли троакаров VERSAPORT™ Plus V2 рентгенпрозрачны, что наиболее предпочтительно для проведения контрольных рентгенологических исследований (при лапароскопической холецистэктомии, холецистостомии, эндоскопических урологических вмешательствах и др.).

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
179094	VERSAPORT™ V2 5 mm Trocar	Троакар V2™ 5 мм.	3
179095P	VERSAPORT™ Plus V2 5 - 11 mm Trocar	Троакар V2™ 11 мм.	3
179096P	VERSAPORT™ Plus V2 5 - 12 mm Trocar	Троакар V2™ 12 мм.	3

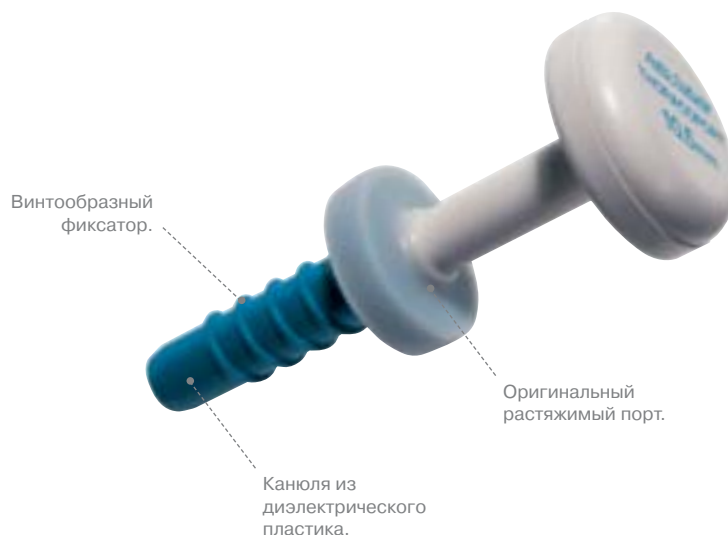
Троакары с защитой ножа VERSAPORT™ Plus RPF (Single Use Converterless Trocar System)



- Троакары стандартной длины, с обтуратором дилатирующей формы и защитой ножа, используются для создания доступа 5 мм, 10 мм, 12 мм и 15 мм.
- Система уменьшения проникающего усилия RPF™ делает создание лапароскопического доступа максимально легким и безопасным!
- Специальный нож пирамидального типа, с дополнительными режущими гранями до минимума снижает усилие необходимое для прокола тканей передней брюшной стенки. Независимое острие стилета VERSAPORT™ RPF не вращается в тканях, при вкручивании троакара, что предотвращает дополнительную травму тканей и способствует еще более легкому проведению троакара!
- Автоматический механизм защиты ножа, предохранитель защиты и индикатор защиты ножа, обеспечивают безопасность создания эндоскопического доступа.
- Троакары VERSAPORT™ Plus V2 поставляются с адаптерами-переходниками, что позволяет добиться максимальной герметичности порта во время эндоскопических манипуляций. Адаптеры-переходники включают клапанный блок, с краном инсuffляции-десuffляции и мягким лепестковым клапаном, который не повреждает оптику и инструменты!
- Троакары 10 мм и 12 мм имеют универсальный адаптер-переходник, обеспечивающий герметичность при работе с инструментами диаметром от 5 мм до 12 мм!
- Канюли троакаров VERSAPORT™ Plus V2 рентгенпрозрачны, что наиболее предпочтительно для проведения контрольных рентгенологических исследований (при лапароскопической холецистэктомии, холецистостомии, эндоскопических урологических вмешательствах и др.). Доступны комплекты для создания двух портов, с двумя канюлями (с адаптерами-переходниками) и одним стилетом.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
179069	розовый	 VERSAPORT™ RPF 5mm	Троакар RPF™ 5 мм.	3
178064	розовый	 VERSAPORT™ RPF KIT	Комплект с двумя канюлями 5 мм и стилетом RPF™.	3
179076P	желтый	 VERSAPORT™ RPF 5mm-10mm	Троакар RPF™ 10 мм.	3
178062P	желтый	 VERSAPORT™ Plus RPF KIT	Комплект с двумя канюлями 10 мм и стилетом RPF™.	3
179071P	черный	 VERSAPORT™ RPF 5mm-12mm	Троакар RPF™ 12 мм.	3
179078P	зеленый	 VERSAPORT™ RPF 10mm-15mm	Комплект для создания 15 мм доступа RPF™, с двумя адаптерами-переходниками VERSASEAL™ Plus 5-12 мм и 10-15 мм.	3

Троакары с закругленным obturatorом THORACOPORT™ (Single Use Trocars With Non-conductive Sleeves) для торакокопии.



- Пластиковые троакары THORACOPORT™, с закругленным obturatorом, без ножа, используются для создания 5,5 мм, 10,5 мм, 11,5 мм и 15 мм торакоскопического доступа тупым путем.
- Канюли троакаров THORACOPORT™ сделаны из диэлектрического пластика, что обеспечивает дополнительную безопасность при использовании электрохирургических эндоскопических инструментов. Винтообразный фиксатор (спиральный гребень части канюли, расположенной в тканях) - обеспечивает еще более прочное удержание канюли тканями.
- Оригинальный растяжимый порт позволяет работать инструментами разного диаметра через один доступ, уменьшает риск попадания инородных тел и возможность контаминации.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
179305	серый	THORACO-PORT™ 5.5mm	Троакар 5,5 мм THORACOPORT™.	12
179301	голубой	THORACO-PORT™ 10.5mm	Троакар 10,5 мм THORACOPORT™.	12
179303	черный	THORACO-PORT™ 11.5mm	Троакар 11,5 мм THORACOPORT™.	12
179307	зеленый	THORACO-PORT™ 15mm	Троакар 15 мм THORACOPORT™.	12

Оптические троакары VISIPOINT™ Plus RPF (Single Use Optical Trocar With VERSAPORT™ Plus RPF Converterless Trocar Sleeve)



- Уникальные инструменты VISIPOINT™ Plus RPF Auto Suture™ обеспечивают постоянный визуальный контроль при создании эндоскопического доступа.
- Окно сферической формы, на дистальном конце обтуратора, обладает превосходной прозрачностью и защищает оптику эндоскопа, что позволяет хирургу видеть ткани передней брюшной стенки, через которые проходит троакар, - "видеть, что он разрезает"!
- Возможность визуальной оценки позволяет оператору вовремя изменить направление диссекции и избежать повреждения крупных сосудов и/или подпаянной кишки.
- Все это делает троакар VISIPOINT™ Auto Suture™ незаменимым у ранее оперированных пациентов, когда, из-за спаечного процесса, опасность ранения внутренних органов значительно выше, и при создании экстраперитонеального доступа.
- Плоское серповидное лезвие выдвигается на 1,5 мм, только при нажатии на курок инструмента и мгновенно убирается обратно, что предоставляет уникальную возможность разделять ткани как тупым, так и острым путем, и делает прохождение плотных тканей (фасция, брюшина) значительно легче и безопасней!
- Эргономичная рукоятка инструмента "пистолетного" типа обеспечивает максимальный комфорт для оператора при манипуляциях.
- Поставляются троакары с диаметром канюли 11 мм и 12 мм. После создания доступа и извлечения обтуратора, благодаря интегрированному адаптеру-переходнику, порт может быть использован для работы инструментом от 5 мм до 11 мм или 12 мм, без необходимости дополнительных внешних переходников. Адаптеры-переходники включают клапанный блок с краном инсуффляции-десуффляции и мягким лепестковым клапаном, который не повреждает оптику и инструменты.
- Канюли троакаров VISIPOINT™ Plus RPF рентгенпрозрачны, что позволяет проводить интраоперационные рентгенологические исследования.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
176673P	VISIPOINT™ Plus RPF 5 - 11 mm	оптический троакар VISIPOINT™, с канюлей 11 мм	3
176674P	VISIPOINT™ Plus RPF 5 - 12 mm	оптический троакар VISIPOINT™, с канюлей 12 мм	3

