Инструмент Циркулярный сшивающий с ножом SCS
Сшивающий Одноразовый

⚠ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

ОПИСАНИЕ

Инструмент циркулярный сшивающий одноразовый устанавливает круговой двойной ряд титановых скоб в шахматном порядке. Сразу после формирования скоб циркулярный нож отсекает излишек ткани и образует круговой анастомоз. Диаметр скрепочного шва определяется выбором определенного размера скрепок (33 мм, 31 мм, 29 мм, 27 мм, 25 мм, 23 мм и 21 мм).

ПОКАЗАНИЯ

Инструмент циркулярный сшивающий одноразовый используется на всем пищеварительном тракте для наложения анастомозов методами «конец-в-конец», «конец-в-бок» и «бок-в-бок» в абдоминальной и торакальной хирургии.

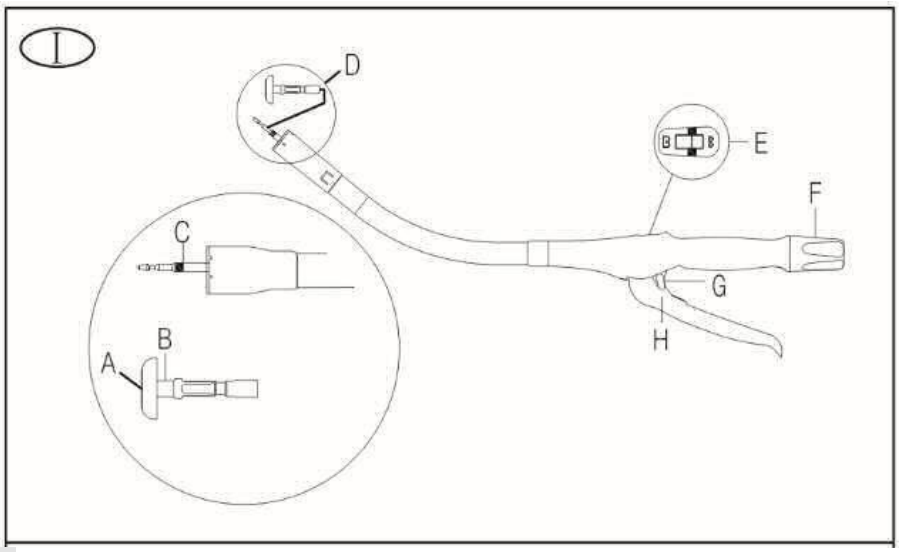
ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

1. Запрещается использовать инструмент циркулярный сшивающий одноразовый на тканях, которые сжимаются до толщины меньше 1 мм, так как скобы при этом недостаточно стянуты, чтобы обеспечить гемостаз.
2. Запрещается использовать инструмент циркулярный сшивающий одноразовый на тканях, которые невозможно легко сжать до толщины 2,0 мм для 21 и 23 мм изделий, до толщины 2,3 мм для 25 и 27 мм изделий, до толщины 2,5 мм для 29, 31 и 33 мм изделий. Слишком толстую стянутую ткань можно разрушить при закрытии инструмента. В противном случае это может привести к плохому заживлению или сужению анастомоза.
3. Инструмент циркулярный сшивающий одноразовый нельзя использовать в случае, если инструмент слишком большой для диаметра конструкции, которую может удлинять или сокращать введением инструмента. В противном случае шов может протекать или произойдет сужение анастомоза.
4. Запрещается использовать инструмент циркулярный сшивающий одноразовый, если ткани недостаточно для нормального стягивания ее краев, чтобы обеспечить надежную установку скоб.
5. Запрещается использовать инструмент циркулярный сшивающий одноразовый, если невозможно визуально определить полноценность механизма гемостаза после выстрела инструмента.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Кисетный шов нужно наложить на расстоянии не более 2,5 мм от режущей кромки ткани во избежание чрезмерного ее количества, чтобы поместить на площадки наковальни и картриджа, иначе это может вызвать неправильное формирование скоб или протекание шва.
2. Убедитесь в отсутствии каких-либо металлических зажимов или других посторонних предметов. В противном случае, лезвие ножа не будет резать правильно.
3. Убедитесь, что пространство между площадками картриджа и наковальни плотно закрыто, а ткань сжата.
4. Перед выстрелом убедитесь, что красный индикатор выстрела расположен в зеленой зоне. Если красный индикатор выстрела находится в неправильном положении, предохранитель нельзя снимать и инструмент не выстрелит.
5. Убедитесь, что рукоятка полностью сжата в процессе выстреливания инструмента. В противном случае, это может вызвать неправильное формирование скоб или ненадлежащую резку.
6. Если вы открываете инструмент перед его удалением, не поворачивайте кнопку закрыть/открыть более, чем на 3/4 оборота.
7. Образцы ткани следует осмотреть, чтобы убедиться, что все слои ткани включены в анастомоз. Не полностью включенные образцы указывают на наличие протекания и могут вызвать сужение.
8. Всегда проверяйте скрепочный шов на гемостаз. Если необходимо, при незначительном

