



Хирургическое прошивание

Сшивающая система Signia™

Степлер Signia™ с технологией Tri-Staple™ обеспечивает лучшее формирование скоб^{1,2,†,‡—} и необходимую обратную связь в режиме реального времени

Направления:

[Ожирение и метаболическое здоровье](#)

[Здоровье легких](#)

[Колоректальная хирургия](#)



Обзор

Преобразование хирургического
прошивания одной рукой

Ткань может быть разной, а скрепочный шов – нет. Вот почему сшивающий степлер Signia™ регулирует скорость прошивания на основе обратной связи во время сшивания тканей. ^{3,4,†} Результат: одинаковые линии скоб — на различных тканях. ^{3,4,†}

Signia™ обеспечивает точность полного вращения, артикуляции и прошивания ^{5,§} одной рукой ^{5,§}

Больше
информации,
меньше догадок

Степлер Signia™
обеспечивает обратную
связь в реальном времени
до и во время прошивания

Особенности

Степлер Signia™:

- Надежное прошивание
- Точность и маневренность благодаря полностью электроусиленным артикуляции вращению и зажиму
- Отображает обратную связь в режиме реального времени на светодиодном экране, помогает принять обоснованные решения по высоте закрытия скрепки
- Освобождает вторую руку, чтобы сосредоточиться на операционном поле
- Удобно располагается в руке эргономично во время использования

Меньше деформированных скоб^{1,†,‡}

Более прочные скрепочные швы^{8,†,‡}

Степлер Signia™ совместим с нашим существующим портфелем кассет с проверенной эффективностью технологии Tri-Staple™. По сравнению со степлером Ethicon™* с технологией GST эта комбинация обеспечивает:

- в 3 раза меньше деформированных скоб^{1,†}
- на 50% более прочные скрепочные швы⁸

Обучение по продукции и информационная поддержка

Доступ к видеоматериалам
по эксплуатации, руководствам по
продукции и часто задаваемым
вопросам
по сшивающей системе Signia



Обновление программного обеспечения

Загрузите и установите обновления
программного обеспечения для
вашей рукоятки с электропитанием
Signia



- † Доклинические результаты могут не коррелировать с клиническими показателями у людей.
- ‡ По сравнению с прошиванием аппаратом Ethicon™* по технологии GST.
- § С этим согласились 38 из 38 опрошенных хирургов.
- Ω По сравнению с ручными степлерами или EES Echelon Flex™* при установке.
- ††† Результаты стендовых испытаний могут не совпадать с клиническими показателями.
- ‡‡ Сравнение с ручными степлерами и степлерами с фиксированной скоростью.
- 1. На основании отчета о внутренних испытаниях №PCG-028, сравнение сшивающей системы Signia™ с конкурентами. 27 марта 2017 года.
- 2. На основании отчета о внутренних испытаниях №PCG-032, Сравнение размеров скоб под обжимом между сшивающими платформами с питанием Medtronic и Ethicon.
- 3. На основании отчета о внутренних испытаниях № R2146-173-0, Верификационное тестирование ASA с оценкой предельного усилия на медленной скорости. 2015.
- 4. На основании отчета о внутренних испытаниях № R2146-151-0, анализ DOE скорости сшивания с питанием и параметры ASA. 2015.
- 5. На основе отчета о внутренних испытаниях #RE00024826 rev D, Signia™ суммарный отчет по удобству использования системы сшивания. Сентябрь 2016 года.
- 6. На основе внутреннего отчета #R0033554, сводный отчет PCR степлера iDrive™ Ultra. Ноябрь 2012 года.
- 7. На основании отчета о внутренних испытаниях #RE00055515, Оценка хирургов, тестирующих сенсорную технологию сшивающей системы Signia™ и обратную связь в реальном времени. 4 августа 2016 года.
- 8. На основании отчета о внутренних испытаниях №RE00147607, отчет об анализе отрыва круглой скобы диаметром 4,5 мм.