

# ХИРУРГИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

### 2021-2022



**Энергия Valleylab  
дает уверенность**



Компания Medtronic - мировой лидер в создании энергетических систем для хирургии - стремится предоставить пользователям полную линейку продукции для максимально безопасной и эффективной работы в операционной.

Мы предлагаем полный спектр радиочастотной энергетической продукции – электрохирургические платформы (коагуляторы и лигирующие генераторы), электрохирургические держатели и активные электроды, возвратные электроды пациента, пинцеты, кабели и переходники. Наши комплексные системы устанавливают отраслевой стандарт хирургического лечения пациентов и экономической эффективности.

Система электролигирования (заваривания) сосудов LigaSure является эталонной в отрасли, и сопровождается наиболее широким набором необходимых принадлежностей.

Хирургический ультразвук представлен вторым поколением единственной в мире беспроводной портативной системы Sonicision для диссекции тканей и остановки кровотечений из сосудов до 5 мм.

Для абляции очаговых образований в паренхиматозных органах и костях предлагаются две технологии – собственно радиочастотная (Cool-tip серии E) и микроволновая радиочастотная (Emprint) системы.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Генераторы</b>  | <b>5</b>  |
| Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10                                     | 5         |
| Генератор электролигирующий Valleylab LS10 серии LS с одним инструментальным выходом | 5         |
| Платформа энергетическая серии FX Valleylab FX8                                      | 6         |
| Аппарат электрохирургический высокой мощности  | 6         |
| Коагулятор плазменный Argon 4  | 7         |
| Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac                                    | 7         |
| Генератор системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E                            | 8         |
| Генератор для микроволновой (СВЧ) абляции Emprint                                    | 8         |
| <b>Наборы активации функций к энергетической платформе Force Triad</b>               | <b>10</b> |
| <b>Принадлежности для режимов биполярной резекции</b>                                | <b>11</b> |
| <b>Педали (ножные переключатели)</b>   | <b>12</b> |
| <b>Тележки и транспортные модули</b>   | <b>14</b> |

**ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИГИРОВАНИЯ  
СОСУДОВ И СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИССЕКЦИИ  
SONICISION CURVED JAW**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Инструменты LigaSure с нанопокрытием и без него</b>   | <b>19</b> |
| <b>Диссектор Sonicision беспроводной ультразвуковой с изогнутыми<br/>браншами - компоненты системы</b> | <b>23</b> |

**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Ручки (держатели электродов) электрохирургические</b>         | <b>27</b> |
| <b>Монополярные электроды</b>                                    | <b>29</b> |
| Электроды с антипригарным EDGE-покрытием                         | 29        |
| Электроды-иглы микрохирургические вольфрамовые POINT             | 32        |
| Гинекологические электроды LLETZ, LEEP                           | 33        |
| Электроды из нержавеющей стали                                   | 35        |
| Электроды монополярные многоразовые                              | 37        |
| Лапароскопические электроды одноразовые                          | 38        |
| Лапароскопические электроды с покрытием Cleancoat                | 39        |
| Инструмент и электроды лапароскопические полые Opti <sup>4</sup> | 40        |
| <b>Пластины пациента (возвратные или рассеивающие электроды)</b> | <b>42</b> |
| <b>Кабели для пластин пациента многоразовые</b>                  | <b>44</b> |
| <b>Кабели монополярные и переходники к ним</b>                   | <b>45</b> |

**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ БИПОЛЯРНЫЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Пинцеты биполярные с управлением педалью, многоразовые</b> | <b>47</b> |
| <b>Кабели биполярные</b>                                      | <b>49</b> |

## СОДЕРЖАНИЕ

### АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности 53

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЫМА

Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac и принадлежности 61

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТЕРМОАБЛЯЦИИ ОЧАГОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

Оборудование для РЧА - генератор системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E и принадлежности 65

Оборудование для микроволновой абляции - аппарат для СВЧ-абляции Emprint и принадлежности 69

Оборудование для торакоскопической изолирующей РЧА при фибрилляции предсердий - платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 и принадлежности 71

### УКАЗАТЕЛИ

Указатели кодов 74



# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## Регистрационные удостоверения:

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 с принадлежностями, РЗН 2017/5614 от 06 апреля 2017

Платформа энергетическая серии FX Valleylab FX8, РЗН 2019/8046 от 09 июля 2020

Генератор электролигирующий Valleylab LS10 серии LS с одним инструментальным выходом с принадлежностями, РЗН 2016/3749 от 20 февраля 2016

Аппараты электрохирургические с принадлежностями, ФСЗ 2011/10147 от 09 июля 2020

Аппарат электрохирургический высокой мощности с принадлежностями, РЗН 2019/8752 от 21 августа 2020

Коагулятор плазменный Argon 4 с принадлежностями, РЗН 2018/7353 от 20 августа 2020

Генератор системы радиочастотной абляции Cool Tip серии E с принадлежностями, ФСЗ 2012/13093 от 01 августа 2016

Комплекс аппаратов для микроволновой (или СВЧ) абляции с принадлежностями, ФСЗ 2011/10148 от 24 сентября 2019

Диссектор Sonicision беспроводной ультразвуковой с изогнутыми браншами с принадлежностями, РЗН 2020/9858 от 03 апреля 2020

Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac с принадлежностями, ФСЗ 2011/09932 от 27 июля 2020 года

Наборы для аппарата электрохирургического Force Triad в различных вариантах исполнения, РЗН 2015/3395 от 07 декабря 2015 года

# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## Генераторы



**VLFT10GEN**

1 штука

### Платформа энергетическая Valleylab FT10

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 поддерживает работу всех электрохирургических инструментов компании. Генератор Valleylab FT10 работает эффективнее прежних аппаратов компании, увеличив скорость электролигирования, качество рассечения тканей, и доставляя точное количество энергии для достижения оптимального хирургического эффекта.

- Простота настроек с минимумом манипуляций
  - Последнее поколение системы электролигирования LigaSure
  - Система TissueFect сканирует сопротивление ткани и адаптирует характеристики подаваемой энергии 434,000 раз в секунду
  - Автоматическое распознавание инструментов
  - Поддерживает все актуальные инструменты LigaSure
  - Один сенсорный экран с интуитивно понятным управлением
  - Система обновления программного обеспечения Valleylab Exchange
  - Уникальный режим Valleylab с оптимальным сочетанием диссекции с гемостазом
  - Адаптивная система REM\* для рассеивающих электродов
  - Аутобиполярная функция для всех биполярных режимов
  - Встроенный режим биполярной резекции с улучшенными характеристиками рассечения. Кабели для резектоскопов K.Storz и R.Wolf
  - Возможность использования для эпикардиальной РЧА абляции при фибрилляции предсердия специальными биполярными и монополярными инструментами
  - Монополярный режим Soft Coag (Мягкая Коагуляция)
- Вес (кг): 10.1  
Ширина (см): 36.8  
Высота (см): 17.8  
Глубина (см): 46.2



**VLLS10GEN**

1 штука

### Генератор электролигирующий Valleylab LS10

Простой портативный генератор, без пользовательских настроек, создан для удобства в работе, постоянства и надежности гемостаза.

- Органы управления: кнопка Вкл/Выкл и педаль активации (при необходимости)
  - Единственный разъем для инструментов, выполненный по принципу «подключи и работай», совместимый с большинством инструментов LigaSure
  - Небольшой вес для удобства транспортировки
  - Технология RFID\* (радиочастотная идентификация) для автоматического распознавания инструментов
  - Индивидуализация подачи энергии для разных инструментов и тканей
  - Лигирование артерий и вен, диаметром до 7 мм включительно, а также лимфатических структур и прядей тканей
  - Минимальный нагар, прилипание и распространение тепла на прилегающие ткани
- Вес (кг): 5 кг  
Ширина (см): 30,0  
Глубина (см): 37.7  
Высота (см): 10.5



**VLFX8GEN**

1 штука

### Платформа энергетическая Valleylab FX8

Новейший электрохирургический генератор в семействе коагуляторов Valleylab. Платформа Valleylab FX8 имеет интеллектуальную систему опроса тканей TissueFect, которая подстраивает характеристики энергии в соответствии с меняющимся сопротивлением тканей для поддержания оптимального эффекта и безопасности для пациента.

- Система TissueFect определяет сопротивление ткани 434,000 раз в секунду
  - Автоматическое распознавание инструментов
  - Один сенсорный экран с интуитивно понятным управлением
  - Адаптивная система REM для рассеивающих электродов
  - Эксклюзивная система обновления ПО Valleylab Exchange
  - Уникальный режим Valleylab с оптимальным сочетанием диссекции с гемостазом
  - Автоматическая адаптация мощности минимизирует время настройки аппарата перед и во время операции
  - Аутобиполярная функция для всех биполярных режимов
  - Монополярный режим Soft Coag (Мягкая Коагуляция)
- Вес (кг): 8.8  
 Ширина (см): 33.5  
 Высота (см): 14.6  
 Глубина (см): 43.6



**06725**

1 штука

### Аппарат электрохирургический высокой мощности WEM SS-501SX

Аппарат SS-501SX представляет собой комбинацию продвинутых хирургических решений с оптимальным перечнем встроенных систем безопасности. Современное электрохирургическое оборудование для разных хирургических специальностей - это надежность и разнообразие проверенные временем.