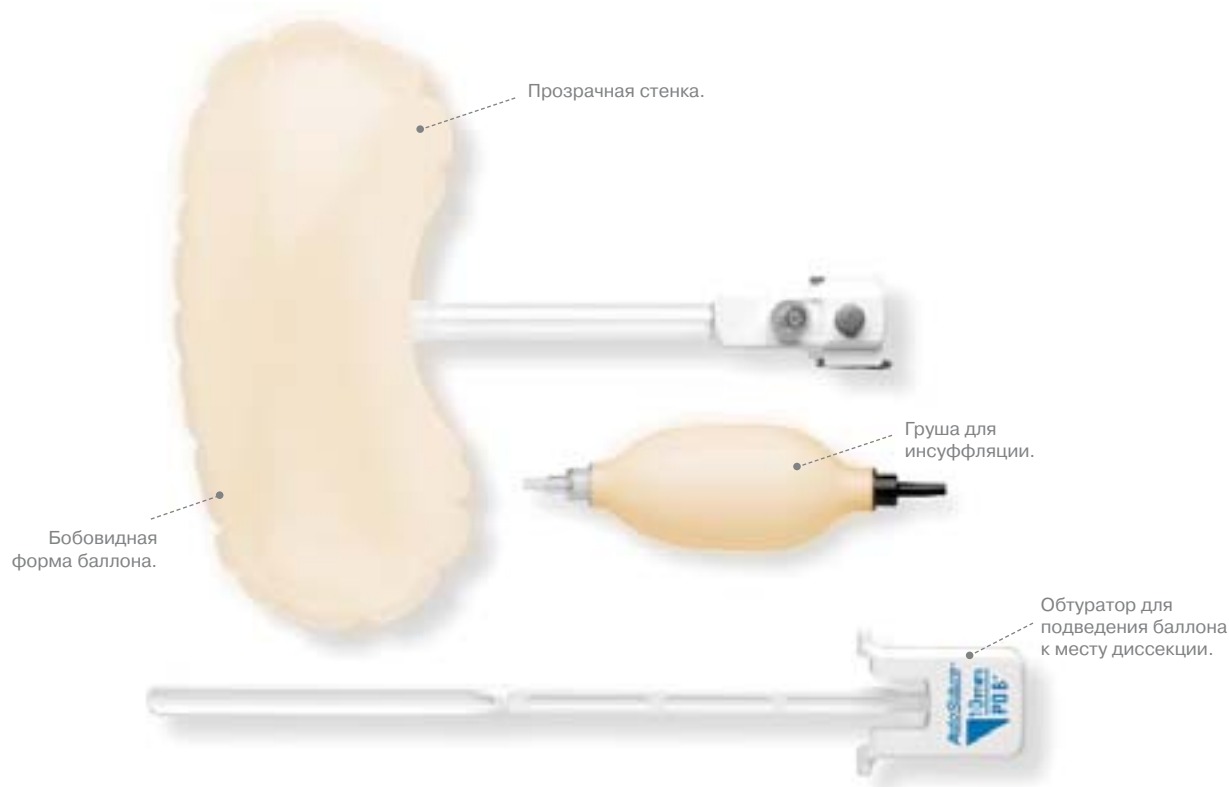
Игла для ушивания троакарных проколов ENDO CLOSE™



- Игла ENDO CLOSE™ Auto Suture™ - наиболее часто используемый инструмент для наложения шва на ткани передней брюшной стенки и брюшину, при закрытии троакарных проколов.
- Выдвигаемый крючок захватывает и надежно удерживает нить при проведении ее через ткани. Специальная вырезка на срезе иглы предотвращает срезание нити при проколе тканей заряженной иглой.
- Маркировка на кнопке указывает на сторону открытия крючка (сторону среза иглы), что дает дополнительную безопасность при проколе брюшины и удобство при повторном захвате нити в брюшной полости.
- Пружинный механизм защиты острия автоматически срабатывает при проникновении в брюшную полость, что предотвращает травму внутренних органов.
- Специальная форма и рифленая поверхность рукоятки созданы для наиболее надежного и удобного захвата иглы ENDO CLOSE™.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
173022	ENDO CLOSE™	игла для ушивания троакарных проколов ENDO CLOSE™	12

Эндоскопические баллонные троакар-диссекторы PDB™ & EXTRA VIEW™ Balloons



- Эндоскопические баллонные троакар-диссекторы компании Tyco Healthcare/Auto Suture™ применяются для создания операционной полости в пред- и/или забрюшинном пространстве. Используются для проведения эндоскопических вмешательств на мочевом пузыре, герниопластике, лимфодиссекции, адреналэктомии, нефрэктомии, без вскрытия брюшины.
- Поставляются диссекторы с шаровидной формой баллона, которые формируют операционную полость впереди и вокруг эндоскопа, и диссекторы с бобовидным или овальным баллоном, осуществляющие диссекцию в боковом направлении.
- Стенка баллонов троакар-диссекторов PDB™ и EXTRA VIEW™ прозрачна - диссекция проводится под визуальным контролем!
- Возможность видеть анатомию операционного поля через стенку баллона позволяет максимально атравматичное создание операционной полости необходимого объема.
- Баллоны троакар-диссекторов EXTRA VIEW™ изготовлены из не вызывающего аллергических реакций, имеющего повышенную прочность материала Oriphtan™, и расположены максимально дистально, на конце троакар-диссектора, что обеспечивает полную визуализацию полости диссекции.
- Материал баллонов PDBS2 - полиуретан - обеспечивает наибольшую прочность баллона и диссекцию строго в заданном направлении.
- Эластичные баллоны PDB1000™ изготовлены из латекса и имеют полное силиконовое покрытие, предотвращающее аллергические реакции.
- Для раздувания баллонов может быть использован газ или физиологический раствор.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
OMS-PDB1000	PDB™ Sterile Balloon (Round Shape)	Шаровидный баллонный троакар-диссектор PDB™.	5
OMS-PDBS2	PDB™ Sterile Balloon (Kidney Shape)	Бобовидный баллонный троакар-диссектор PDB™.	5
OMS-XB1	Extra View™ Sterile Balloon (Round)	Шаровидный троакар-диссектор Extra View™.	5
OMS-XB2	Extra View™ Sterile Balloon (Oval)	Овальный (билатеральный) троакар-диссектор Extra View™.	5

Троакары с закругленным obturatorом и структурные баллоны Blunt Tip Trocars (BTT)& Structural Balloon Trocars



- BLUNT TIP TROCAR - наиболее часто применяемые в экстраперитонеальной хирургии троакары для создания эндоскопического доступа тупым путем. Наиболее часто используются для создания доступа по Хассену при предбрюшинной герниорафии.
- Не требуют подшивания!
- Подвижный губчатый ограничитель и раздуваемый баллон троакара - надежно и атравматично удерживают канюлю в тканях, и обеспечивают наибольшую гибкость и полную герметичность порта.
- Дистальное расположение фиксирующего баллона и подвижность канюли обеспечивают максимальное удобство для оператора и превосходный обзор операционной полости.
- Мягкий лепестковый клапан троакара BLUNT TIP TROCAR не повреждает оптику и инструменты.
- Адаптер-переходник интегрирован в клапанный блок, и сохраняет герметичность операционной полости при работе с инструментами разного диаметра.

- Структурные баллоны STRUCTURAL BALLOONS созданы специально для экстраперитонеальной хирургии.
- Поддерживают созданную при помощи троакар-диссекторов операционную полость, создавая опору между брюшиной и брюшной стенкой, что обеспечивает наилучшую экспозицию операционного поля и предотвращает загрязнение оптики.
- Мягкий лепестковый клапан троакаров STRUCTURAL BALLOONS не повреждает оптику и инструменты.
- Адаптер-переходник для 5 мм и 7/8 инструмента интегрирован в клапанный блок и сохраняет герметичность операционной полости при работе с инструментами разного диаметра!
- Для раздувания баллонов может быть использован газ или физиологический раствор.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
OMST10BT	10 mm Single Use Sterile Blunt Tip Trocar	10 мм троакар BLUNT TIP TROCAR, адаптер-переходник 5 мм и 7/8.	5
OMST10SB	10 mm Structural Balloon Trocar	10 мм троакар STRUCTURAL BALLOON, адаптер-переходник 5 мм и 7/8.	5
OMST12BT	12 mm Single Use Sterile Blunt Tip Trocar	12 мм троакар BLUNT TIP TROCAR, адаптер-переходник 5 мм и 10 мм.	5

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КЛИПАПЛИКАТОРЫ ENDO CLIP™

Эндоскопические клипапликаторы Endo Clip Auto Suture™ предназначены для закрытия просвета (клипирования) сосудов или протоков путем наложения титановых клипс.

Возможность неполного закрытия клипсы используется для фиксации внутрисосудистых катетеров. Аппарат ENDO CLIP™ 5 mm Clip Applier с отключающейся кремальерой наиболее часто используется для фиксации катетера при интраоперационной холангиографии.

Инструменты Endo Clip Auto Suture™ производятся с диаметром штока 5 мм и 10 мм.

Удобство и безопасность сделали применение эндоскопических клипапликаторов Endo Clip Auto Suture™ стандартом при большинстве эндохирургических операций!

Скорость и надежность закрытия сосудов или протоков облегчает и упрощает проведение самых сложных эндоскопических вмешательств!

Эндоскопические клипапликаторы особенно незаменимы в условиях ограниченного доступа - полости малого таза, подпеченочном пространстве и при экстраперитонеальном доступе!

Изгиб branшей аппарата делают доступ к сосуду еще легче и обеспечивают лучшую видимость места наложения клипсы!

Новая форма клипсы Super Interlock™!

Клипса Super Interlock™ имеет на внутренней стороне обращенные друг к другу выпуклости и впадины - и еще надежнее удерживается на сосуде или протоке!

Уверенные манипуляции в самых глубоких полостях!

Система безопасной подачи клипс в branши аппарата предотвращает случайную потерю клипсы в тканях. Новая клипса подается при предварительном сведении ручек аппарата. Закрытие клипсы происходит только при повторном нажатии!

Надежное наложение клипсы при каждом применении!

Автоматическая подача клипс и блокировка аппарата после израсходования всех клипс - гарантируют наложение клипсы при каждом применении и предотвращают возможность травмы сосуда без наложения клипсы!

Уверенность в полном закрытии просвета!

Закрытие "от ножек" - обжимание клипсы на сосуде происходит таким образом, что вначале сближаются ножки клипсы, клипса охватывает сосуд, а затем происходит ее окончательное закрытие сопровождаемое "слышимым щелчком".

Аппараты Endo Clip поставляются с клипсами среднего, средне-большого и большого размера - M (6 мм), ML (9 мм) и L (11 мм в закрытом состоянии) для клипирования сосудов разного диаметра.

Предлагаются клипапликаторы ENDO CLIP™ и ENDO CLIP™ II для использования во время одной операции и многоразовый клипапликатор ENDO CLIP™ MultiApplier™, имеющий сменную рукоятку, шток, branши и кассеты для перезагрузки.

