

В

Биполярное лигирование сосудов

2023

Технологии биполярного лигирования

- Обеспечивает дозированную подачу энергии в зависимости от свойств коагулируемой ткани;
- Технология позволяет осуществлять гемостаз тканей, в толще которых находятся сосуды диаметром до 7мм;
- Это дает хирургу альтернативу всем существующим методам гемостаза и пересечения тканей – лигатурам, клипсам, скрепкам, электрохирургическим инструментам;
- Ток подается циклами (пакетами), при окончании цикла энергия не подается (идет остывание ткани), но при этом бранши инструмента механически сдавливают ткани;
- Циклы подачи электротока чередуются с паузами до момента белковой денатурации и коллагенизации, затем раздается сигнал завершения. Весь процесс, в среднем, занимает 5 секунд;
- Ткани, помещенные между бранш инструмента – заварены, затем остается их только пересечь

SL100 высокочастотный электрогенератор

Артикул: 05010014

ВЧ электрокоагулятор с технологией лигирования сосудов





Инструменты для электролигирования сосудов

В ассортименте компании большой выбор инструментов для использования как в эндоскопической хирургии, так и в открытой хирургии

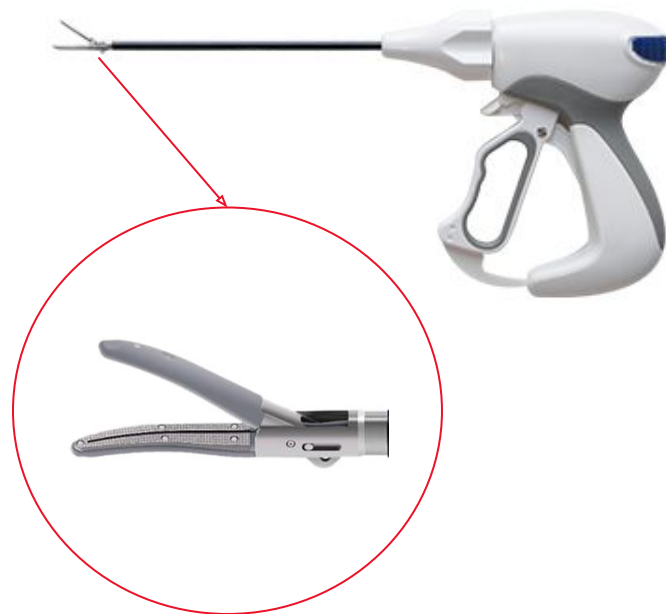
Инструменты лигирующие, MARYLAND



Инструмент MARYLAND для открытой хирургии

Артикул: 05010174

- Используется для открытой хирургии;
- Диаметр 5 мм, рабочая длина 20 см;
- Длина браншей 20 мм;
- Вращение браншей 350°;
- Рукоятка с фиксацией;
- Отдельная кнопка активации заваривания;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию тканевых структур;
- Специальное покрытие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям;
- Минимальное термическое воздействие на окружающие ткани за счет изолированных браншей



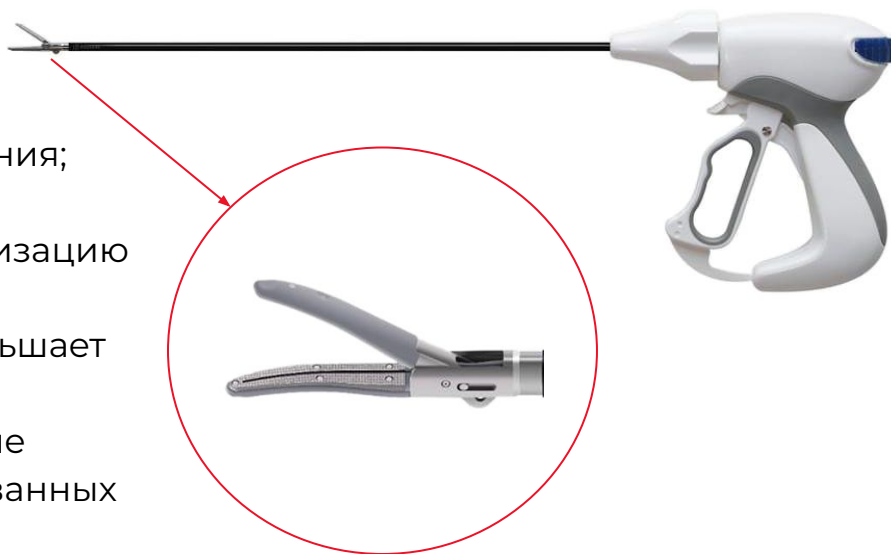
Щипцы эндоскопические, лигирующие, MARYLAND