- Микропроцессорный высокочастотный электрохирургический генератор
  - 20 монополярных и биполярных режимов для использования при любой хирургической патологии
  - Наличие пульсирующих режимов для гибкой эндоскопии
  - Система контроля пикового вольтажа Easy Cut оптимизирует начало рассечения тканей для части монополярных, биполярных и всех пульсирующих режимов
  - Система контроля качества контакта возвратного электрода PPS (Patient Pad System)
  - Три ячейки памяти для пользовательских настроек
  - Возможность изменения настроек мощности для монополярных и биполярных инструментов из стерильного поля
  - Одновременная активация двух монополярных инструментов в режиме бесконтактной коагуляции
- Вес (кг): 5,45  
 Ширина (см): 30  
 Высота (см): 16,3  
 Глубина (см): 39,7





- Простота подключения аппарата к баллону без редуктора и инструментов
- Индивидуальные настройки газового потока для режимов резания и коагуляции
- Использование аргонового блока WEM Argon 4 с генераторами разных производителей
- Возможность подключения аргоновых зондов для гибкой эндоскопии

Вес (кг): 7,3  
Ширина (см): 30  
Высота (см): 14,5  
Глубина (см): 41

07179

1 штука

### Коагулятор плазменный Argon 4

Высокий стандарт качества хирургической помощи при сложных хирургических вмешательствах для улучшения положительных результатов лечения.



- Удаляет дым, возникающий при работе электрокоагуляторов и лазеров
- Синхронизируется с энергетическими платформами Valleylab с помощью кабеля SEA3730
- Пять уровней мощности всасывания воздуха плюс турборежим
- Максимальный объем фильтрации 1,25 м3/мин
- Не требует префильтров или переходников для дымоотводных трубок

Вес (кг): 9,9  
Ширина (см): 36  
Высота (см): 20,5  
Глубина (см): 48

SE3695

1 штука

### Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac

Применяется с электрохирургическими генераторами и хирургическими лазерами.

Используется с фильтром SEA3700 (поставляется отдельно).



### RFAGEN

1 штука

Радиочастотная абляция – это современный метод хирургического лечения очаговых образований в паренхиматозных органах и костях. Система может применяться для воздействия на опухолевые очаги в печени, почках, легких, надпочечниках, щитовидной железе, матке, костях. Линейный прогрев тканей солидного органа электродами для радиочастотной абляции позволяет выполнить бескровную резекцию печени, почки или селезенки. Простая игольчатая форма электродов и их водяное охлаждение позволяет быстро создать требуемый объем коагулята, а возможность одновременного использования 2-3 электродов сокращает время и увеличивает эффективность процедуры. Радиочастотная абляция в настоящее время является одним из самых широко используемых и экономически-эффективных способов интерстициальной терапии в онкологии.

#### Генератор системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E

- Шесть режимов работы
  - Возможность подключения от 1 до 3 активных электродов
  - Возможность использования дистанционного термозонда
  - Русифицированный интерфейс
- Ширина (см): 45,7  
Высота (см): 25,4  
Глубина (см): 50,8



### CAGEN1

1 штука

Излучение сверхвысокой частоты является еще одним диапазоном радиочастотного спектра. Другое его название – микроволны. Благодаря малой длине волны и отсутствию необходимости в замкнутой электрической цепи, микроволновая абляция имеет преимущества перед РЧА при работе у крупных сосудов, в скорости формирования и величине коагулята. Особенности технологических решений компании-производителя позволили создавать практически шарообразные коагуляты в печени и легких, вместо традиционно веретенообразных. Технология получила название термосферической.

#### Генератор для микроволновой (СВЧ) абляции Emprint

- Технология Thermosphere™
  - Выходная частота 2,45 ГГц
  - Охлаждаемые излучающие антенны
  - Возможность использования дистанционного термозонда
- Ширина (см): 30  
Высота (см): 9  
Глубина (см): 30  
Вес (кг): 4,5



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

## Наборы активации функций к энергетической платформе Force Triad



### FTBRKIT

1 штука

#### Набор активации биполярной резекции для энергетической платформы Force Triad

Применяется только для электрохирургического аппарата Force Triad



### STORZBRSET

1 штука

#### Стартовый пакет для резектоскопов K.Storz

Пакет применяется только с энергетической платформой Force Triad

- Комплект активации биполярной резекции FTBRKIT
- Педаль FT6009 для биполярной резекции
- Кабель FT0021S для биполярной резекции к резектоскопам K.Storz



### FTRCKIT

1 штука

#### Набор активации дистанционного управления для энергетической платформы Force Triad

Применяется только для электрохирургического аппарата Force Triad с версией ПО 3.4 и выше. После активации программы энергетическая платформа может быть подключена к системе, имеющей единый центр управления аудио, видео и коммуникационными устройствами.



### WOLFBRSET

1 штука

#### Стартовый пакет для резектоскопов R.Wolf

Пакет применяется только с энергетической платформой Force Triad

- Комплект активации биполярной резекции FTBRKIT
- Педаль FT6009 для биполярной резекции
- Кабель FT0022W для биполярной резекции к резектоскопам R.Wolf

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

### Принадлежности для режимов биполярной резекции



**FT0021S**

1 штука

#### Кабель для биполярной резекции K.Storz

Для использования с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10

- Используется с биполярными резектоскопами K.Storz
- Многоцветный
- Длина 4.6 м



**FT6009**

1 штука

#### Педаль для биполярной резекции

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10

- Активирует режимы биполярной резекции – рассечение и коагуляцию в физиологическом растворе
- Кабель 4.6 м



**FT0022W**

1 штука

#### Кабель для биполярной резекции R.Wolf

Для использования с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10

- Используется с биполярными резектоскопами R.Wolf
- Многоцветный
- Длина 4.6 м

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

## Педали (ножные переключатели)



**E6008L**

1 штука

### Педаль монополярная

Совместима с коагуляторами производства Valleylab / Covidien серий Force, FT и FX

- Кабель 4.6 м



**LS0300**

1 штука

### Педаль лигирующая биполярная

Совместима с аппаратами LigaSure-8, Force Triad, Valleylab FT10 и Valleylab LS10

- Кабель 4.6 м



**E6009**

1 штука

### Педаль биполярная

Совместима с коагуляторами производства Valleylab / Covidien серий Force, FT и FX

- Кабель 4.6 м



**LF0500**

1 штука

### Педаль лигирующая биполярная

Совместима только с энергетической платформой Force Triad

- Кабель 4.6 м



**E6019**

1 штука

### Педаль биполярная

Совместима с коагуляторами производства Valleylab / Covidien серий Force, FT и FX

- Кабель 4.6 м



**FT6003**

1 штука

### Педаль монополярная трехклавишная

Совместима с энергетическими платформами Force Triad, Valleylab FT 10 и Valleylab FX8

- Кабель 4.6 м



**E6009L**

1 штука

### Педаль биполярная

Совместима с коагуляторами производства Valleylab / Covidien серий Force, FT и FX

- Кабель 4.6 м



**FT6009**

1 штука

### Педаль для биполярной резекции

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT 10

- Кабель 4.6 м

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

## Педали (ножные переключатели)



06523

1 штука

### Двойная педаль управления монополярными режимами FS-16

Для монополярной розетки № 1 коагулятора WEM SS-501SX



03752

1 штука

### Педаль FS-10 для плазменного коагулятора одинарная

Используется с коагулятором аргоноплазменным WEM Argon 4



06524

1 штука

### Двойная педаль управления монополярными режимами FS-17

Для монополярной розетки № 2 коагулятора WEM SS-501SX



04029

1 штука

### Педаль FS-11 для плазменного коагулятора двойная

Используется с коагулятором аргоноплазменным WEM Argon 4



09921

1 штука

### Педаль биполярная FS-24 одинарная

Используется с коагулятором WEM SS-501SX



SEA3745

1 штука

### Педаль к аппарату для удаления дыма RapidVac

Пневматический ножной переключатель



09922

1 штука

### Педаль биполярная FS-25 двойная

Используется с коагулятором WEM SS-501SX



RFASW

1 штука

### Ножной переключатель

Используется с аппаратом для радиочастотной абляции Cool Tip серии E и с аппаратом для микроволновой абляции Emprint

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

## Тележки и транспортные модули



**VLFTCRT**

1 штука

### Тележка для генераторов Valleylab

- Система фиксации кабелей
- Выдвижной ящик для хранения
- Все колеса блокируемые



**UC8009**

1 штука

### Подставка-держатель для генераторов универсальная

Для всех генераторов и энергетических платформ Medtronic

- Поворотные колеса (2 блокируемые)
- Комплект крепления кабелей



**UC8012**

1 штука

### Ящик выдвижной к универсальной подставке-держателю

Для универсальной тележки UC8009

- Не совместим с подвесной полкой UC8013 и комплектом крепления баллонов UC8015



**UC8010**

1 штука

### Полка верхняя к универсальной подставке-держателю

Для универсальной тележки UC8009

- Для размещения дополнительного оборудования
- Комплект крепления кабелей



**UC8015**

1 штука

### Комплект крепления баллонов к универсальной подставке-держателю

Для универсальной тележки UC8009

- Фиксация 2 баллонов емкостью 5 литров



**UC8013**

1 штука

### Полка подвесная к универсальной подставке-держателю

Для универсальной тележки UC8009

- Не совместима с выдвижным ящиком UC8012 и комплектом крепления баллонов UC8015



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ ГЕНЕРАТОРАМ

## Тележки и транспортные модули



**UC8011**

1 штука

### Комплект крепления кабелей к универсальной подставке-держателю

Для универсальной тележки UC8009

- Две скобы в комплекте



**04718**

1 штука

### Транспортный модуль TU-27

Для генераторов производства WEM

- Наклонная верхняя полка с угловыми фиксаторами аппарата
- Горизонтальная внутренняя полка для аксессуаров
- Блокируемые колеса