Эндоскопические клипапplikаторы ENDO CLIP™ & ENDO CLIP™II (Single Use Clip Applier With Super Interlock™ Titanium Clips)



- Эндоскопические клипапplikаторы ENDO CLIP™ 5mm поставляются заряженными клипсами Super Interlock™.
- Аппараты ENDO CLIP™ 10 мм производятся с клипсами размеров M, ML и L, для клипирования сосудов разного диаметра.
- Рабочая часть аппаратов вращается на 360°, что делает подведение клипсы к сосуду еще легче.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
176620	ENDO CLIP™ 5 mm Clip Applier	Клипапplikатор ENDO CLIP™ 5 мм, 12 клипс ML.	6
176619	ENDO CLIP™ M 10 mm Pistol Grip	Клипапplikатор ENDO CLIP™ 10 мм, 20 клипс M.	6
176615	ENDO CLIP™ ML 10 mm Pistol Grip	Клипапplikатор ENDO CLIP™ 10 мм, 20 клипс ML.	6
176625	ENDO CLIP™ L 10 mm Pistol Grip	Клипапplikатор, ENDO CLIP™ 10 мм, 15 клипс L.	6
176657	ENDO CLIP™ II ML 10mm	Клипапplikатор ENDO CLIP™ II 10 мм, 20 клипс ML.	6

Многоразовый эндоскопический клипапplikатор ENDO CLIP™ MultApplier™ (Multiple Use Clip Applier) и кассеты к нему.



- Аппарат ENDO CLIP™ MultApplier™ очень легко разбирается на части, которые полностью доступны стерилизации. Так же легко аппарат может быть собран из стерильных составляющих перед операцией.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
500-10A	ENDO CLIP™ MultApplier™	Многоразовая рукоятка для клипапplikатор ENDO CLIP™ MultApplier™.	1
500-11A	ENDO CLIP™ MultApplier™	Многоразовые бронши для клипапplikатора ENDO CLIP™ MultApplier™.	1
500-12	ENDO CLIP™ MultApplier™	Многоразовый шток к клипапplikатору ENDO CLIP™ MultApplier™.	1
500-28	ENDO CLIP™ MultApplier™	Одноразовая кассета 8 клипс к клипапplikатору ENDO CLIP™ MultApplier™.	1

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ

Перезаряжаемый эндоскопический герниостеплер 12 мм ENDO UNIVERSAL™ 65° Devices
(Single Use Stapler with Titanium Staples)



- Эндогерниостеплеры ENDO UNIVERSAL™ 65 используются для соединения тканей или прикрепления сетки к тканям при герниопластике.
- Предназначены для многократного использования во время операции, перезаряжаются кассетами для тканей разной толщины.
- Эксклюзивный механизм - "figure-of-eight" ("восьмерка") Auto Suture™ обеспечивает прецизионное наложение шва и правильное формирование скрепки при соединении тканей разной толщины.
- Ножки скрепки сначала прокалывают ткани и/или сетку, и только затем скрепка закрывается полностью и точно сопоставляет ткани!
- Специально заостренные ножки скрепки легко прокалывают плотные ткани или сетку.
- Максимальное удобство доступа, визуализация и удобство при наложении шва - рабочая часть кассет изгибается в двух направлениях и вращается на 360°, что позволяет легко накладывать скрепки в самых труднодоступных местах!
- Угол изгиба фиксируется в положениях 20°, 45° и 65°, что гарантирует точность наложения скрепки.
- Аппараты ENDO UNIVERSAL™ 65 поставляются заряженными кассетой с 10 титановыми скрепками.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
173054	синий	ENDO UNIVER-SAL™ 65° 12 mm	Перезаряжаемый эндогерниостеплер ENDO UNIVERSAL™ 65°, заряжен кассетой, высота скрепки 4,0 мм, может быть использован с кассетами 174015 и 174007.	6
173052	черный	ENDO UNIVER-SAL™ 65° 12 mm	Перезаряжаемый эндогерниостеплер ENDO UNIVERSAL™ 65°, заряжен кассетой, высота скрепки 4,8 мм, может быть использован с кассетами 174015 и 174007.	6

Кассеты MULTIFIRE ENDO HERNIA™ (Single Use Loading Units with TITANIUM Staples)

- Универсальные кассеты для использования с аппаратами: ENDO UNIVERSAL™65, MULTIFIRE VersaTack™ и MULTIFIRE ENDO HERNIA.
- Расстояние между ножками скрепки в открытом состоянии 8,5 мм, что обеспечивает захват большего объема тканей и большую прочность шва!
- Доступны два вида кассет для тканей разной толщины.
- Черная кассета для утолщенных тканей, содержит скрепки высотой скрепки 4,8мм (3,0 мм после закрытия).
- Кассета для нормальных тканей синего цвета, высота скрепки - 4,0 мм (закрытая 2,5 мм).

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
174015	синий	MULTIFIRE ENDO HERNIA™	кассета к герниостеплерам MULTIFIRE VersaTack™, MULTIFIRE ENDO HERNIA, ENDO UNIVERSAL™65, заряжена 10 скрепками	6
174007	черный	MULTIFIRE ENDO HERNIA™	кассета к герниостеплерам MULTIFIRE VersaTack™, MULTIFIRE ENDO HERNIA, ENDO UNIVERSAL™65, заряжена 10 скрепками	6

Эндогериостеплер ProTack™ 5 mm (Single Use Instrument)



- Эндогериостеплер PROTACK™ Auto Suture™ используется для соединения тканей, или прикрепления сетки к тканям, при герниопластике.
- Уникальная спиралевидная форма скрепки! - скрепка, как бы "привинчивает" ткани, что делает фиксацию полипропиленовой сетки SURGIPRO™ MESH и/или тканей к плотным структурам (надкостнице или связке) максимально легкой!
- Диаметр спирали скрепки 4 мм и высота 3,8 мм обеспечивают высокую прочность шва.
- Длинный шток аппарата - 35,5см позволяет накладывать швы в наиболее удаленных областях.
- Содержит 30 титановых скрепок (последние 10 окрашены в синий цвет), что дает экономические преимущества при использовании аппарата для операций, где расходуется большое количество скрепок (двусторонняя герниопластика).

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
174006	PROTACK™ 5mm	Эндогериостеплер PROTACK™ 5 мм.	6

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

Эндоскопические сшивающие аппараты ENDO GIA™ Auto Suture™ используются для эндоскопического наложения линейных анастомозов, пересечения полых органов с одновременным закрытием просвета обеих культи, и/или удаления органов.

Предназначены для многократного использования во время операции, перезаряжаются одноразовыми кассетами, для тканей разной толщины - доступны четыре типа кассет с разной высотой и толщиной титановых скрепок.

Поставляются укороченные, стандартной длины и удлиненные аппараты ENDO GIA™.

Доступны аппараты с длиной шва 30 мм, 45 мм и 60 мм.

Максимальная надежность и герметичность трехрядного шва! Аппараты ENDO GIA™ накладывают два тройных ряда титановых скрепок (скрепки в шве расположены в "шахматном" порядке) и пересекают ткани между ними.

Получение идеальной В-образной формы всех скрепок в шве гарантируются постоянным соотношением высоты скрепок и зазора прошивания в одноразовых кассетах, а также системой параллельного сведения браншей - (Gap Control™).

Механизм контроля толщины прошиваемых тканей предупреждает травму и ишемию ушитых тканей, обеспечивает заживление шва "первичным натяжением", что значительно снижает количество таких осложнений, как несостоятельность и рубцовая стриктура анастомозов.

Разовый нож для каждого прошивания!

Использование одноразовых кассет, с новым острым и стерильным ножом, обеспечивает асептичность и прецизионность разреза! Прошивание без разрезания может быть выполнено при использовании кассет MULTIFIRE ENDO SGIA™ 30).

Аппараты ENDO GIA™ настолько удобны и просты в использовании, что применяются для создания линейного анастомоза и/или пересечения органов не только в эндохирургии, но и при традиционных, "открытых" операциях!

Широчайшее раскрытие браншей, возможность вращения и изгиба кассеты, непосредственно позади прошивающей части (для аппарата ENDO GIA™ Universal), делают возможным максимально удобное наложение аппарата в труднодоступных местах.

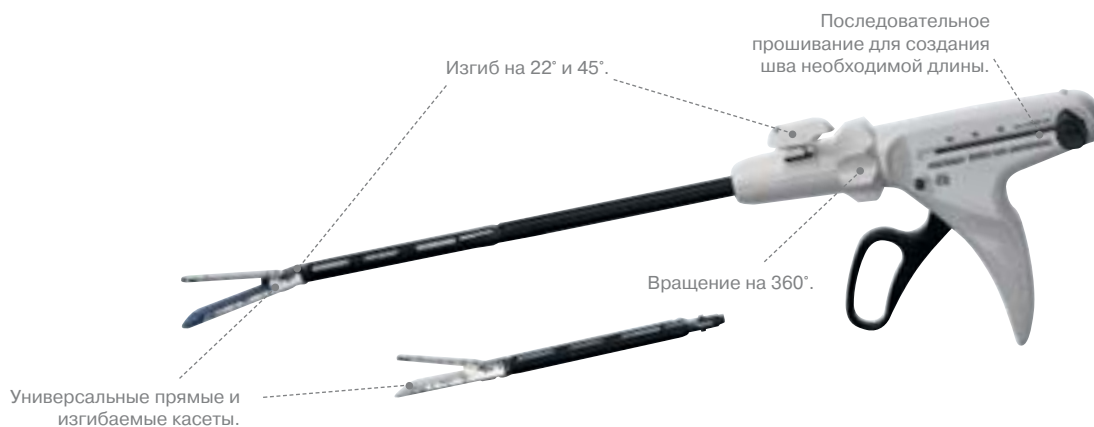
Положение промежуточного закрытия аппарата с атравматичной фиксацией тканей - в любой момент перед прошиванием, можно переложить аппарат в область, более подходящую для наложения шва. Все манипуляции, необходимые для прошивания, могут быть выполнены одной рукой!