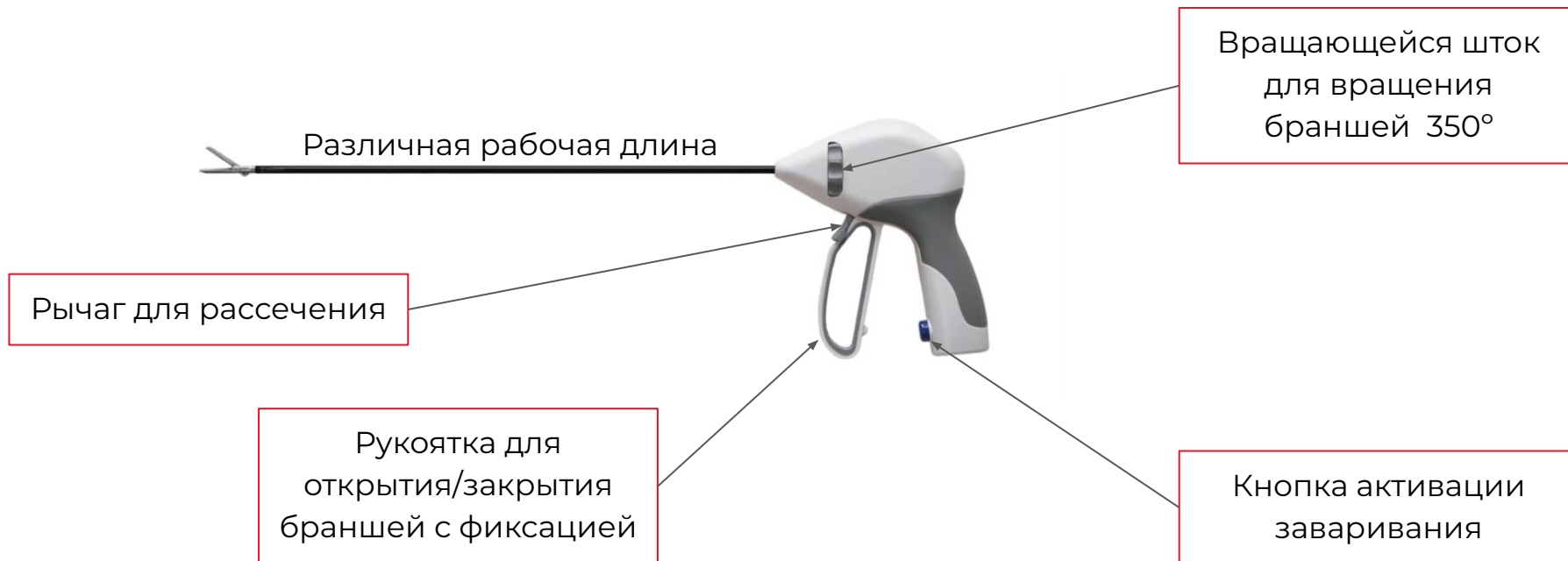
Инструмент MARYLAND для эндохирургии

Артикул: 05010175

- Используется для открытой хирургии;
- Диаметр 5 мм, рабочая длина 37 см;
- Длина браншей 20 мм;
- Вращение браншей 350°;
- Рукоятка с фиксацией;
- Отдельная кнопка активации заваривания;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию тканевых структур;
- Специальное покрытие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям;
- Минимальное термическое воздействие на окружающие ткани за счет изолированных браншей