**04777**

1 штука

### Транспортный модуль TU-28

Для генераторов производства WEM

- Наклонная верхняя полка с угловыми фиксаторами аппарата
- Сетчатая коробка для аксессуаров
- Блокируемые колеса



**04818**

1 штука

### Транспортный модуль TU-30

Для генераторов и плазменного коагулятора производства WEM

- Наклонная верхняя полка с угловыми фиксаторами аппарата
- Контейнер для двух баллонов с ремненными фиксаторами
- Все колеса блокируемые
- Сетчатый ящик для аксессуаров



**CART1**

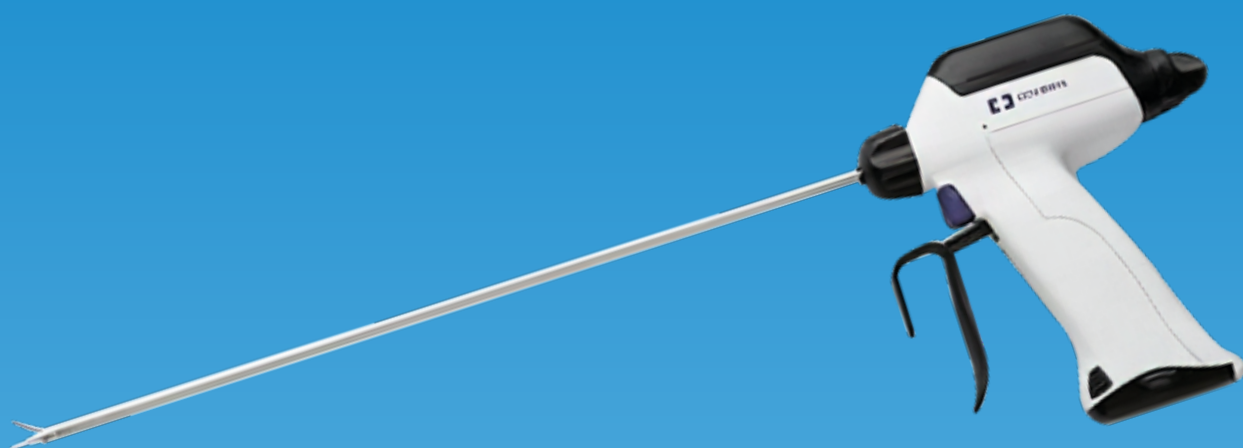
1 штука

### Передвижная стойка (тележка) для абляции

Для установки частей системы СВЧ-абляции Emprint

- Изолирующий трансформатор с селектором входного напряжения
- Крепеж для насоса, коаксиального кабеля, пакета с жидкостью, кабелей, педали
- Все колеса блокируемые





**ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE ДЛЯ  
ЭЛЕКТРОЛИГИРОВАНИЯ СОСУДОВ  
И СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ДИССЕКЦИИ SONICISION CURVED JAW**

## Регистрационные удостоверения:

Инструменты для электролигирования и разделения тканей LigaSure с нанопокрытием, РЗН 2019/8109 от 09 июля 2020

Лапароскопический инструмент LigaSure для электролигирования и разделения тканей с выдвижным Г-образным крючком, РЗН 2019/8180 от 10 июля 2020

Точный диссектор LigaSure с нанопокрытием, РЗН 2019/8103 от 10 июля 2020

Инструмент LigaSure Atlas для соединения тканей, РЗН 2020/9975 от 20 августа 2020

Открытый инструмент LigaSure для электролигирования и разделения тканей, с изогнутыми малыми браншами, 16,5 мм – 19 см, РЗН 2020/11884 от 09 сентября 2020

Инструменты электрохирургические моно- и биполярные в наборах и отдельных упаковках к аппаратам Force FX, Force EZ, Force Argon II, Force Triad, LigaSure, Surgistat II, Cool-Tip RF/Switching Controller, с принадлежностями, ФСЗ 2011/10146 от 20 ноября 2019

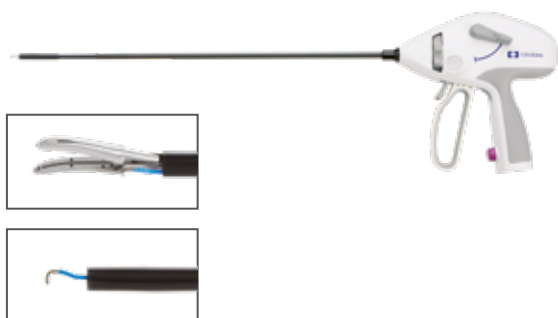
Электрод LigaSure для инструмента для электролигирования и разделения тканей с изогнутыми браншами для «открытых» операций, РЗН 2017/6161 от 24 августа 2017

Зажим LigaSure многоразового использования с изогнутыми браншами для «открытых» операций, РЗН 2017/6490 от 23 ноября 2017

Диссектор Sonicision беспроводной ультразвуковой с изогнутыми браншами с принадлежностями, РЗН 2020/9858 от 03 апреля 2020

## ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE С НАНОПОКРЫТИЕМ И БЕЗ НЕГО

Для открытой и лапароскопической хирургии



**LF5637**

6 шт. в кор.

### Лапароскопический инструмент Ligasure L-Hook 37 см для электролигирования и разделения тканей с выдвижным Г-образным крючком

Используется только с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10

- Монополярная диссекция тканей и биполярное лигирование сосудов в одном инструменте.
- Изогнутые лигирующие бранши и одноэтапная активация режима LigaSure.
- Встроенный нож для рассечения наложенной сосудистой пломбы
- Диаметр штока 5 мм, длина штока 37 см
- Вращение штока на 315 градусов
- Выдвижной монополярный крючок, сменяющий лигирующие бранши без изменения положения инструмента в троакаре
- Возможность выбора монополярного режима (чистое резание, Valleylab, коагуляция) и подбора необходимой мощности.
- Нанопокрытие на браншах, уменьшающее нагар и прилипание к тканям
- Ручная активация монополярных и лигирующего режимов



**LF5644**

6 шт. в кор.

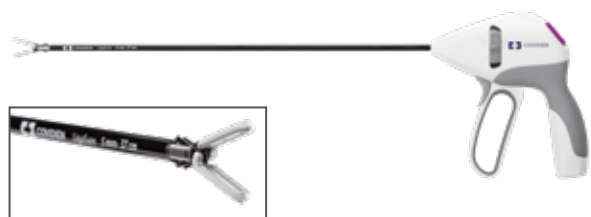
### Лапароскопический инструмент Ligasure L-Hook 44 см для электролигирования и разделения тканей с выдвижным Г-образным крючком

Используется только с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10

- Монополярная диссекция тканей и биполярное лигирование сосудов в одном инструменте.
- Изогнутые лигирующие бранши и одноэтапная активация режима LigaSure.
- Встроенный нож для рассечения наложенной сосудистой пломбы
- Диаметр штока 5 мм, длина штока 44 см
- Вращение штока на 315 градусов
- Выдвижной монополярный крючок, сменяющий лигирующие бранши без изменения положения инструмента в троакаре
- Возможность выбора монополярного режима (чистое резание, Valleylab, коагуляция) и подбора необходимой мощности.
- Нанопокрытие на браншах, уменьшающее нагар и прилипание к тканям
- Ручная активация монополярных и лигирующего режимов

# ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE С НАНОПОКРЫТИЕМ И БЕЗ НЕГО

Для открытой и лапароскопической хирургии



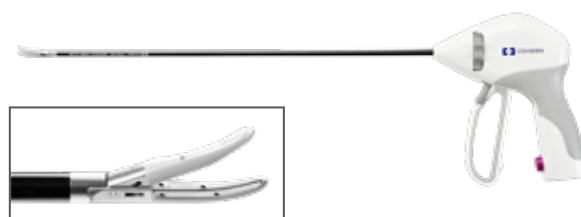
**LF1823**

6 шт. в кор.

## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами с тупым концом для открытых операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 23 см
- Вращение штока на 180 градусов
- Прямые, закругленные, с контурированными концами, билатерально раскрывающиеся бранши
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Внутренняя кремальера, отдельная кнопка активации заваривания, курок активации рассечения
- Ручное или педальное управление



**LF1923**

6 шт. в кор.

## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами типа Maryland для открытых операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 23 см
- Вращение штока на 350 градусов
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию сосудистых структур
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей, отдельный курок для рассечения
- Ручное или педальное управление

**LF1837**

6 шт. в кор.

## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами с тупым концом для лапароскопических операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 37 см
- Вращение штока на 180 градусов
- Прямые, закругленные, с контурированными концами, билатерально раскрывающиеся бранши
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Внутренняя кремальера, отдельная кнопка активации заваривания, курок активации рассечения
- Ручное или педальное управление

**LF1937**

6 шт. в кор.

## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами типа Maryland для лапароскопических операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 37 см
- Вращение штока на 350 градусов
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию сосудистых структур
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей, отдельный курок для рассечения
- Ручное или педальное управление

**LF1844**

6 шт. в кор.

## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами с тупым концом для бариатрических операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 44 см
- Вращение штока на 180 градусов
- Прямые, закругленные, с контурированными концами, билатерально раскрывающиеся бранши
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Внутренняя кремальера, отдельная кнопка активации заваривания, курок активации рассечения
- Ручное или педальное управление

**LF1944**

6 шт. в кор.

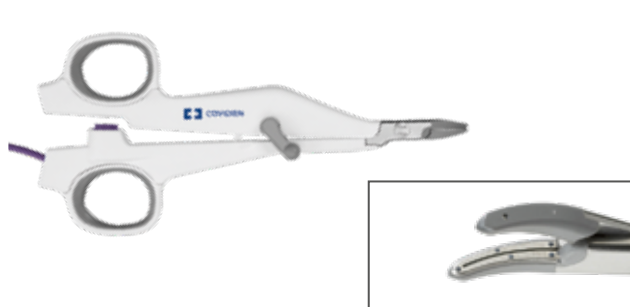
## Инструмент LigaSure с нанопокрывтием с браншами типа Maryland для бариатрических операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 5 мм; длина штока 44 см
- Вращение штока на 350 градусов
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию сосудистых структур
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей, отдельный курок для рассечения
- Ручное или педальное управление

## ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE С НАНОПОКРЫТИЕМ И БЕЗ НЕГО

Для открытой и лапароскопической хирургии



LF1212

6 шт. в кор.

### Инструмент LigaSure с малыми изогнутыми браншами

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Общая длина инструмента 19 см
- Контурированные кончики браншей для тупой диссекции
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей, отдельный рычаг для рассечения



LF2019

6 шт. в кор.

### Диссектор LigaSure точный с нанопокрывтием

Используется с платформой энергетической Valleylab FT10 и генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Длина инструмента 21 см
- Изогнутые деликатные бранши
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Активация заваривания одновременно с захватом тканей, отдельный рычаг для рассечения



LF4418

6 шт. в кор.

### Инструмент LigaSure Impact с большими изогнутыми браншами

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Прямоугольный шток длиной 18 см
- Поворот штока на 180 градусов
- Специальное нанопокрывтие браншей, уменьшает нагар и прилипание к тканям
- Длина браншей 36 мм
- Изогнутость браншей улучшает визуализацию тканевых структур
- Кремальера, отдельная кнопка активации заваривания, курок активации рассечения

## ИНСТРУМЕНТЫ LIGASURE С НАНОПОКРЫТИЕМ И БЕЗ НЕГО

Для открытой и лапароскопической хирургии



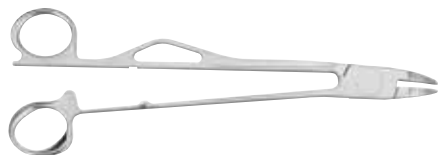
**LF3225**

3 шт. в кор.

### Электрод LigaSure для инструмента (зажима многоразового использования) с изогнутыми браншами для открытых операций

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Электрод используется только вместе с многоразовым лигирующим инструментом длиной 25 см
- Длина инструмента 25 см
- Длина браншей 25 мм
- Изгиб браншей 34 градуса
- Контурованные кончики для тупой диссекции



**LF3225C**

1 штука

### Зажим LigaSure многоразового использования с изогнутыми браншами

Используется с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Не стерильный, многоразовый стальной инструмент
- Длина инструмента 25 см
- Изгиб браншей инструмента 34 градуса
- Используется с электродом LF3225



**LS1020**

6 шт. в кор.

### Инструмент LigaSure Atlas; 10 мм - 20 см

Используется с аппаратами LigaSure-8 и Force Triad, платформой энергетической Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 10 мм; длина штока 20 см
- Поворот штока на 359 градусов
- Прямые закругленные, билатерально раскрывающиеся бранши
- Активация заваривания кнопкой или педалью



**LS1037**

6 шт. в кор.

### Инструмент лапароскопический LigaSure Atlas; 10 мм - 37 см

Используется с аппаратами LigaSure-8 и Force Triad, платформой энергетической Valleylab FT10, генератором электролигирующим Valleylab LS10

- Диаметр штока 10 мм; длина штока 37 см
- Поворот штока на 359 градусов
- Прямые закругленные, билатерально раскрывающиеся бранши
- Активация заваривания кнопкой или педалью



# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДИССЕКТОР SONICISION CURVED JAW

## Компоненты системы Sonicision с изогнутыми браншами



**SCDA13**

6 шт. в кор.

### Диссектор Sonicision ультразвуковой беспроводной с изогнутыми браншами

- Длина штока 13 см, диаметр штока 5 мм
- Вращение штока на 360 градусов
- Длина активной изогнутой бранши 14.5 мм
- Двухрежимная кнопка активации



**SCDA39**

6 шт. в кор.

### Диссектор Sonicision ультразвуковой беспроводной с изогнутыми браншами

- Длина штока 39 см, диаметр штока 5 мм
- Вращение штока на 360 градусов
- Длина активной изогнутой бранши 14.5 мм
- Двухрежимная кнопка активации



**SCDA26**

6 шт. в кор.

### Диссектор Sonicision ультразвуковой беспроводной с изогнутыми браншами

- Длина штока 26 см, диаметр штока 5 мм
- Вращение штока на 360 градусов
- Длина активной изогнутой бранши 14.5 мм
- Двухрежимная кнопка активации



**SCDA48**

6 шт. в кор.

### Диссектор Sonicision ультразвуковой беспроводной с изогнутыми браншами

- Длина штока 48 см, диаметр штока 5 мм
- Вращение штока на 360 градусов
- Длина активной изогнутой бранши 14.5 мм
- Двухрежимная кнопка активации



**SCBIGA**

2 шт. в кор.

### Направляющая для установки аккумулятора многокамерная

- Стерилизация автоклавированием



**SCBA**

1 штука

### Многокамерная аккумуляторная батарея Sonicision

- Многокамерная, не стерилизуемая батарея
- Срок службы – до 200 операций
- Емкость батареи 2830 мАч

# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДИСЕКТОР SONICISION CURVED JAW

## Компоненты системы Sonicision с изогнутыми браншами

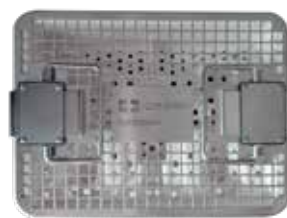


**SCGAA**

1 штука

### Многоразовый генератор Sonicision

- Многоразовый, до 150 операций / циклов стерилизации
- Стерилизация в автоклаве
- Встроенный светодиодный индикатор



**SCSTA**

1 штука

### Стерилизационный лоток Sonicision

- Служит для автоклавирования изделий Sonicision
- Места для укладки генератора и двух направляющих рамок



**CBVA**

1 штука

### Зарядное устройство для аккумуляторов Sonicision

- Четыре зарядные ячейки
- Индикация состояния и срока использования батареи



**ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ МОНОПОЛЯРНОЙ  
И БИПОЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ**

### Регистрационные удостоверения:

Инструменты электрохирургические моно- и биполярные в наборах и отдельных упаковках к аппаратам Force FX, Force EZ, Force Argon II, Force Triad, LigaSure, Surgistat II, Cool-Tip RF/Switching Controller, с принадлежностями, ФСЗ 2011/10146 от 20 ноября 2019

Электрохирургическое устройство Force TriVerse, РЗН 2020/11528 от 05 августа 2020 года

Держатель электродов электрохирургический Valleylab одноразовый, стерильный, для хирургических операций, РЗН 2020/11927 от 15 июня 2021 года

Аппараты электрохирургические с принадлежностями, ФСЗ 2011/10147 от 09 июля 2020

Аппарат электрохирургический высокой мощности с принадлежностями, РЗН 2019/8752 от 21 августа 2020

Возвратный электрод "Valleylab" Polyhesive, с системой REM, РЗН 2021/13920 от от 24 августа 2021 года

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Ручки (держатели электродов) электрохирургические



**E2100**

10 шт. в кор.

### Держатель электродов (э/х ручка) многоразовый

- Многоразовый электрод-лезвие в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Неразъемный силиконовый кабель 4.6 м
- 3-штырьковый коннектор для подключения к генераторам
- Клавиша активации режимов
- Автоклавирование или газовая стерилизация



**E2100E**

10 шт. в кор.

### Держатель электродов (э/х ручка) многоразовый

- Многоразовый электрод- лезвие в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Неразъемный силиконовый кабель 4.6 м
- Коннектор для генераторов Erbe серий ACC/ICC
- Клавиша активации режимов
- Автоклавирование или газовая стерилизация



**E2515**

50 шт. в кор.

### Держатель электродов (э/х ручка) одноразовый

- Электрод-лезвие в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Неразъемный кабель 3 м
- 3-штырьковый коннектор для подключения к генераторам
- Клавиша активации режимов



**E2516**

50 шт. в кор.