Многолетний опыт применения в России и по всему миру, отличные клинические результаты и снижение количества осложнений, доказывают надежность и безопасность эндоскопических сшивающих аппаратов ENDO GIA™, и делают их наиболее часто используемыми для наложения линейных анастомозов в эндохирургии.

Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза ENDO GIA™ Universal 12 mm (Single Use Instrument) и кассеты к ним

- Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза ENDO GIA™ Universal Auto Suture™ предназначены для многократного использования во время операции, используются с универсальными прямыми (Straight) и изгибаемыми (ROTICULATOR) кассетами:
 - ENDO GIA™ UNIVERSAL Straight - 030412, 030414, 030415, 030416, 030418, 030419, 030422, 030423, 030425, 030426
 - ENDO GIA™ UNIVERSAL ROTICULATOR - 030450, 030451, 030452, 030453, 030454, 030455, 030456, 030457, 030458, 030459
- Благодаря универсальности, легкости использования в труднодоступных областях, удобству применения и надежности шва, область применения аппаратов ENDO GIA™ Universal постоянно расширяется!
- Поставляются укороченные, стандартной длины и удлиненные инструменты ENDO GIA™ Universal 12 mm.
- Укороченный аппарат GIA™ Universal 12 mm (длина штока 18 см) применяются при эндоскопических операциях у детей, пациентов небольшого веса, при торакоскопических процедурах, и настолько удобен, что все чаще используется хирургами при "открытых" вмешательствах!
- Удлиненный инструмент ENDO GIA™ UNIVERSAL XL создан для работы в наиболее глубоких полостях или у тучных пациентов. Самый применяемый аппарат для операций при морбидном ожирении.
- Полный ассортимент и универсальность кассет для аппаратов ENDO GIA™ Universal дают хирургу возможность легко подобрать наиболее подходящий инструмент для конкретного вмешательства!
- Поставляются кассеты с длиной шва 30 мм, 45 мм и 60 мм.
- Четыре типа кассет с разной высотой и толщиной титановых скрепок, для прошивания тканей разной толщины.
- Рабочая часть кассет вращается на 360°, угол поворота фиксируется. Изгиб кассет ENDO GIA™ UNIVERSAL ROTICULATOR возможен в двух направлениях, угол изгиба фиксируется в положениях 22° и 45°. Фиксация положения обеспечивает точное соответствие шва направлению, заданному оператором!
- Вращение и изгибание кассет осуществляются простым нажатием на кнопки, удобно расположенные на рукоятках аппаратов. Все манипуляции, необходимые для прошивания, могут быть выполнены одной рукой!
- Улучшенная система сведения branшей (Gap Control™) обеспечивает правильное формирование скрепочного шва по всей длине рабочей поверхности кассет.
- Специальное покрытие штока и кассет предотвращает бликование инструмента и улучшает визуализацию места наложения шва.

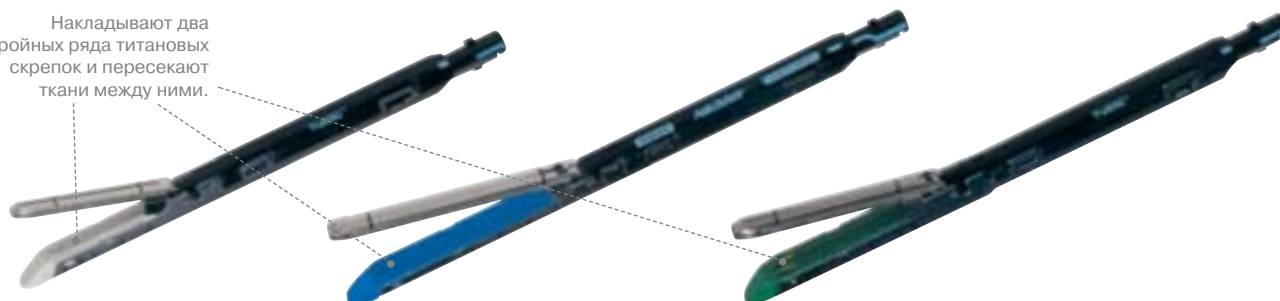
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза ENDO GIA™ Universal 12 mm



Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
030403	GIA™ Universal 12 mm	Укороченный эндоскопический аппарат линейного анастомоза GIA™ UNIVERSAL 12 мм.	3
030449	ENDO GIA™ UNIVERSAL	Эндоскопический аппарат линейного анастомоза ENDO GIA™ UNIVERSAL 12 мм.	3
EGIAUNIVXL	ENDO GIA™ UNIVERSAL XL	Удлиненный эндоскопический аппарат линейного анастомоза ENDO GIA™ UNIVERSAL 12 мм.	3

Прямые одноразовые кассеты ENDO GIA™ Universal Straight (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples)

Накладывают два
тройных ряда
титановых
скрепок и пересекают
ткани между ними.



- Универсальные прямые кассеты с ножом к аппаратам линейного анастомоза 030403, 030449 и EGIA UNIVXL.
- Накладывают два тройных ряда титановых скрепок и пересекают ткани между ними.
- Улучшенная система сведения браншей (Gap Control™ Auto Suture™) обеспечивает правильное формирование скрепочного шва по всей длине рабочей поверхности кассет.
- Поставляется четыре типа кассет, которые отличаются размерами скрепок и цветом, и предназначены для прошивания различных по толщине органов и тканей.
- Доступны кассеты с длиной шва 30 мм, 45 мм и 60 мм.

Цвет	Описание
кассета серого цвета*	Высота незакрытой скрепки - 3x2,0 мм, закрытой - 0,75 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок для тонкой ткани и сосудов .
кассета белого цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x2,5 мм, закрытой - 1 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок, для прошивания крупных сосудов (легочные, почечные и т.д.).
кассета синего цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x3,5 мм, закрытой - 1,5 мм, диаметр - 0,24 мм. Два тройных ряда скрепок для нормальной ткани (кишка, желудок, долевого бронх и т.д.).
кассета зеленого цвета**	Высота незакрытой скрепки - 3x4,8 мм, закрытой - 2,0 мм, диаметр - 0,24 мм. Два тройных ряда скрепок для утолщенной ткани (главный бронх, привратник, поджелудочная железа).

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030416	серый	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 30	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 30 мм, высота скрепок 2,0 мм.	6
030418	белый	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 30	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 30 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030419	синий	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 30	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 30 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030426	серый	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 45	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 45 мм, высота скрепок 2,0 мм.	6
030425	белый	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 45	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 45 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030422	синий	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 45	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 45 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030423	зелёный	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 45	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 45 мм, высота скрепок 4,8 мм.	6
030412	белый	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 60	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 60 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030414	синий	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 60	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 60 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030415	зелёный	ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT 60	Прямая кассета ENDO GIA™ UNIVERSAL STRAIGHT, длина шва 60 мм, высота скрепок 4,8 мм.	6

* Кассеты серого цвета доступны с длиной шва 30 мм и 45 мм.

** Кассеты зеленого цвета доступны с длиной шва 45 мм и 60 мм.

Изгибаемые одноразовые кассеты ENDO GIA ROTICULATOR™ (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples)



- Универсальные изгибаемые кассеты с ножом к аппаратам линейного анастомоза 030403, 030449 и EGIA UNIVXL.
- Накладывают два тройных ряда титановых скрепок и пересекают ткани между ними.
- Широчайшее раскрытие браншей, возможность вращения и изгиба кассеты, непосредственно позади прошивающей части, обеспечивают наиболее удобное наложение аппарата в труднодоступных местах.
- Рабочая часть кассет вращается на 360°, угол поворота фиксируется. Изгиб кассет ENDO GIA™ UNIVERSAL ROTICULATOR возможен в двух направлениях, угол изгиба фиксируется в положениях 22° и 45°.
- Улучшенная система сведения браншей (Gap Control™) Auto Suture™ обеспечивает правильное формирование скрепочно-го шва по всей длине рабочей поверхности кассет.
- Поставляется четыре типа кассет, которые отличаются размерами скрепок и цветом, и предназначены для прошивания различных по толщине органов и тканей.
- Доступны кассеты с длиной шва 30 мм, 45 мм и 60 мм.

Цвет	Описание
кассета серого цвета*	Высота незакрытой скрепки - 3x2,0 мм, закрытой - 0,75 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок для тонкой ткани и сосудов .
кассета белого цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x2,5 мм, закрытой - 1 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок, для прошивания крупных сосудов (легочные, почечные и т.д.).
кассета синего цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x3,5 мм, закрытой - 1,5 мм, диаметр - 0,24 мм. Два тройных ряда скрепок для нормальной ткани (кишка, желудок, долевой бронх и т.д.).
кассета зеленого цвета**	Высота незакрытой скрепки - 3x4,8 мм, закрытой - 2,0 мм, диаметр - 0,24 мм. Два тройных ряда скрепок для утолщенной ткани (главный бронх, привратник, поджелудочная железа).