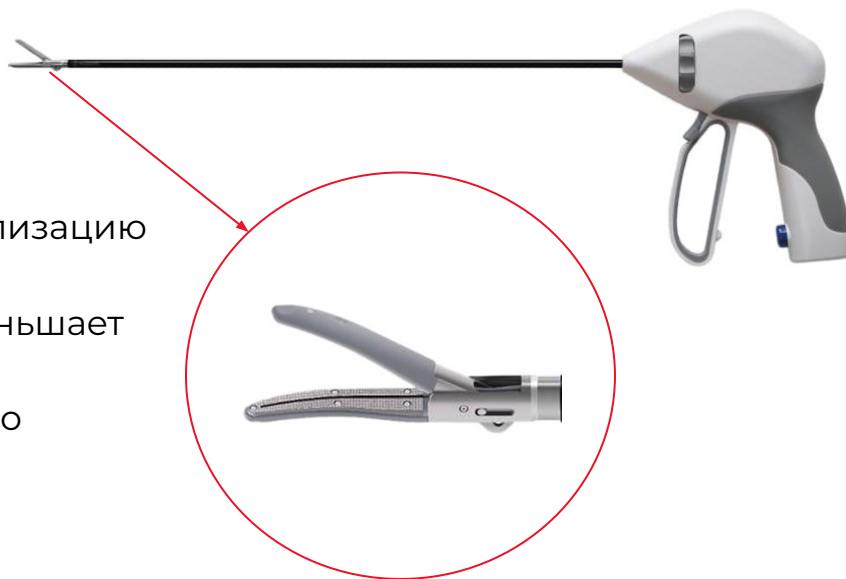
Щипцы эндоскопические, лигирующие с облегченной ручкой, MARYLAND



Инструмент MARYLAND для эндохирургии

Артикул: 05010176

- Использование для эндохирургии, так же возможно использование для открытой хирургии;
- Диаметр 5 мм;
- Рабочая длина 37 см;
- Вращение браншей на 350 градусов;
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию сосудистых структур;
- Специальное покрытие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям;
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей;
- Отдельный курок для рассечения



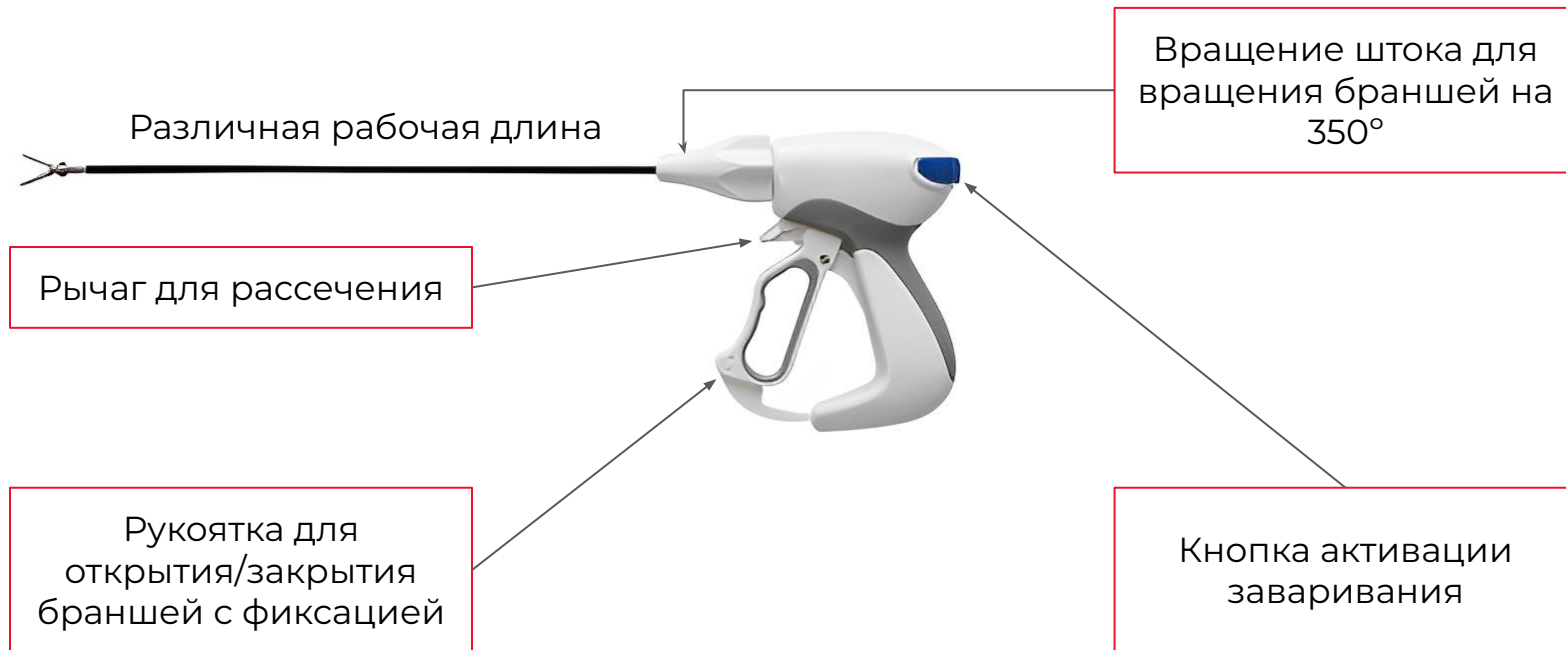
Инструмент Blunt Tip для эндоскопии

Изолированные бранши,
защищают от термических
повреждений окружающие ткани

Текстурированная поверхность
с керамическими упорами для
более надежного захвата тканей