### Держатель электродов (э/х ручка) одноразовый

- Электрод-лезвие в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Неразъемный кабель 3 м
- 3-штырьковый коннектор для подключения к генераторам
- Две кнопки активации режимов



**FT3000**

25 шт. в кор.

### Электрохирургическое устройство Force Triverse

Используется с энергетическими платформами Force Triad, Valleylab FT10, Valleylab FX8

- Трехкнопочное управление резанием, коагуляцией и режимом гемостатической диссекции Valleylab
- Электрод-лезвие с антипригарным покрытием EDGE в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Управление настройками мощности режимов
- Стерильный держатель инструментов в комплекте
- Неразъемный кабель 3 м
- Вилка кабеля с маркировкой для автоматического распознавания инструмента



**FT3000DB**

25 шт. в кор.

### Электрохирургическое устройство Force Triverse

Используется с энергетическими платформами Force Triad, Valleylab FT10, Valleylab FX8

- Трехкнопочное управление резанием, коагуляцией и режимом гемостатической диссекции Valleylab
- Электрод-лезвие с антипригарным покрытием EDGE в комплекте, посадочный диаметр 2,4 мм
- Управление настройками мощности режимов
- Стерильный держатель инструментов в комплекте
- Неразъемный кабель 4.6 м
- Вилка кабеля с маркировкой для автоматического распознавания инструмента

Электрохирургические ручки могут использоваться с электродами, имеющими посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Ручки (держатели электродов) электрохирургические



8Fr ○

**E2608-6**

25 шт. в кор.

### Держатель электрода с функцией аспирации и ручной активацией

- Внутренний диаметр 8 Fr (2,7 мм)
- Длина полого электрода 15,24 см
- Ручная и педальная активация



12Fr ○

**E3305**

25 шт. в кор.

### Держатель электрода с функцией аспирации и ручной активацией

- Внутренний диаметр 12 Fr (4,0 мм)
- Длина полого электрода 15,2 см
- Дополнительная изоляция электрода
- Ручная и педальная активация



10Fr ○

**E2505-10FR**

25 шт. в кор.

### Держатель электрода с функцией аспирации и педальной активацией

- Внутренний диаметр 10 Fr (3,3 мм)
- Длина полого электрода 15,24 см
- Необходим монополярный адаптер E0502-1 или E0017



**E3310**

25 шт. в кор.

### Держатель электрода с функцией аспирации и ручной активацией

- Внутренний диаметр 10 Fr (3,3 мм)
- Длина полого электрода 15,2 см
- Дополнительная изоляция электрода
- Ручная и педальная активация

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды с антипригарным EDGE-покрытием

### Преимущества покрытия электродов...

Электроды с покрытием обеспечивают широкий диапазон преимуществ для хирурга, включая улучшенное хирургическое воздействие и более легкую очистку по сравнению с традиционными электродами из нержавеющей стали. Все существующие виды электродов с покрытием ведут себя по-разному во время хирургической операции. Стальные электроды с антипригарным EDGE-покрытием из прочного, патентованного эластомерного полимерного покрытия обеспечивают более постоянное хирургическое воздействие при меньших установках мощности.

### Бескомпромиссные режущие характеристики

При любых операциях и разных видах тканей, EDGE-электроды рассекают их как традиционные стальные, но не требуют усилий по очистке.

### Легкость очистки

Экономия времени. Специальное покрытие не требует отскабливания электродов. Достаточно использовать влажный тампон.

### Прочность и гибкость

EDGE-электроды можно сгибать на 90 градусов без ущерба целостности покрытия.

### Повышенная безопасность

Часть EDGE-электродов имеют защитные манжеты Safety Sleeve. Они перекрывают конец инструмента, касающийся краев операционного поля. Отпала необходимость в самодельной дополнительной изоляции.

### Выбор моделей

Электроды с покрытием EDGE доступны в трех вариантах длины лезвий и игл, а также изделия с дополнительной изоляцией частей, прилегающих к нецелевым структурам. Ими комплектуются электрохирургические ручки с кнопочным или клавишным управлением.

## ... Экономия средств и времени хирургам и лечебным учреждениям

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды с антипригарным EDGE-покрытием



**E1450X**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием

- Шестигранный фиксатор
- Общая длина 6,35 см
- Длина рабочей части 2,8 см



**E1452**

50 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием

- Общая длина 7,2 см
- Длина рабочей части 2,8 см
- Диаметр иглы 0,864 мм



**E1450-4**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием удлинённый

- Общая длина 10,16 см
- Длина рабочей части 2,54 см



**E1452-6**

50 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием удлинённый

- Общая длина 16,51 см
- Длина рабочей части 2,54 см
- Диаметр острия 0,864 мм



**E1450-6**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием удлинённый

- Общая длина 16,51 см
- Длина рабочей части 2,54 см



**E1455**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием

- Дополнительная изоляция
- Шестигранный фиксатор
- Общая длина 7,0 см
- Длина рабочей части 5 мм

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды с антипригарным EDGE-покрытием



**E1455-4**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием удлинённый

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 10,16 см
- Длина рабочей части 5 мм



**E1465**

50 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием

- Общая длина 7,2 см
- Длина рабочей части 5 мм
- Диаметр иглы 0,787 мм
- Дополнительная изоляция



**E1455-6**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием удлинённый

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 16,51 см
- Длина рабочей части 5 мм



**E1465-4**

50 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием удлинённый

- Общая длина 10,16 см
- Длина рабочей части 5 мм
- Диаметр иглы 0,787 мм
- Дополнительная изоляция



**E1455B**

25 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием

- Дополнительная изоляция
- Защитный манжет
- Общая длина 7,0 см
- Длина рабочей части 5 мм



**E1465B**

25 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием

- Дополнительная изоляция
- Защитный манжет
- Общая длина 7,2 см
- Длина рабочей части 5 мм
- Диаметр иглы 0,787 мм



**E1455B-4**

25 шт. в кор.

### Электрод-скальпель с Edge-покрытием удлинённый

- Дополнительная изоляция
- Защитный манжет
- Общая длина 10,16 см
- Длина рабочей части 5 мм



**E1465B-4**

25 шт. в кор.

### Электрод-игла с Edge-покрытием удлинённый

- Дополнительная изоляция
- Защитный манжет
- Общая длина 10,16 см
- Длина рабочей части 4,8 мм
- Диаметр иглы 0,787 мм

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды-иглы микрохирургические вольфрамовые



**E1650**

10 шт. в кор.

### Электрод-игла POINT микрохирургическая прямая

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 4,2 см
- Длина выступающей из инструмента части 2 см
- Длина рабочей части 3,0 мм
- Диаметр иглы 0,06 мм



**E1651**

10 шт. в кор.

### Электрод-игла POINT микрохирургическая прямая

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 5,4 см
- Длина выступающей из инструмента части 3 см
- Длина рабочей части 3,0 мм
- Диаметр иглы 0,06 мм



**E1652**

10 шт. в кор.

### Электрод-игла POINT микрохирургическая

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 5,4 см
- Длина выступающей из инструмента части 3 см
- Длина рабочей части 3,0 мм
- Диаметр иглы 0,06 мм, изгиб 45° в 3 мм от острия



**E1653**

10 шт. в кор.

### Электрод-игла POINT микрохирургическая

- Дополнительная изоляция
- Общая длина 5,1 см
- Длина выступающей из инструмента части 3 см
- Длина рабочей части 3,0 мм
- Диаметр иглы 0,06 мм, изгиб 45° в 10 мм от острия



**E1654B**

10 шт. в кор.

### Электрод-игла POINT микрохирургическая с защитным манжетом

- Дополнительная изоляция
- Защитный манжет
- Общая длина 10,16 см
- Длина выступающей из инструмента части 9 см
- Длина рабочей части 3,0 мм
- Диаметр иглы 0,06 мм

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2,4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Гинекологические электроды LLETZ, LEEP



Показан реальный размер

**E1559**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая 10 мм x 10 мм
- Длина штока 13 см



Показан реальный размер

**E1562**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая 20 мм x 15 мм
- Длина штока 13 см



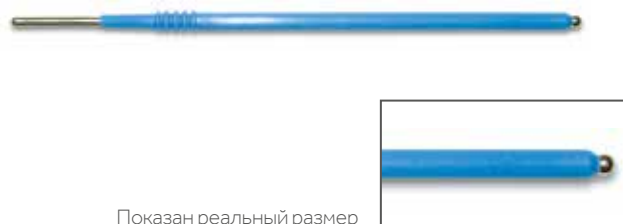
Показан реальный размер

**E1560**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая 15 мм x 12 мм
- Длина штока 13 см



Показан реальный размер

**E1563**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-шарик

- Диаметр 3 мм
- Длина штока 13 см
- Материал электрода - нержавеющая сталь



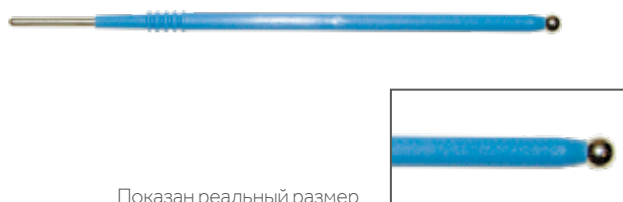
Показан реальный размер

**E1561**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая 20 мм x 12 мм
- Длина штока 13 см



Показан реальный размер

**E1564**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-шарик

- Диаметр 5 мм
- Длина штока 13 см
- Материал электрода - нержавеющая сталь

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Гинекологические электроды LLETZ, LEEP



**E1565**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая прямоугольная 5 мм x 5 мм
- Длина штока 13 см



**05689**

1 шт. в кор.