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030450	серый	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 30mm 2.0 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 30 мм, высота скрепок 2,0 мм.	6
030451	белый	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 30mm 2.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 30 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030452	синий	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 30mm 3.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 30 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030453	серый	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 45mm 2.0 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 45 мм, высота скрепок 2,0 мм.	6
030454	белый	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 45mm 2.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 45 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030455	синий	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 45mm 3.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 45 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030456	зелёный	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 45mm 4.8 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 45 мм, высота скрепок 4,8 мм.	6
030457	белый	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 60mm 2.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 60 мм, высота скрепок 2,5 мм.	6
030458	синий	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 60mm 3.5 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 60 мм, высота скрепок 3,5 мм.	6
030459	зелёный	ENDO GIA™ ROTICULATOR™ 60mm 4.8 SULU	Изгибаемая кассета ENDO GIA™ ROTICULATOR™, длина шва 60 мм, высота скрепок 4,8 мм.	6

* Кассеты серого цвета доступны с длиной шва 30 мм и 45 мм.

** Кассеты зеленого цвета доступны с длиной шва 45 мм и 60 мм.

Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 12 mm (Single Use Staplers with Titanium Staples) и кассеты к ним

- Сшивающие аппараты MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 12 mm предназначены для эндоскопического удаления или пересечения органов и наложения линейных анастомозов. Длина шва для всех аппаратов - 30 мм.
- ENDO GIA™ Universal предназначены для многократного использования во время операции, легко перезаряжаются одноразовыми кассетами: 030330L, 030805L и 030807L.
- Поставляются заряженными кассетами с ножом. Кассеты без ножа также доступны.
- Интегрированная система сведения браншей (Gap Control™) Auto Suture™ обеспечивает правильное формирование скрепочного шва по всей длине рабочей поверхности кассет.
- Рабочая часть кассет вращается на 360°, угол поворота фиксируется.
- Три типа кассет с разной высотой и толщиной титановых скрепок, для прошивания тканей разной толщины.
- Специальное антибликовое покрытие штока и кассет улучшает визуализацию операционного поля.

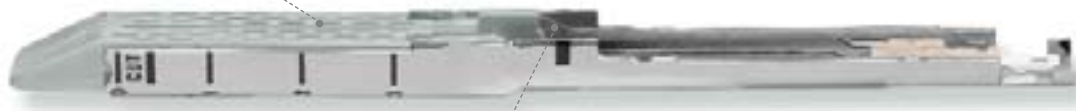
Перезаряжаемые эндоскопические аппараты линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30, 12 мм



Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030331	серый	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Эндоскопический аппарат линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30, 12 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 2,0 мм.	3
030811	белый	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Эндоскопический аппарат линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30, 12 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 2,5 мм.	3
030813	синий	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Эндоскопический аппарат линейного анастомоза MULTIFIRE ENDO GIA™ 30, 12 мм, заряжен кассетой, высота скрепки 3,5 мм.	3

Одноразовые кассеты MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 (Single Use Loading Units (SULU's) with Titanium Staples) и MULTIFIRE ENDO SGIA™ 30 (Single Use Loading Units (SULU's) Knifeless)

Накладывает два тройных ряда титановых скрепок и пересекают ткани между ними.



Одноразовый нож в составе кассеты!

- Кассеты с ножом к аппаратам линейного анастомоза 030331, 030811 и 030813
- Накладывают два тройных ряда титановых скрепок и пересекают ткани между ними.
- Длина шва всех кассет MULTIFIRE ENDO GIA™ 30 и MULTIFIRE ENDO SGIA™ 30 - 30 мм.
- Поставляется три типа кассет с разной высотой и толщиной титановых скрепок, для прошивания тканей разной толщины.
- Для прошивания без разрезания, поставляются кассеты без ножа с высотой скрепки 2,5 мм.

Цвет	Описание
кассета серого цвета*	Высота незакрытой скрепки - 3x2,0 мм, закрытой - 0,75 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок для тонкой ткани и сосудов.
кассета белого цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x2,5 мм, закрытой - 1 мм, диаметр - 0,21 мм. Два тройных ряда скрепок, для прошивания крупных сосудов (легочные, почечные и т.д.).
кассета синего цвета	Высота незакрытой скрепки - 3x3,5 мм, закрытой - 1,5 мм, диаметр - 0,24 мм. Два тройных ряда скрепок для нормальной ткани (кишка, желудок, долевой бронх и т.д.).

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
030333	белая	MULTIFIRE ENDO SGIA™ 30	Кассета MULTIFIRE ENDO SGIA™, без ножа, высота скрепки 2,5 мм.	12
030330L	серый	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Кассета MULTIFIRE ENDO GIA™, высота скрепки 2,0 мм.	6
030805L	белый	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Кассета MULTIFIRE ENDO GIA™, высота скрепки 2,5 мм.	6
030807L	синий	MULTIFIRE ENDO GIA™ 30	Кассета MULTIFIRE ENDO GIA™, высота скрепки 3,5 мм.	6

* Кассеты серого цвета доступны с длиной шва 30 мм и 45 мм.

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ ENDOSCOPIC HAND INSTRUMENTS

Компания Tyco Healthcare/Auto Suture™ производит полный ассортимент манипуляторов для проведения эндохирургических вмешательств.

Поставляются как удлиненные, так и укороченные инструменты, что обеспечивает максимальное удобство при работе, как в глубоких полостях (малом тазу, у тучных пациентов), так и при торакоскопических и педиатрических вмешательствах.

Инструменты с изгибающейся рабочей частью позволяют деликатно работать с тканями в наиболее труднодоступных областях, где дополнительная мобилизация или тракция органов невозможна или опасна.

Возможность использования монополярной коагуляции для разделения тканей с одновременным гемостазом, для остановки небольших кровотечений, снижает кровопотерю и сокращает время операции. Надежная электроизоляция инструментов гарантирует безопасность для пациента и оператора.

Отключающаяся кремальера зажимов обеспечивает тактильную обратную связь, что позволяет надежно и атравматично захватывать и удерживать ткани во время эндоскопических вмешательств.

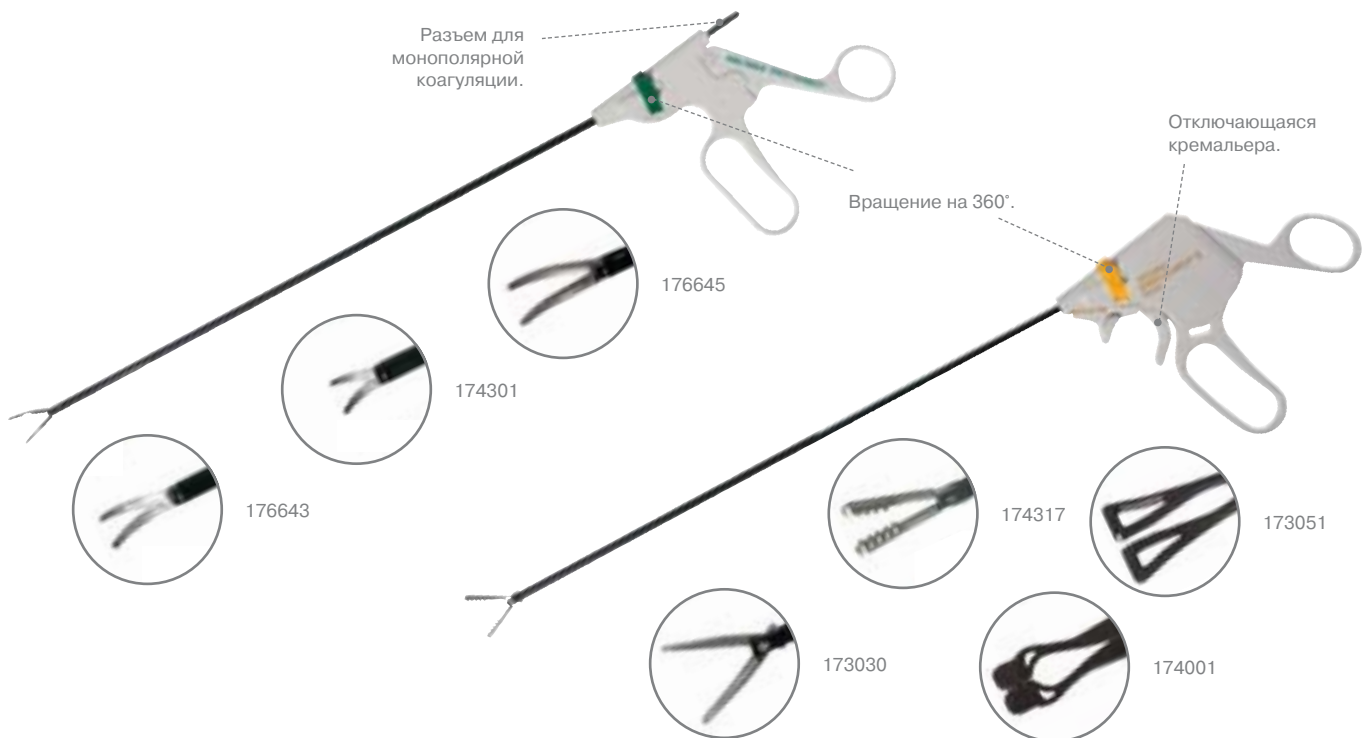
Уникальная эргономичная рукоятка дает непревзойденное удобство манипуляций-вращение, изгиб рабочей части, захват, резание или диссекция, легко выполняются одной рукой!