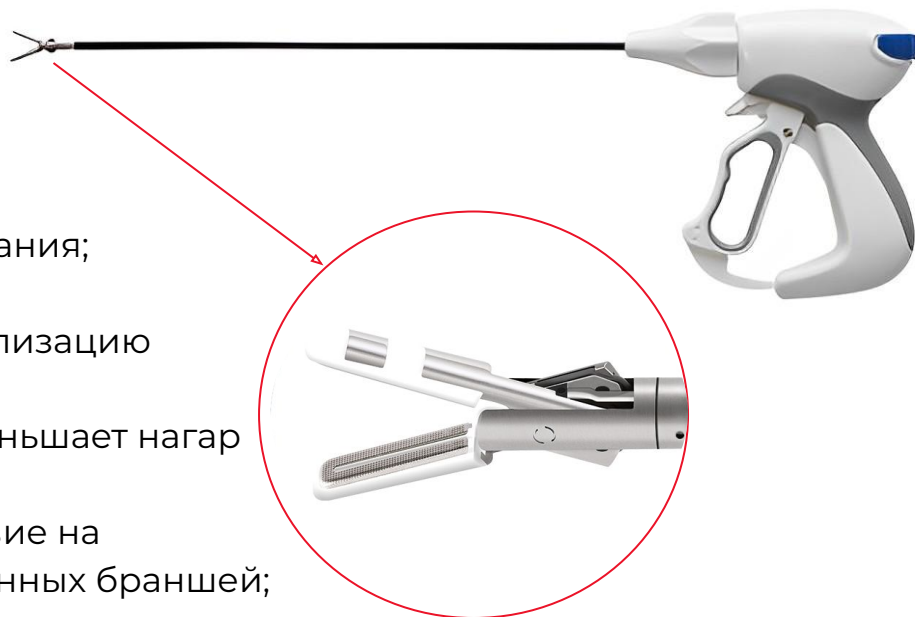
Инструмент Blunt Tip для эндохирургии



Инструмент Blunt Tip для эндохирургии

Артикул: 05010177

- Для использования в эндохирургии, также возможно использование в открытой хирургии;
- Диаметр 5 мм, рабочая длина 37 см;
- Длина браншей 16 мм;
- Вращение браншей 350°;
- Рукоятка с фиксацией;
- Отдельная кнопка активации заваривания;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию тканевых структур;
- Специальное покрытие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканей;
- Минимальное термическое воздействие на окружающие ткани за счет изолированных браншей;



Инструмент Scissors для открытой хирургии

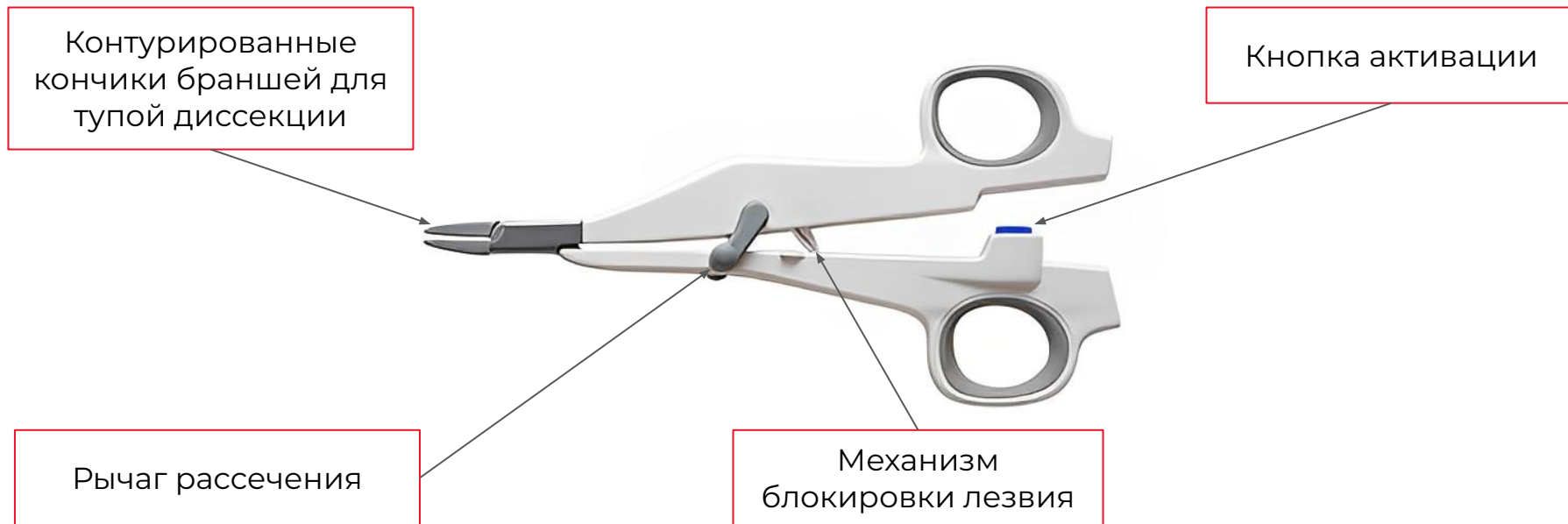
Текстурированная
поверхность для
лучшего сцепления
с тканью

