

Лапароскопические инструменты, сшивающие аппараты для открытой и эндохирургии, шовный материал.

Многоразовые сшивающие аппараты (TA PREMIUM и GIA PREMIUM)

Многоразовые сшивающие аппараты линейного шва с рабочей поверхностью 30, 55 и 90 мм. Применяются в абдоминальной и торакальной хирургии, гинекологии и урологии. Аппараты заряжаются кассетами с титановыми и рассасывающимися скрепками различного размера, предназначенными для прошивания различных по толщине ткани.

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 скрепчного шва длиной 30 мм, 55 мм и 90 мм. Механизм контроля толщины прошиваемых тканей не позволяет прошить ткани большей толщины, чем предписан для данной кассеты, что предупреждает развитие ишемии области шва.

Сгибающиеся одноразовые сшивающие аппараты (ROTICULATOR)

Сгибающиеся одноразовые сшивающие аппараты линейного шва с рабочей поверхностью 30 и 55 мм. Рабочая часть аппарата вращается на 320 градусов и сгибается на 120 градусов. Аппараты заряжаются кассетами с титановыми и рассасывающимися 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.

Перезаряжаемые сшивающие аппараты (MULTIFIRE GIA)

Перезаряжаемые сшивающие аппараты для пересечения органов и наложения линейных анастомозов с длиной рабочей части 60 и 80 мм. Аппараты заряжаются кассетами с ножом, накладывают четыре ряда титановых скрепок на ткани различной толщины.

Одноразовый сшивающий аппарат (POLY GIA)

Одноразовый сшивающий аппарат для пересечения органов и наложения линейных анастомозов с длиной рабочей части 75 мм. Аппарат заряжается кассетами с ножом, накладывает четыре ряда рассасывающихся скрепок на ткани нормальной толщины.

Многоразовые сшивающие аппараты для наложения циркулярных анастомозов. Аппараты заряжаются кассетами с диаметром 25, 28 и 31 мм., накладывают два циркулярных ряда титановых скрепок.

- Прямой аппарат циркулярного анастомоза ЕЕА 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 титановыйскрепки - 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.

Одноразовый сшивающий аппарат (PREMIUM PLUS CEEA)

Одноразовый изогнутый сшивающий аппарат для наложения циркулярных анастомозов выпускается диаметром 25, 28 и 31 мм. Имеет откидывающуюся упорную браншу, что позволяет не травмировать зону наложенного анастомоза.

- 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 троакар 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.

Одноразовый аппарат кожного шва (ROYAL SS)

Одноразовый аппарат кожного шва, заряжен кассетой, содержащей 35 скобок стандартного или широкого размера.

- 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.

Одноразовые кассеты (PREMIUM POLYSORB 55)

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

Кассеты (TA DST Series Single Use Loading Units)

- 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.