Ретракторы с одним, тремя и пятью лепестками предоставляют возможность атравматичного отведения и удержания, как небольшого сосуда, так и большого массива тканей или крупного органа (печени или легкого).

Эндоскопические тупферы очень удобны для тупой диссекции тканей и используются для впитывания жидкости или контроля небольших кровотечений во время операции.

Все манипуляторы имеют специальное антибликовое покрытие, что предотвращает утомление глаз оператора и способствует лучшей визуализации операционного поля.

Эндоскопические манипуляторы стандартной длины ENDOSCOPIC HAND INSTRUMENTS



- Эндохирургические инструменты стандартной длины 31 см, предназначены для проведения общехирургических, гинекологических и урологических эндоскопических процедур.
- Штоки всех инструментов вращаются на 360°, что значительно облегчает применение инструмента в труднодоступных местах.
- Все инструменты имеют надежную электроизоляцию, что исключает электротравму и/или ожог пациента и оператора.
- Ножницы и диссекторы имеют разъем для монополярной коагуляции, что позволяет практически бескровно разделять ткани и контролировать небольшие кровотечения.
- Отключающаяся кремальера зажимов обеспечивает тактильную обратную связь, и позволяет надежно и деликатно захватывать и удерживать ткани во время эндоскопического вмешательства.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
176643	серый	ENDO SHEARS™ 5 mm	5 мм эндоскопические изогнутые ножницы (мод. Metzenbaum), длина рабочей части 16 мм, имеют адаптер для монополярной коагуляции.	6
174301	черный	ENDO MINI-SHEARS™ 5 mm	5 мм эндоскопические изогнутые мини-ножницы (мод. Metzenbaum), длина рабочей части 10 мм, имеют адаптер для монополярной коагуляции.	6
176645	зелёные	ENDO DISSECT™ 5 mm	5 мм эндоскопический диссектор с адаптером для монополярной коагуляции.	6
173030	синий	ENDO GRASP™ 5 mm	5 мм эндоскопический мягкий зажим, эргономичная рукоятка с отключающейся кремальерой.	6
174317	желтый	ENDO CLINCH™ II 5 mm	5 мм эндоскопический атравматичный зубатый зажим, длина рабочей части 21 мм (макс. раскрытие бранш 32 мм), с отключающейся кремальерой.	6
174001	фиолетовый	ENDO BABCOCK™ 10 mm	10 мм эндоскопический атравматичный зажим Бэбкока, длина рабочей части 44 мм (макс. раскрытие браншей 42 мм), с отключающейся кремальерой.	6
173051	черный	ENDO LUNG™ 12 mm	12 мм эндоскопический атравматичный лёгочный зажим, рабочая часть вращается на 320°, длина 20 см, с отключающейся кремальерой.	6

Изгибающиеся эндохирургические инструменты стандартной длины ROTICULATOR™ (Single Use Laparoscopic Hand Instruments Standard Length)




- Эндохирургические инструменты диаметром 5 мм, стандартной длины 31 см, предназначены для проведения общехирургических, гинекологических и урологических эндоскопических процедур.
- Рабочие части инструментов изгибаются на 80° и вращаются на 360°, что обеспечивает максимальное удобство доступа к тканям!
- Все инструменты имеют надежную электроизоляцию, исключает электротравму и/или ожог пациента и оператора.
- Ножницы и диссекторы имеют разъем для монополярной коагуляции, что позволяет практически бескровно разделять ткани и контролировать небольшие кровотечения.
- Отключающаяся кремальера зажимов обеспечивает тактильную обратную связь, позволяет надежно и деликатно захватывать и удерживать ткани во время эндоскопического вмешательства!

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
174213	зелёный	ROVICULATOR ENDO DISSECT™ 5 mm	5 мм эндоскопический диссектор с изгибающейся рабочей частью, имеет адаптер для монополярной коагуляции.	6
174233	синий	ROVICULATOR ENDO GRASP™ 5 mm	5 мм эндоскопический мягкий зажим с изгибающейся рабочей частью, эргономичная рукоятка с отключающейся кремальерой, 5 мм.	6
174309	черный	ROVICULATOR ENDO MINI-SHEARS™ 5 mm	5 мм эндоскопические изогнутые мини-ножницы (мод. Metzenbaum) с изгибающейся рабочей частью, длина рабочей части 10 мм, имеют адаптер для монополярной коагуляции.	6



Удлиненные эндоскопические манипуляторы Single Use Laparoscopic Hand Instruments - LONG LENGTH

- Эндоскопические инструменты диаметром 5 мм, длиной 45 см, обеспечивают возможность работы в наиболее глубоких полостях (малый таз, у тучных пациентов, хирургия ожирения).
- Штоки всех инструментов вращаются на 360°, что значительно облегчает применение инструмента в труднодоступных местах.
- Все инструменты имеют надежную электроизоляцию, что исключает электротравму и/или ожог пациента и оператора.
- Ножницы имеют разъем для монополярной коагуляции, что позволяет практически бескровно разделять ткани и контролировать небольшие кровотечения.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
174601	серый	 ENDO SHEARS™ Long 5 mm	5 мм эндоскопические удлиненные изогнутые ножницы (мод. Metzenbaum), длина рабочей части 10 мм, имеют адаптер для монополярной коагуляции.	6

Укороченные эндоскопические манипуляторы Short endoscopic hand instruments 5mm shaft

- Эндоскопические инструменты диаметром 5 мм, длиной 19,3 см предназначены для торакокопии, эндоскопических вмешательств в педиатрии или у пациентов небольшого веса.
- Штоки всех инструментов вращаются на 360°, что значительно облегчает применение инструмента в труднодоступных местах.
- Ножницы имеют разъем для монополярной коагуляции, что позволяет практически бескровно разделять ткани и контролировать небольшие кровотечения.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
174505	зелёный	 ENDO DISSECT™ SHORT 5 mm	5 мм эндоскопический укороченный диссектор с изгибающейся рабочей частью, длина рабочей части 19 мм, имеет адаптер для монополярной коагуляции.	6
174501	серый	 ENDO SHEARS™ SHORT 5 mm	5 мм эндоскопические укороченные изогнутые ножницы (мод. Metzenbaum), длина рабочей части 16 мм, имеют адаптер для монополярной коагуляции.	6

Эндоскопические ретракторы Retractors (Single Use Laparoscopic Hand Instruments - STANDARD LENGTH)



- Эндоскопические ретракторы ENDO RETRACT Auto Suture™ используются для отведения и удержания органов или тканей во время операции.
- Упругая конструкция и различная ширина раскрытия лепестков предоставляют возможность атравматичного отведения и удержания как небольшого сосуда, так и большого массива тканей или крупного органа (печени или легкого).
- Антибликовое покрытие черного цвета способствует лучшей видимости операционного поля и предупреждает утомление глаз оператора.
- Закругленное окончание инструмента, со специальным покрытием, обеспечивает атравматичное оттягивание, предотвращает выскальзывание тканей.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
174209	ENDO MINI-RETRACT™	5 мм эндоскопический С-образный мини-ретрактор.	6
176613	ENDO RETRACT™ 10 mm	10 мм эндоскопический трёхлепестковый ретрактор.	6
176647	ENDO RETRACT™ II	10 мм эндоскопический изгибающийся пятилепестковый ретрактор.	6
174311	ENDO RETRACT™ Maxi	10 мм эндоскопический С-образный ретрактор, длина инструмента 32 см.	6

ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Эндоскопические контейнеры для извлечения препарата с системой доставки ENDO CATCH™



- Наиболее удобный и совершенный инструмент для изоляции и извлечения удаленной части органа из эндоскопической полости!
- Может быть использован как для извлечения препарата сразу после отсечения, так и для изоляции большого препарата и извлечения его в конце операции.
- Нож в составе аппарата позволяет отделить мешочек с нитью от инструмента и легко извлечь препарат через другой порт соответствующего диаметра.
- Герметичность закрытия и прочность полиуретанового мешочка обеспечивают надежную изоляцию препарата и предотвращают контаминацию.
- Благодаря упругости гибкого металлического поддерживающего кольца, раскрытие мешочка для препарата при выходе из проводника происходит автоматически, без необходимости дополнительного расправления инструментами!
- Форма "сачка" оптимально подходит для подведения под отсекаемые ткани и максимально облегчает размещение препарата в мешочке.
- Эргономичная рукоятка - "три кольца", делает манипулирование аппаратом ENDO CATCH™ таким же простым, как работа со шприцем.
- Шток аппарата диаметром 10 мм имеет специальное покрытие, предотвращающее бликование инструмента, что улучшает визуализацию.

Код	Цвет	Название	Описание	Кол-во в коробке
173050G	золотой	ENDO CATCH™ GOLD 10 mm	10 мм эндоскопический контейнер для препарата ENDO CATCH™ 6.4 см x 15см.	6
173049	зелёный	ENDO CATCH™ II 15 mm	15 мм эндоскопический контейнер для препарата ENDO CATCH™ 13 см x 23 см.	3

Эндоскопические контейнеры для извлечения препарата ENDO BAG™

- Представляют собой 10 мм пластиковый проводник, с антибликовым покрытием, заряженный полипропиленовым мешочком для препарата.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
250-30	ENDOBAG™ 3" x 6"	Мешки для препаратов серии Endobag™ 7,5 см x 15 см.	20
250-40	ENDOBAG™ 5" x 8"	Мешки для препаратов серии Endobag™ 12,5 см x 20 см.	20

АППАРАТ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО РУЧНОГО ШВА ENDO STITCH™ И КАССЕТЫ К НЕМУ

Уникальный эндохирургический инструмент ENDO STITCH™ предназначен для эндоскопического наложения лигатурного шва (непрерывного и узлового) и завязывания узлов.