Изогнутая форма
Широкое открытие
браншей

Изолированные бранши
для уменьшение
рассеивания тепла



Инструмент Scissors для открытой хирургии



Инструмент Scissors для открытой хирургии

Артикул: 05010172

- Используется для открытой хирургии;
- Длина инструмента 20 см;
- Длина браншей 16 мм;
- Заваривание происходит одновременно с захватом тканей;
- Лигирование сосудов до 7 мм;
- Отдельный рычаг рассечения;
- Минимальное термическое воздействие на окружающие ткани за счет изолированных браншей



Инструмент Big Bite с большими браншами для открытой хирургии

Текстурированная поверхность с керамическими упорами для более надежного захвата тканей

Увеличенная длина браншей

Оптимальный изгиб браншей

Изолированные бранши для уменьшение рассеивания тепла

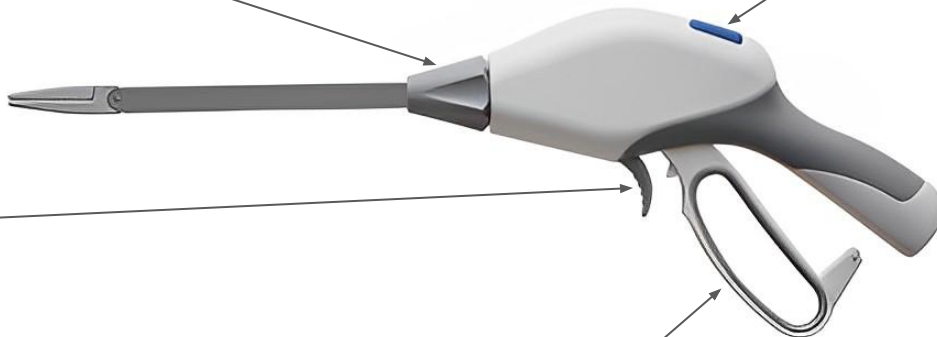
Инструмент Big Bite с большими браншами для открытой хирургии

Вращение штока для вращения браншей 180°

Кнопка активации заваривания

Рычаг рассечения

Ручка открытия и закрытия браншей



Инструмент Big Bite с большими браншами для открытой хирургии

Артикул: 05010173

- Используется для открытой хирургии;
- Длина инструмента 18 см, диаметр 13,5 мм;
- Длина браншей 36 мм;
- Поворот браншей на 180°;
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию тканевых структур;
- Минимальное термическое воздействие на окружающие ткани за счет изолированных браншей;
- Отдельная кнопка активации заваривания курок активации рассечения