### LEEP электрод-полупетля многогранная

- 10 мм x 10 мм
- Длина штока 12 см
- Толщина вольфрамовой проволоки 0,2 мм



**E1567**

10 шт. в кор.

### LLETZ электрод-петля

- Петля вольфрамовая прямоугольная 10 мм x 8 мм
- Длина штока 13 см



**05690**

1 шт. в кор.

### LEEP электрод-полупетля многогранная

- 15 мм x 10 мм
- Длина штока 12 см
- Толщина вольфрамовой проволоки 0,2 мм



**05691**

1 шт. в кор.

### LEEP электрод-полупетля многогранная

- 20 мм x 10 мм
- Длина штока 12 см
- Толщина вольфрамовой проволоки 0,2 мм

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2,4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды из нержавеющей стали



**E1550**

150 шт. в кор.

### Электрод-шарик

- Общая длина 5,33 см
- Длина рабочей части 1 см
- Диаметр 5 мм



**E1552**

150 шт. в кор.

### Электрод-игла

- Общая длина 7,2 см
- Длина рабочей части 2,8 см
- Диаметр иглы 0,762 мм



**E1551X**

150 шт. в кор.

### Электрод-скальпель

- Общая длина 6,2 см
- Длина рабочей части 2,54 см



**E1552-6**

50 шт. в кор.

### Электрод-игла удлинненный

- Общая длина 16,5 см
- Длина рабочей части 2,54 см
- Диаметр острия 0,762 мм



**E1551-6**

50 шт. в кор.

### Электрод-скальпель удлинненный

- Общая длина 16,5 см
- Длина рабочей части 2,54 см

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды из нержавеющей стали



**E1510**

10 шт. в кор.

### Электрод артроскопический изолированный крючок 90°

- Общая длина 21,6 см
- Длина рабочей части 0,19 см



**E1512**

10 шт. в кор.

### Электрод артроскопический изолированный скальпель

- Общая длина 21,6 см
- Длина рабочей части 0,19 см



**E1511**

10 шт. в кор.

### Электрод артроскопический изолированный крючок 45°

- Общая длина 21,6 см
- Длина рабочей части 0,19 см



**E1513**

10 шт. в кор.

### Электрод артроскопический не изолированный скальпель

- Общая длина 21,6 см
- Длина рабочей части 0,7 см



**E1502**

1 штука

### Удлинитель электрода

- Общая длина 13 см
- Удлинение на 10,2 см



**E1504**

1 штука

### Удлинитель электрода лапароскопический

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 34,3 см
- Удлинение на 31,5 см

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Электроды монополярные многоразовые



**E1000**

1 штука

### Электрод-шарик из нержавеющей стали

- Общая длина 5,33 см
- Длина рабочей части 1 см
- Диаметр 3,2 мм



**E1002**

1 штука

### Электрод-шарик из нержавеющей стали

- Общая длина 5,1 см
- Длина рабочей части 5,6 мм
- Диаметр 5,6 мм



**E1003**

1 штука

### Электрод-тонкая игла из нержавеющей стали

- Общая длина 6,6 см
- Длина рабочей части 2,54 см
- Диаметр иглы 0,51 мм



**E1005**

1 штука

### Электрод-петля вольфрамовая

- Общая длина 5 см
- Длина и диаметр рабочей части 9,5 мм



**E1020**

1 штука

### Электрод-скальпель из нержавеющей стали

- Общая длина 7 см
- Длина рабочей части 2,8 см

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2,4 мм



**00746**

1 штука

### Электрод-петля многоразовая

- Диаметр петли 8 мм
- Длина 75 мм



**00747**

1 штука

### Электрод-нож из нержавеющей стали

- Общая длина 75 мм



**00748**

1 штука

### Электрод-нож из нержавеющей стали, изогнутый под 45°

- Общая длина 75 мм



**02467**

1 штука

### Электрод-нож из нержавеющей стали педиатрический

- Общая длина 75 мм



**00749**

1 штука

### Электрод-игла из нержавеющей стали

- Общая длина 75 мм



**E2401**

100 шт. в кор.

### Очиститель электродов абразивный

- Стерильный, одноразовый
- Размер 5 см x 5 см
- Клейкое основание
- Рентгенконтрастная полоса

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Лапароскопические электроды одноразовые



**E3770-36**

10 шт. в кор.

### Электрод - прямой шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3773-36**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3771-36**

10 шт. в кор.

### Электрод – изогнутый шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3773-45**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см



**E3771-45**

10 шт. в кор.

### Электрод – изогнутый шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см



**E3774-36**

10 шт. в кор.

### Электрод - плоский L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3772-36**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный J-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3774-45**

10 шт. в кор.

### Электрод - плоский L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Лапароскопические электроды с покрытием Cleancoat



**E3770-36C**

10 шт. в кор.

### Электрод - прямой шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3773-36C**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3771-36C**

10 шт. в кор.

### Электрод - изогнутый шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3773-45C**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см



**E3771-45C**

10 шт. в кор.

### Электрод - изогнутый шпатель

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см



**E3774-36C**

10 шт. в кор.

### Электрод - плоский L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3772-36C**

10 шт. в кор.

### Электрод - проволочный J-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 36 см



**E3774-45C**

10 шт. в кор.

### Электрод - плоский L-крючок

- Совместим с 5 мм канюлей
- Общая длина 45 см

Сменные электроды имеют посадочный диаметр 2.4 мм

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Инструмент и электроды лапароскопические полые Opti<sup>4</sup>



**E2750**

10 шт. в кор.

### Устройство (держатель электродов) лапароскопическое OPTI<sup>4</sup>

- Управление 4-я функциями: ирригация, аспирация, рассечение и коагуляция тканей
- Кабель 3 м



**E3784R-28ASP**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-плоский L-крючок выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Боковые аспирационные отверстия
- Общая длина 28 см



**E3781R-28ASP**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-изогнутый шпатель выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Боковые аспирационные отверстия
- Общая длина 28 см



**E3780-28**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-прямой шпатель не выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см



**E3782R-28ASP**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-проволочный J-крючок выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Боковые аспирационные отверстия
- Общая длина 28 см



**E3781-28**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-изогнутый шпатель не выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см



**E3783R-36ASP**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-проволочный L-крючок выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Боковые аспирационные отверстия
- Общая длина 36 см



**E3782-28**

10 шт. в кор.

### OPTI<sup>4</sup> электрод-проволочный J-крючок не выдвигаемый

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

### Инструмент и электроды лапароскопические полые Opti<sup>4</sup>



**E3783-28**

10 шт. в кор.

#### **ОРТИ<sup>4</sup> электрод-проволочный L-крючок не выдвигаемый**

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см



**E3784-28**

10 шт. в кор.

#### **ОРТИ<sup>4</sup> электрод-плоский L-крючок не выдвигаемый**

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см



**E3786-28**

10 шт. в кор.

#### **ОРТИ<sup>4</sup> электрод-цилиндрический не выдвигаемый**

- Вводится через 5 мм троакар
- Общая длина 28 см

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

## Пластины пациента (возвратные или рассеивающие электроды)



**E7507**

50 шт. в кор.

### Возвратный REM-электрод для взрослых

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела более 13.6 кг
- Кабель 2,7 м



**E7510-25DB**

25 шт. в кор.

### Возвратный REM-электрод для детей

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела от 2,7 до 13.6 кг
- Кабель 4,6 м



**E7507-DB**

50 шт. в кор.

### Возвратный REM-электрод для взрослых

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела более 13.6 кг
- Кабель 4,6 м



**E7512**

12 шт. в кор.

### Возвратный REM-электрод для новорожденных

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела от 0,45 до 2,7 кг
- Кабель 2,7 м



**E7510-25**

25 шт. в кор.

### Возвратный REM-электрод для детей

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела от 2,7 до 13.6 кг
- Кабель 2,7 м



**E7509**

50 шт. в кор.

### Беспроводной возвратный REM-электрод для взрослых

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела более 13.6 кг
- Используется с многожильным кабелем E0560

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ МОНОПОЛЯРНЫЕ

### Пластины пациента (возвратные или рассеивающие электроды)



**HRA5**

50 шт. в кор.

#### **Беспроводной возвратный REM-электрод для взрослых**

Для генераторов с функцией RECQM

- Для пациентов с массой тела более 13.6 кг
- Используется с многоцветным кабелем E0560



**03078**

1 шт. в кор.

#### **Пластина пациента PP-05 из нержавеющей стали многоцветная**

Используется с коагулятором WEM SS-501SX

- Размер 85 мм x 180 мм
- Требуется многоцветный кабель 03129 или 07930



**03027**

1 шт. в кор.

#### **Пластина пациента PP-04 из нержавеющей стали многоцветная**

Используется с коагулятором WEM SS-501SX

- Размер 180 мм x 300 мм
- Требуется многоцветный кабель 03129 или 07930

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

### Кабели для пластин пациента многоразовые



**E0560**

1 шт. в кор.