Прошивание тканей аппаратом ENDO STITCH™ так же просто, как наложение эндоскопического зажима!

Игла специальной формы - острая с двух концов, имеет Т-образное соединение с нитью. Концы иглы могут быть зафиксированы в любой из двух браншей аппарата, что делает возможным прошивание в любом направлении! Поочередная фиксация иглы в браншах аппарата обеспечивает автоматическое проведение иглы через ткани!

Нейтральная позиция аппарата (когда оба конца иглы надежно фиксированы в закрытых браншах) предоставляет важные преимущества:

- обеспечивает прочное удержание иглы при протягивании нити и завязывании узлов
- сшиватель, с сомкнутыми браншами, легко проводится через адаптер-переходник и канюлю, без опасности повреждения порта, иглы или браншей инструмента
- предотвращает случайный прокол тканей при манипуляциях.

Максимально легкое завязывание узлов в эндоскопической полости.

Формирование петли происходит максимально быстро - игла просто перекидывается между браншами аппарата вокруг нити!

Аппарат ENDO STITCH™ используется для наложения швов как на деликатные, такие как яичник, так и на утолщенные ткани, такие как желудок или измененная кишечная стенка.

Дозированная компрессия тканей обеспечивается особой формой браншей аппарата - в закрытом состоянии расстояние между их концами 2 мм, между браншами - 4 мм. Расстояние между раскрытыми браншами - 19 мм, глубина 15 мм дают возможность прошивания большого объема тканей, чем обеспечивается превосходная прочность наложенного шва.

Минимальная ширина челюстей - 4 мм, и длинный шток - 36 см, гарантируют превосходный доступ и отличную визуализацию прошиваемых тканей, особенно в таких глубоких областях как полость малого таза.

Аппарат эндоскопического ручного шва ENDO STITCH™ предназначен для многократного использования во время операции, легко перезаряжается новой иглой с нитью из кассет ENDO STITCH™ Single-Stitch.

Одноразовые кассеты поставляются с нитями BRALON™, SURGIDAC™ и POLYSORB™, с диаметром нити от 3-0 до 0, что предоставляет оператору возможность выбора шовного материала, наиболее подходящего для конкретной операции.

Эргономичная рукоятка аппарата ENDO STITCH™ обеспечивает максимальное удобство для оператора при наложении шва одной рукой!

Аппарат эндоскопического ручного шва ENDO STITCH™ 10 mm Suturing Device



Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
173016	ENDO STITCH™	10 мм перезаряжаемый аппарат эндоскопического ручного шва ENDO STITCH™.	3

Кассеты ENDO STITCH™ Single-Stitch (Single Use Loading Units)

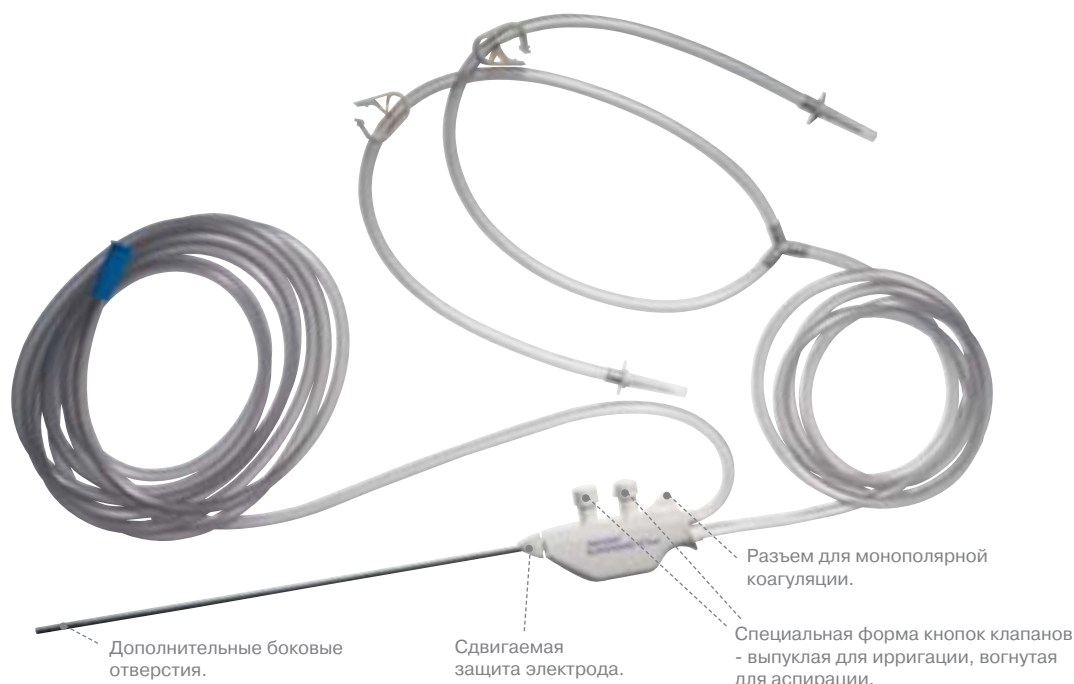


- Длина нити, для всех кассет, 120 мм. Длина иглы 8 мм.
- Нить необходимой длины может быть отрезана оператором после зарядки аппарата.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
170052	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью POLYSORB™ 0.	12
170053	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью POLYSORB™ 2-0.	12
170073	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью POLYSORB™ 3-0.	12
173023	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью SURGIDAC™ 0.	12
173024	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью SURGIDAC™ 2-0.	12
170012	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью BRALON™ 0.	12
170013	ENDO STITCH™ Single-Stitch	Кассета ENDO STITCH™ с нитью BRALON™ 2-0.	12

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИРРИГАЦИИ И АСПИРАЦИИ

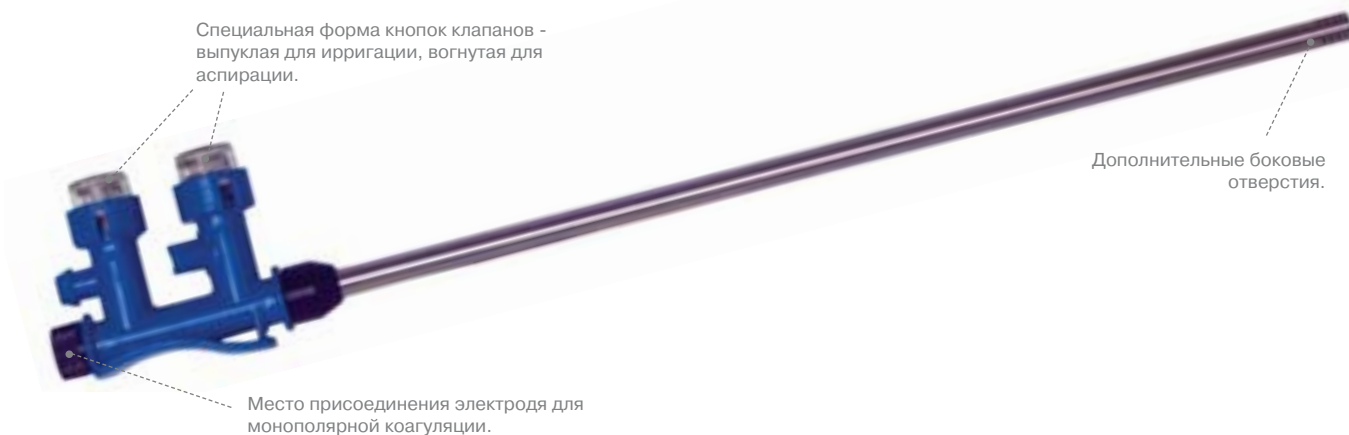
Эндоскопический ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm
(Single Use Suction/Irrigation Devices with Cautery)



- Эндоскопические ирригаторы/аспираторы SURGIWAND™ II 5 mm - многоцелевые инструменты для разделения тканей, орошения, и/или удаления жидкостей из операционного поля.
- Ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm имеет разъем для монополярной коагуляции, что позволяет одним инструментом разделять ткани, осуществлять гемостаз, орошать операционное поле и удалять кровь и жидкости из раны!
- Дополнительные боковые отверстия на дистальном конце трубки ирригатора/аспиратора препятствуют присосу тканей, что сохраняет непрерывность аспирации. Постоянная аспирация поддерживает лучшую визуализацию места операции и создает возможность для наиболее деликатного разделения тканей!
- Сдвигаемая защита коагулирующего электрода гарантирует безопасность при работе с инструментом SURGIWAND™ II 5 mm.
- Эргономичная рукоятка, доступное расположение кнопок, прикрепление гибких трубок с тыльной стороны инструмента обеспечивают максимальное удобство при манипулировании
- Специальная форма кнопок клапанов (выпуклая и вогнутая) - легкость и безошибочность выбора режима (ирригации или аспирации)!
- Диаметр штока 5 мм и длина 34 см наилучшим образом подходят для работы в труднодоступных областях.