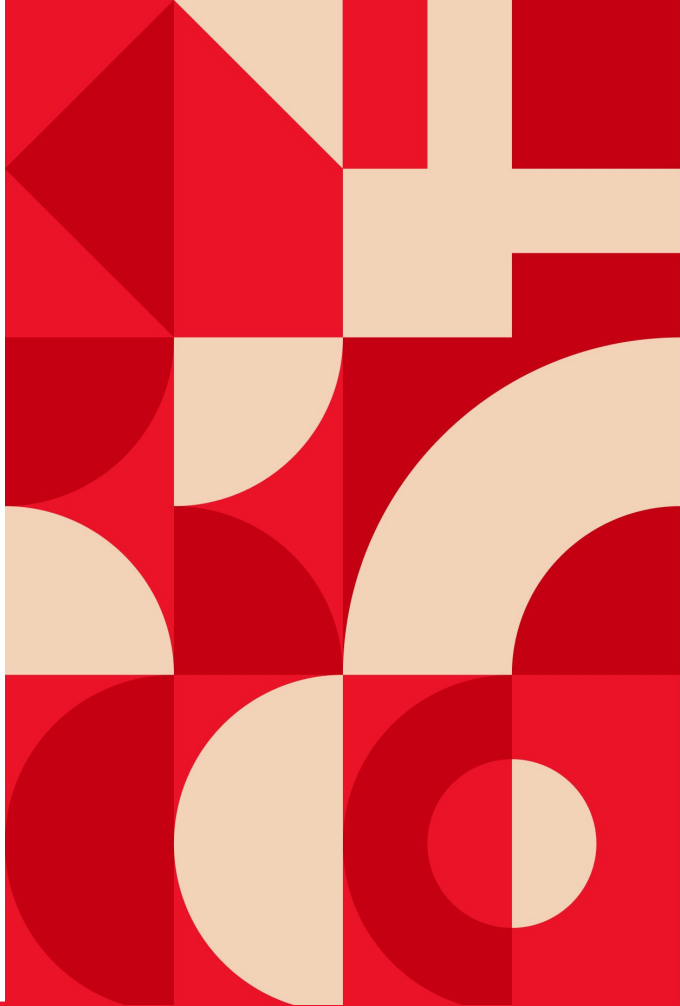




Энергетические платформы

Энергетические платформы

- Все инструменты могут быть использованы с оригинальным генератором;
- Инструмент совместим с Valleylab LS10, FT10, ForceTriad и Ligasure 8. Для Valleylab LS10 и FT10 необходим переходник, подключение к ForceTriad и Ligasure 8 идёт напрямую;
- Инструмент прекрасно работает с высокочастотными генераторами российского производства ЭХВЧ-300-03 «ЭФА-М», ЭХА 2500 «Аллигатор» и ЭХА 3500 «Аллигатор»



Генератор высокочастотный, ЭХА 2500 “Аллигатор”

Артикул: 05010003

- ЭХА 2500 – высокочастотный генератор для использования в ветеринарной медицине. С его помощью проводятся сложные эндоскопические и открытые операции больших объемов, характеризующиеся обширными кровотечениями;
- Аппарат позволяет сочетать такие функции, как рассечение и коагуляция;

Преимущества модели:

- Предлагаются 3 уровня за контролем гемостаза при рассечении (как чистое резание, так и соединение с режимом коагуляции);
- Есть возможность соединения с эндоскопическими/лапароскопическими инструментами любых производителей



Генератор высокочастотный, ЭХА 3500 “Аллигатор”

Артикул: 05010005

- ЭХА 3500 – высокочастотный генератор для ветеринарной медицины. Широко применяется для проведения операций, отличающихся сложностью и объемом, большим кровотоком. Подходит для эндоскопической и открытой хирургии;
- Сочетание функций рассечения и коагуляции делает прибор особенно популярным среди специалистов;

Преимущества модели

- Есть возможность установки системы биполярного лигирования сосудов большого диаметра с автоматическим контролем гемостаза и сопротивления тканей;
- Прибор легко адаптируется для единого использования с блоком подачи аргона, что очень важно при осуществлении аргоноплазменных коагуляций;
- Есть 3 уровня за контролем гемостаза при проведении рассечения (резание, соединение с коагуляционным режимом);
- Возможность соединения с эндоскопическими и лапароскопическими инструментами любых производителей



Генератор высокочастотный, ЭХВЧ-300-03, с ЖК индикацией, ЭФА-М

Артикул: 05010010

- Специализированные монополярные режимы косметического резания, резания с подавлением искрообразования;
- Моно- и биполярные режимы резания с семью ступенями гемостатирующего эффекта;
- Моно- и биполярные режимы коагуляции;
- Монополярная бесконтактная коагуляция и возможность работы с блоком газоподдачи "ЭФА-М" (надежный поджиг разряда начиная с 5 Вт., дистанция воздействия до 15 мм.);
- Специализированные моно- и биполярные режимы для артроскопии;
- Специализированные моно- и биполярные режимы для урологии;
- Полностью автоматическая система термоэлектродигрирования сосудов (ТЭЛ)



В ВЛГФ – Делает вас лучше!

2023

8 800 333 13 98
8 812 509 63 93
zakaz@oobalf.ru