кровотечении можно наложить обычный хирургический шов или применить гальванокаустику.
9. Инструмент циркулярный сшивающий одноразовый поставляется СТЕРИЛЬНЫМ и предназначен исключительно для ОДНОКРАТНОГО использования. ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УТИЛИЗИРОВАТЬ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОВТОРНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ!



I. СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

A) НАКОВАЛЬНЯ
B) МЕТКА ДЛЯ КИСЕТНОГО ШВА
C) ОРАНЖЕВАЯ МЕТКА
D) ВАЛ НАКОВАЛЬНИ И ВАЛ ИНСТРУМЕНТА
E) ИНДИКАТОР ВЫСТРЕЛА
F) РУЧКА ЗАКРЫТЬ/ОТКРЫТЬ
G) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
H) РУКОЯТКА

II. ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Открыть инструмент, повернув ручку открыть⁄закрыть против часовой стрелки, снять транспортировочную крышку. Продолжайте поворачивать ручку против часовой стрелки, пока не будет видна оранжевая метка на валу инструмента.
2. Отделите наковальню от инструмента, ухватив наковальню за нижнюю часть и вытягивая вал. Затем уберите вал инструмента обратно, поворачивая ручку открыть/закрыть по часовой стрелке, пока конец вала инструмента полностью не войдет в картридж.
3. Вставьте наковальню в проксимальный просвет, где находится проксимальный кисетный шов. Привяжите шов к соответствующей метке, убедитесь, что ткань плотно прижата к наковальне.

Внимание: Кисетный шов должен быть наложен на расстоянии не более 2,5 мм от режущей кромки ткани во избежание ее излишка, чтобы поместить ткань в наковальню и картридж, иначе это может вызвать неправильное формирование скоб или протекание шва.

4. Вставьте инструмент в просвет для анастомоза. Вытяните вал инструмента, повернув ручку открыть/закрыть против часовой стрелки. Закрепите дистальный кисетный шов вокруг вала инструмента, убедитесь, что ткань плотно прижата к картриджу.

5. Для проведения процедуры тройного сшивания вставьте инструмент до конца закрытого просвета, где необходимо создать анастомоз. Вытяните вал инструмента, поворачивая ручку открыть/закрыть против часовой стрелки, при этом острый конец вала инструмента проникает в наложенный скрепочный шов до появления оранжевой метки. Убедитесь, что место прокола находится в центре скрепочного шва во избежание скопления ткани на валу наковальни.

6. Для соединения валов наковальни и инструмента с силой протолкните вал наковальни в вал инструмента до полной фиксации, т. е. до щелчка.
7. Закройте промежуток между картриджем и наковальней, поворачивая ручку открыть/закрыть по часовой стрелке, пока красный индикатор выстрела не окажется в зеленой зоне. Внутренняя блокировка автоматически сработает, откройте предохранитель.

Внимание: Убедитесь, что толщина ткани легко сжимается до 1,0-2,5 мм. Избыточная толщина ткани может привести к неправильному формированию скоб или ненадлежащей резке.

8. Максимально сожмите рукоятку для запуска инструмента. После выстрела отпустите рукоятку, и она вернется в исходное положение автоматически. Переставьте предохранитель.

Внимание: Убедитесь, что рукоятка полностью сжата в процессе выстреливания инструмента. В противном случае, это может вызвать неправильное формирование скоб или ненадлежащую резку.

9. Откройте инструмент, поворачивая ручку открыть/закрыть против часовой стрелки на 3/4 оборота для образования свободного пространства между наковальней и инструментом. Извлеките инструмент из просвета, раскачивая его из стороны в сторону.

Внимание: Если вы открываете инструмент перед его удалением, не поворачивайте кнопку закрыть/открыть более, чем на 3/4 оборота.

10. Осмотрите образцы ткани, чтобы убедиться, что все включены все слои. Проверьте скрепочный шов на гемостаз. При необходимости, при незначительном кровотечении можно наложить стандартный хирургический шов или применить гальванокаустику.