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
178091	SURGIWAND™ II 5 mm	5 мм ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm с насадкой для коагуляции - L-образный крючок, без набора трубок.	3
178092	SURGIWAND™ II 5 mm	5 мм ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm с насадкой для коагуляции - L-образный крючок, с набором трубок.	3
178099	SURGIWAND™ II 5 mm	5 мм ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm с насадкой для коагуляции - шпатель, без набора трубок.	3
178095	SURGIWAND™ II 5 mm	5 мм ирригатор/аспиратор SURGIWAND™ II 5 mm с насадкой для коагуляции - шпатель, с набором трубок.	3

Многоразовый эндоскопический ирригатор/аспиратор IRRIVAC™ irrigation/aspiration system



- IRRIVAC™ предназначен для многоразового применения, что делает его использование экономически выгодным!
- Легко разбирается, для обработки и стерилизации, на две части: клапанный блок и металлическая трубка.
- Все части инструмента доступны обработке и могут быть стерилизованы автоклавированием (при T не более 135° C, и давлении не более 1 атм.), и др. методами.
- Поставляются два вида металлических трубок:
 - диаметром 10 мм, длиной 24 см - для интенсивного орошения-отсасывания
 - диаметром 5 мм, длиной 33 см - для работы в труднодоступных областях
- Ирригатор/аспиратор IRRIVAC™ имеет возможность присоединения электрода для монополярной коагуляции, что позволяет одним инструментом разделять ткани, осуществлять гемостаз, орошать операционное поле и удалять кровь и жидкости из раны.
- Возможность выбора формы коагулирующего электрода позволяет хирургу создать инструмент, оптимально подходящий для конкретной манипуляции!

Код	Название	Описание	Кол-во в коробке
200-30	IRRIVAC™	Многоразовый эндоскопический ирригатор/аспиратор IRRIVAC™ (с металлической трубкой 33 см).	1
200-31	IRRIVAC™	Многоразовый эндоскопический ирригатор/аспиратор IRRIVAC™ (без металлической трубки).	1
200-40	IRRIVAC™ irrigation-aspiration system - reusable probe, 24 cm, 10 mm	Металлическая трубка - диаметр 10 мм, длина 24 см; используется с 200-30, 200-31.	1
200-41	IRRIVAC™ irrigation-aspiration system - reusable probe, 33 cm, 5 mm	Металлическая трубка - диаметр 5 мм длина 33 см, для использования с аппаратами 200-30, 200-31.	1
200-43	IRRIVAC™ spatula max-probe 33 cm, 5 mm	5 мм электрохирургический электрод-шпатель, изогнутый, 33 см, для использования с аппаратами 200-30, 200-31.	1
200-48	IRRIVAC™ irrigation-aspiration system - L-hook Max probe, 33 cm, 5mm	5 мм L-образный электрохирургический крючок 33 см, для использования с аппаратами 200-30, 200-31.	1
200-50	IRRIVAC™ insufflation's tubing kit	Набор силиконовых трубок для ирригации/аспирации.	1
200-33	MULTAVAC O-RINGS	Кольца на клапаны, для использования с аппаратами 200-30, 200-31.	1
200-38	MULTAVAC CLEANING TOOL	Набор для разборки клапанной системы, для использования с аппаратами 200-30, 200-31.	1

Хирургические шовные материалы

Среди компаний, входящих в корпорацию Tyco Healthcare, две являлись производителями шовных материалов для хирургии - это United States Surgical Corporation (USSC или Хирургическая Корпорация Соединенных Штатов) и компания Davis&Geck (Дэвис и Гек). Слияние их сделало ТАЙКО Хелскеа самым крупным в мире производством хирургического шовного материала. В настоящее время шовные материалы корпорации получили объединяющее название Syneture*.



Корпорация Tyco Healthcare в настоящее время имеет полный спектр рассасывающихся синтетических шовных материалов - с коротким, средним, и длительным сроками рассасывания и исключительно низкой тканевой реакцией.

Caprosyn* (Капросин) - монофиламентная рассасывающаяся нить с наименьшим сроком рассасывания среди всех известных сегодня в мире. Срок поддержки раны составляет 10 дней. Быстрое рассасывание сочетается у капросина с высокой прочностью и прекрасной надежностью узла.

Polysorb* (Полисорб) и **Dexon*** (Дексон) - плетеные нити с классическим сроком поддержки раны три недели. Поскольку Полисорб намного прочнее остальных плетеных нитей, он остается в линейке шовных материалов Syneture*.

Biosyn* (Биосин) - монофиламент, поддерживающий рану 4 недели. Биосин развеял миф о жесткости и непрочности монофиламентов. Он не только прочнее известных плетеных рассасывающихся нитей, но и узел его надежнее, чем у них. Выдающиеся манипуляционные свойства Биосина компания затем повторила при производстве Капросина.

Maxon* (Максон) обеспечивает длительный срок поддержки раны в течение 6 недель. Такое медленное рассасывание необходимо у больных с замедленными репаративными процессами.

Для стран, где не запрещено использование в хирургии продукции животноводства корпорация производит полированные кетгуты отличного качества на атравматических иглах.

Полиэфирная не рассасывающаяся нить **Ti-крон*** является незаменимой в хирургии сердца, в травматологии и ортопедии, герниологии, офтальмологии.

Монофиламентный полипропилен **Surgipro II*** (Сурджипро) давно вошел в арсенал сердечно-сосудистых хирургов во всем мире.

Монофиламентная полибутиловая нить **Vascufil*** (Васкуфил) прочнее привычных полипропиленов, лучше проходит через ткани и обладает истинной эластичностью. Васкуфил позволяет сосудистому анастомозу увеличивать площадь сечения под влиянием систолической волны.

Аналогичный Васкуфилу шовный материал для пластических и косметических хирургов носит название **Novafil*** (Новафил). Нить легко растягивается не изменяясь в диаметре, что позволяет использовать ее в тканях, подверженных отекам.

Monosof* (Монософ) - монофиламентный нейлон, с иглами Premium Point Spatula* широко применяется в косметической, пластической и офтальмологической хирургии.

Применение плетеного нейлона **Surgilon*** (Сурджилон) экономически оправдано везде, где требуется хорошая нить без специфических свойств.

Великолепное качество шелковых нитей **Sofsilk*** (Софсилк) оправдывает давнее отношение к шелку как к "золотому стандарту" в шовных материалах.

Steel* (Нержавеющая сталь) используется в кардиоторакальной хирургии, травматологии, челюстно-лицевой хирургии. Атривматические иглы Ротогрип позволяют закрепленной в них стальной нити вращаться.

Flexon* (Флексон) - плетеная стальная нить в оболочке используется для проведения импульсов от искусственного водителя ритма к мышце сердца.

Электрохирургическое и ультразвуковое хирургическое оборудование

Компания Валлилаб (Valleylab™), входящая в состав Корпорации ТАЙКО Хелскеа (Tyco Healthcare) уже долгие годы является ведущим производителем электрохирургического и ультразвукового хирургического оборудования и расходных материалов.

Коагуляторы компании Valleylab™ - это генераторы с компьютерной системой обратной связи Instant Response™ ("Быстрый отклик"), которая автоматически поддерживает заданную хирургом мощность, быстро реагируя на изменение сопротивления тканей больного.



Это обеспечивает легкость начала и неизменную эффективность рассечения, как тканей с низким сопротивлением (мышцы, внутренние органы), так и с высоким сопротивлением (жир, апоневроз, старые рубцы, хрящ). Благодаря системе Instant Response™, для достижения того же тканевого эффекта, хирург использует в 1,5 - 2 раза меньше мощности, что делает коагуляторы Valleylab™ более безопасными по сравнению с коагуляторами конкурентов.

REM-система слежения за качеством контакта больного с пластиной пациента полностью исключает ожоги от рассеивающего электрода.

Система искроподавления, рандомизированная подача напряжения при бесконтактных режимах, уменьшение емкостных токов при использовании коагуляторов в эндохирургии, наименьшие токи утечки в истории электрохирургии - все это позволило компании Valleylab™ заслужить абсолютное доверие хирургов, и стать мировым лидером в производстве электрохирургического оборудования.

Аргоновое оборудование Valleylab™ - система подачи инертного газа аргон к монополярному электроду. Образование аргоновой плазмы существенно облегчает коагуляцию больших диффузно кровоточащих поверхностей (клетчатка, паренхиматозные и костные кровотечения). Рассечение

тканей в среде аргона минимально повреждает края, и не сопровождается дымообразованием. Аксессуары позволяют использовать аргон при традиционных и при эндохирургических операциях.

Среди расходных материалов для электрохирургии можно отметить несколько важных групп. Это электрохирургические ручки (одноразового и многократного использования), монополярные электроды с антипригарным покрытием, артроскопические электроды, гинекологические электроды-петли LLETZ, микрохирургические вольфрамовые электроды Point™, средства для очистки электродов от нагара, монополярные и биполярные пинцеты. Особая группа - это REM-электроды пациента. Компания Valleylab™ гарантирует отсутствие ожогов с них при использовании REM-пластин с генераторами серии Force™.

Уникальные генераторы LigaSure™, позволяющие хирургу уверенно заваривать сосуды до 7 мм диаметром, не выделяя их из окружающих тканей, используются как при традиционных, так и при эндохирургических операциях в общей хирургии, гинекологии, урологии, проктологии. Сокращение времени мобилизации, надежность и простота работы в трудных условиях, гарантированно заплавленный просвет сосудов, обратная связь с хирургом во время работы отличают LigaSure™ от любых других коагуляторов.

Система Cool-tip™ позволяет быстро превратить опухолевый очаг в коагулят диаметром до 7 см, который затем постепенно рубцуется. Игольчатые электроды, с внутренним водяным охлаждением, просты в применении и дают возможность коагулировать пункционный канал после воздействия. Их объединение в кластеры (группы) увеличивает возможности чрезкожного, интраоперационного или лапароскопического применения. Новое направление в применении РЧА - выполнение бескровных резекций печени.