#### Кабель соединительный для пластин пациента, многоразовый

Для генераторов с функцией RECQM

- Длина 4,6 м
- Используется с пластинами E7509 и HRA5



**03129**

1 шт. в кор.

#### Кабель соединительный PC-08 для стальной пластины пациента многоразовый

Используется с коагулятором WEM SS-501SX

- Длина 3 м
- Коннектор для генераторов производства WEM



**E0560E**

1 шт. в кор.

#### Кабель соединительный для пластин пациента, многоразовый

Для генераторов ERBE

- Длина 4,6 м
- Используется с пластинами E7509 и HRA5



**07930**

1 шт. в кор.

#### Кабель соединительный PC-10 для стальной пластины пациента многоразовый

■ Длина 3 м

- Коннектор для генераторов американского производства

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

## Кабели монополярные и переходники к ним



**FT0510**

25 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный одноразовый для режима Valleylab

Используется только с энергетическими платформами Force Triad, Valleylab FT10 и Valleylab FX8

- Инструментальный разъем гнездовой 4 мм, генераторный коннектор SMART
- Реализует режимы Valleylab, рассечения и коагуляции в эндохирургии
- Длина 4,6 м



**E0510**

50 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный одноразовый лапароскопический

Используется с монополярным переходником E0502-1

- Инструментальный разъем гнездовой 4 мм
- Длина 3 м



**04770**

1 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный MC-07 многооразовый лапароскопический

Используется с электрохирургическим аппаратом WEM SS-501SX

- Инструментальный разъем гнездовой 4 мм, генераторный разъем погруженный штекер 4 мм
- Длина 3 м



**07927**

1 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный MC-10 многооразовый лапароскопический

Используется с электрохирургическими аппаратами производства Covidien

- Инструментальный разъем гнездовой 4 мм, генераторный разъем головчатый штырь 8 мм
- Длина 3 м



**03080**

1 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный MC-06 многооразовый эндоскопический

■ Генераторный разъем штекер 4 мм

- Длина 3 м



**00703**

1 шт. в кор.

### Кабель соединительный монополярный MC-03 для монополярных пинцетов

■ Инструментальный разъем гнездовой 4 мм

- Длина 3 м

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

Кабели монополярные и переходники к ним



**E0017**

1 шт. в кор.

### Адаптер монополярный универсальный

Для монополярных кабелей диаметром до 6 мм



**E0507-B**

1 шт. в кор.

### Адаптер для S-кабеля и REM-разветвитель

Для использования с двумя REM-пластинами пациента



**E0502-1**

1 шт. в кор.

### Адаптер монополярный

Для монополярных кабелей диаметром до 3,2 мм



**08952**

1 шт. в кор.

### Адаптер AD-20 для REM-пластин пациента с кабелем

Используется с электрохирургическим аппаратом WEM SS-501SX



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

## Пинцеты биполярные с управлением педалью, многоразовые



**E4051-CT**

1 штука

### Пинцет байонетный Scoville-Greenwood

- Общая длина 19,7 см
- Ширина браншей 1,5 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**E4054-CT**

1 штука

### Пинцет байонетный Cushing

- Общая длина 19,1 см
- Ширина браншей 2,0 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**E4052-CT**

1 штука

### Пинцет Cushing

- Общая длина 15,2 см
- Ширина браншей 0,7 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**E4055-CT**

1 штука

### Пинцет Jewelers

- Общая длина 10,2 см
- Ширина браншей 0,4 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**E4053-CT**

1 штука

### Пинцет Cushing

- Общая длина 17,8 см
- Ширина браншей 1,5 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**E4057-CT**

1 штука

### Пинцет байонетный Gerald

- Общая длина 19,1 см
- Ширина браншей 0,7 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

## Пинцеты биполярные с управлением педалью, многоразовые



**E4058-СТ**

1 штука

### Пинцет байонетный Cushing

- Общая длина 19,1 см
- Ширина браншей 0,7 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**00763**

1 штука

### Пинцет байонетный BF-500

- Общая длина 20 см
- Ширина браншей 1,2 мм
- Используется с кабелями 06005, 07929 и E360150L



**E4060-СТ**

1 штука

### Пинцет Semkin с ограничителем

- Общая длина 14 см
- Ширина браншей 0,5 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**00766**

1 штука

### Пинцет байонетный BF-501

- Общая длина 20 см
- Ширина браншей 0,5 мм
- Используется с кабелями 06005, 07929 и E360150L



**E4062-СТ**

1 штука

### Пинцет глазной изогнутый

- Общая длина 8,9 см
- Ширина браншей 0,5 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512



**06578**

1 штука

### Пинцет байонетный BF-505

- Общая длина 20 см
- Ширина браншей 0,5 мм
- Используется с кабелями 06005, 07929 и E360150L



**E4073-СТ**

1 штука

### Пинцет байонетный титановый

- Общая длина 22,2 см
- Ширина браншей 1,0 мм
- Используется с кабелями E0020V, E0018 и E0512

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

## Кабели соединительные биполярные



**E0512**

50 шт. в кор.

### Кабель биполярный к пинцетам Valleylab одноразовый

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Для биполярных пинцетов Valleylab
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 3,6 м



**E0020V**

1 штука

### Кабель биполярный многоразовый

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Для биполярных пинцетов Valleylab
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 4,5 м



**E0021S**

1 штука

### Кабель биполярный многоразовый

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Для большинства биполярных инструментов K.Storz
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 4,5 м



**E0022W**

1 штука

### Кабель биполярный многоразовый

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Для большинства биполярных инструментов R.Wolf
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 4,5 м



**FT0021S**

1 штука

### Кабель для биполярной резекции K.Storz

- Для использования с биполярными резектоскопами K.Storz
- Для использования с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10
- Многоразовый
- Длина 4.6 м



**FT0022W**

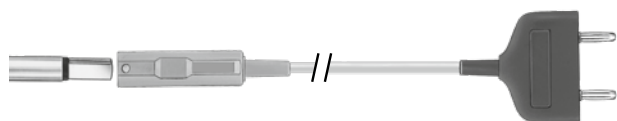
1 штука

### Кабель для биполярной резекции R.Wolf

- Для использования с биполярными резектоскопами R.Wolf
- Для использования с энергетическими платформами Force Triad и Valleylab FT10
- Многоразовый
- Длина 4.6 м

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

## Кабели соединительные биполярные



**E360150L или E360150**

1 штука

### Кабель биполярный многожильный

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Для биполярных пинцетов серий E700xxx и 700xxx
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 4,5 м



**06005**

1 штука

### Кабель биполярный многожильный BC-11

Используется с электрохирургическими аппаратами WEM

- Стандартный европейский коннектор
- Вилка на генераторном конце с расстоянием между штырьками 22 мм
- Длина 3 м



**07929**

1 штука

### Кабель биполярный многожильный BC-14

Используется с электрохирургическими аппаратами Covidien

- Стандартный европейский коннектор
- Литая вилка на генераторном конце
- Длина 3 м



**АРГОН-УСИЛЕННАЯ  
ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ**

## Регистрационные удостоверения:

Коагулятор плазменный Argon 4 с принадлежностями, РЗН 2018/7353 от 20 августа 2020 года

Инструменты электрохирургические моно- и биполярные в наборах и отдельных упаковках к аппаратам FORCE FX, FORCE EZ, FORCE ARGON II, FORCE TRIAD, LigaSure, Surgistat II, Cool-Tip RF/Switching Controller, с принадлежностями, ФСЗ 2011/10146 от 20 ноября 2019 года

Аппараты электрохирургические с принадлежностями, ФСЗ 2011/10147 от 09 июля 2020 года

## АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

### Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности



07179

1 штука

#### Коагулятор плазменный Argon 4

Используется с электрохирургическими аппаратами разных производителей

- Интерактивный русифицированный дисплей
- Подключение двух газовых баллонов
- Расходомеры на дисплее
- Индивидуальные настройки газового потока для режимов резания и коагуляции
- Не требует внешнего газового редуктора
- Возможность подключения аргоновых зондов для гибкой эндоскопии



10762

1 штука

#### Кабель соединительный с электрохирургическим аппаратом

- Необходим для соединения плазменного коагулятора с электрохирургическим блоком
- Длина 45 см



10764

1 штука

#### Шланг соединительный высокого давления

- Соединяет баллон с аргоном и плазменный коагулятор Argon 4
- Длина 75 см
- Необходима дополнительная запчасть – коннектор к баллону

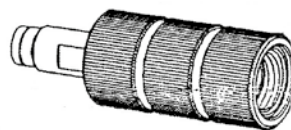


10765

1 штука

#### Шланг соединительный высокого давления

- Соединяет баллон с аргоном и плазменный коагулятор Argon 4
- Длина 150 см
- Необходима дополнительная запчасть – коннектор к баллону



10774

1 штука

#### Коннектор для баллона (дополнительная деталь к шлангу)

- Имеет внутреннюю резьбу DIN G 3/4 для соединения с вентилем баллона



03752

1 штука

#### Педаль FS-10 для плазменного коагулятора одинарная

- Активация аргоновой коагуляции

## АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

### Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности



04029

1 штука

#### Педадь FS-11 для плазменного коагулятора двойная

- Активация аргонового рассечения и коагуляции



UC8009

1 штука

#### Подставка-держатель для генераторов универсальная

Для всех генераторов и энергетических платформ Medtronic

- Защита от коррозии
- Поворотные колеса (2 блокируемые)
- Комплект крепления кабелей



04818

1 штука

#### Транспортный модуль TU-30

Для генераторов и плазменного коагулятора производства WEM

- Наклонная верхняя полка с угловыми фиксаторами аппарата
- Контейнер для двух баллонов с ременными фиксаторами
- Все колеса блокируемые
- Сетчатый ящик для аксессуаров



UC8015

1 штука

#### Комплект крепления баллонов к универсальной подставке-держателю

- Фиксация 2 баллонов емкостью 5 литров



07994

5 шт. в кор.