Внимание: Образцы ткани следует осмотреть, чтобы убедиться, что все слои ткани включены в анастомоз. Не полностью включенные образцы указывают на наличие протекания и могут вызвать сужение.

Внимание: Всегда проверяйте скрепочный шов на гемостаз. При необходимости, при незначительном кровотечении можно наложить стандартный хирургический шов или применить гальванокаустику.

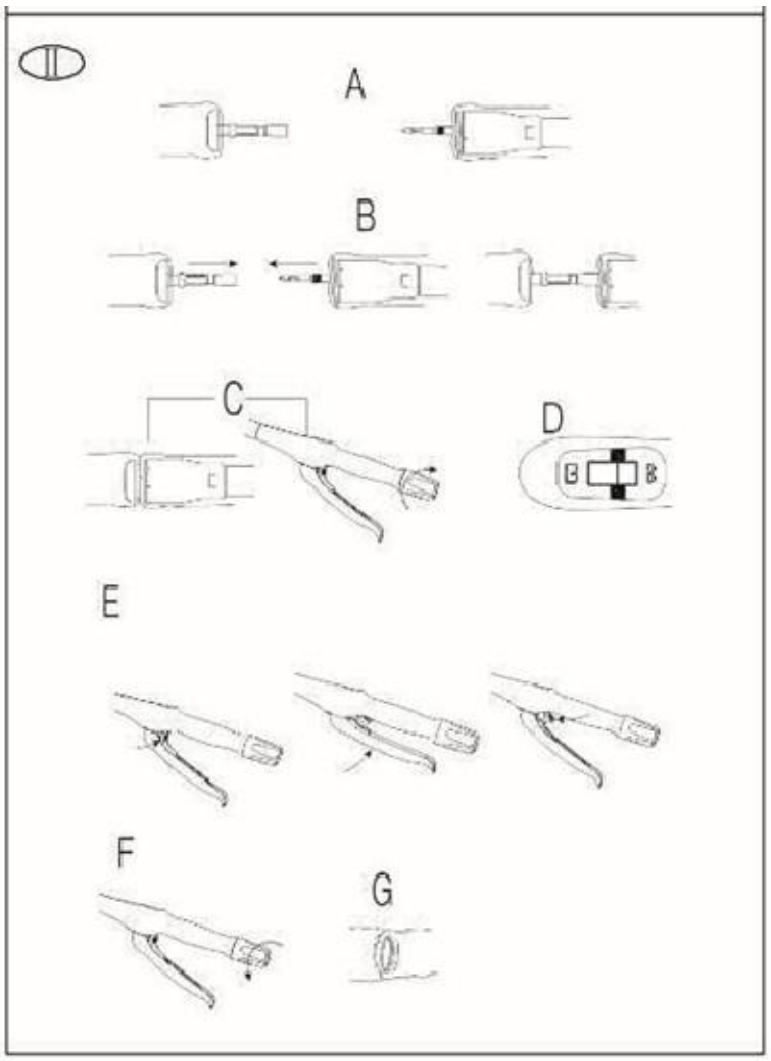
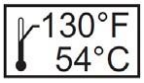


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Код	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Высота скобы	Высота закрытой скобы, диапазон	Количество скоб
SCS21	21 мм	13±3 мм	4,5±0,3 мм	1,0-2,0 мм	18
SCS23	23 мм	15±3 мм	4,5±0,3 мм	1,0-2,0 мм	20
SCS25	25 мм	17±3 мм	4,8±0,3 мм	1,0-2,3 мм	22
SCS27	27 мм	19±3 мм	4,8±0,3 мм	1,0-2,3 мм	24
SCS29	29 мм	21±3 мм	4,8±0,3 мм	1,0-2,3 мм	26
SCS31	31 мм	23±3 мм	5,0±0,3 мм	1,0-2,5 мм	28
SCS33	33 мм	25±3 мм	5,2±0,3 мм	1,0-2,5 мм	32

ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ.



НЕ ПОДВЕРГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕМПЕРАТУР ВЫШЕ 130 ^{0}F (54 ^{0}C).

« Виктор Медикал Инструментс Ко., ЛТД» (Victor Medical Instruments Co., Ltd.)

Адрес: 213115 КНР, провинция Цзянсу, город Чанчжоу, Научно-технический промышленный парк западного Тайху, улица Чанцзян, №24-4

Представитель в РФ: ООО «Гудвилл»,

Адрес: 614000, г. Пермь, бульвар Гагарина, 85 эт.1

Тел +7 (342) 204 09 06