#### Ручка многофункциональная аргоновая, одноразовая

- Ручная активация режимов резания, коагуляции и отключения аргона
- Выдвигаемый защитный манжет
- Длина защитного манжета 25 мм



08313

5 шт. в кор.

#### Ручка многофункциональная аргоновая, одноразовая

- Ручная активация режимов резания, коагуляции и отключения аргона
- Выдвигаемый защитный манжет
- Длина защитного манжета 85 мм



## АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

### Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности



**03721**

1 штука

#### Ручка аргоновая многоцветная педального управления ES-10

- Для открытых и лапароскопических операций
- Активация только педалью
- Для работы необходимы электроды серии EA



**03718**

1 штука

#### Электрод аргоновый многоцветный EA 70

- Длина 70 мм
- Для работы с ручкой аргоновой ES10



**04145**

1 штука

#### Электрод аргоновый многоцветный EA 5

- Длина 55 мм
- Для работы с ручкой аргоновой ES10



**03719**

1 штука

#### Электрод аргоновый многоцветный EA 150

- Длина 150 мм
- Для работы с ручкой аргоновой ES10



**04078**

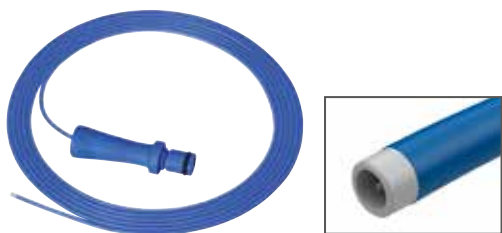
1 штука

#### Электрод аргоновый многоцветный EA 320

- Длина 320 мм
- Для работы с ручкой аргоновой ES10

## АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

### Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности

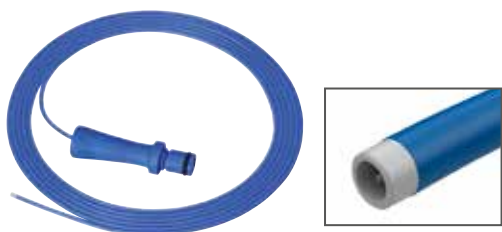


**06971**

10 шт. в кор.

#### Зонд аргонный эндоскопический, одноразовый CA 02

- Использование при эндоскопии желудка и толстой кишки
- Длина 3,2 м
- Диаметр 2,3 мм



**06972**

10 шт. в кор.

#### Зонд аргонный эндоскопический, одноразовый CA 03

- Использование при бронхоскопии и энтероскопии
- Длина 2,5 м
- Диаметр 1,6 мм



**10760**

1 штука

#### Адаптер для аргонного держателя электродов Valleylab E3520H

- Используется с коагулятором Argon 4



**E3520H**

10 шт. в кор.

#### Держатель электродов аргонный Argon Plus

- Используется с переходником 10760



**E3530-3**

10 шт. в кор.

#### Электрод аргонный изгибаемый

- Только для аргонной коагуляции
- Длина 7,6 см
- Используется с держателем электродов E3520H



**E3530-6**

10 шт. в кор.

#### Электрод аргонный изгибаемый

- Только для аргонной коагуляции
- Длина 15 см
- Используется с держателем электродов E3520H

## АРГОН-УСИЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

### Коагулятор плазменный Argon 4 и принадлежности



**E3530-28**

10 шт. в кор.

#### Электрод аргоновый изгибаемый лапароскопический

- Только для аргоновой коагуляции
- Длина 28 см
- Используется с держателем электродов E3520H



**E3583-28**

10 шт. в кор.

#### Электрод-тупая игла аргоновый лапароскопический

- Длина 28 см, диаметр 5 мм
- Выдвигаемый электрод
- Используется с держателем электродов E3520H



**E3580-28**

10 шт. в кор.

#### Электрод-лезвие аргоновый лапароскопический

- Длина 28 см, диаметр 5 мм
- Выдвигаемый электрод
- Используется с держателем электродов E3520H



**E3581-28**

10 шт. в кор.

#### Электрод-крючок аргоновый лапароскопический

- Длина 28 см, диаметр 5 мм
- Выдвигаемый электрод
- Используется с держателем электродов E3520H





**ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЫМА**

## Регистрационные удостоверения:

Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac с принадлежностями, ФСЗ 2011/09932 от 27 июля 2020 года

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЫМА

### Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac и принадлежности



**SE3695**

1 штука

#### Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac

- Для использования требуется фильтр SEA3700
- Синхронизируется с коагуляторами производства Covidien кабелем SEA3730
- Синхронизируется с коагуляторами иных производителей сенсором SEA3741
- Максимальный объем фильтрации 1,25 м<sup>3</sup>/мин



**SEA3741**

1 штука

#### Сенсор обратной связи для дымоэвакуатора RapidVac

- Синхронизирует работу RapidVac с электрохирургическими аппаратами



**SEA3700**

2 шт. в кор.

#### Фильтр для дымоэвакуатора RapidVac

- Четырехступенчатая ULPA-фильтрация
- Три входных отверстия, переходники не требуются
- Размеры отверстий: 6 мм, 10 мм, 22 мм
- 25 часов непрерывной работы, реальный срок службы – от трех до пяти месяцев



**SEA3745**

1 штука

#### Педадь к аппарату для удаления дыма RapidVac



**SEA3730**

1 штука

#### Соединительный кабель для дымоэвакуатора RapidVac

- Синхронизирует работу RapidVac с электрохирургическими аппаратами Covidien



**SEA3705**

10 шт. в кор.

#### Трубка дымоотводная 0,6 см x 3 м

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac
- Лапароскопическая, без клапана

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЫМА

Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac и принадлежности



**SEA3710**

10 шт. в кор.

### Трубка дымоотводная 1 см x 3 м

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac
- Для дымоотвода на электрохирургической ручке



**E3810**

20 шт. в кор.

### Дымоотвод, фиксируемый на электрохирургической ручке

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac
- Трубка дымоотвода длиной 3 м



**SEA3715**

10 шт. в кор.

### Трубка дымоотводная с губчатым фильтром 2,2 см x 3 м

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac



**E3815**

20 шт. в кор.

### Дымоотвод, фиксируемый на электрохирургической ручке

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac
- Трубка дымоотвода длиной 4,5 м



**SEA3720**

10 шт. в кор.

### Трубка дымоотводная лапароскопическая 0,6 см x 3 м

- Подключаются непосредственно к фильтру RapidVac
- Клапан для контроля пневмоперитонеума



**SEA3725**

10 шт. в кор.

### Наконечник дымоотвода

- Устойчив к лазерному излучению
- Диаметр 22 мм, длина 20 см





ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ ТЕРМОАБЛЯЦИИ ОЧАГОВЫХ  
ОБРАЗОВАНИЙ И ПРОВОДЯЩИХ  
ПУТЕЙ

# ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТЕРМОАБЛЯЦИИ ОЧАГОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

## Регистрационные удостоверения:

Генератор системы радиочастотной абляции Cool Tip серии E с принадлежностями, ФСЗ 2012/13093 от 01 августа 2016 года

Комплекс аппаратов для микроволновой (или СВЧ) абляции с принадлежностями, ФСЗ 2011/10148 от 24 сентября 2019 года

Инструменты для хирургической абляции, ФСЗ 2011/10771 от 05 октября 2011 года

Антенна усиленная чрескожная Emprint с применением технологии Thermosphere, РЗН 2021/14716 от 07 июля 2021 года

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 с принадлежностями, РЗН 2017/5614 от 06 апреля 2017

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ

## Генератор системы Cool-Tip серии E и принадлежности



**RFA GEN**

1 штука

### Генератор системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E

- Шесть режимов работы
- Возможность подключения от 1 до 3 активных электродов
- Возможность использования дистанционного термозонда
- Русифицированный интерфейс



**RFA PAC**

1 набор

### Принадлежности к генератору системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E

- Насос перистальтический
- Кабель с разъемом для возвратных электродов пациента
- Ёмкость для охлаждающей жидкости
- Ножной переключатель



**RFA1020**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 10 см, рабочая часть 20 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA1030**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 10 см, рабочая часть 30 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA1507**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 14,4 см, рабочая часть 7 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ

## Набор инструментов Cool-Tip серии E и принадлежности



**RFA1510**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 15 см, рабочая часть 10 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA2020**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 20 см, рабочая часть 20 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA1520**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 15 см, рабочая часть 20 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA2030**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 20 см, рабочая часть 30 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA1530**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 15 см, рабочая часть 30 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки



**RFA2530**

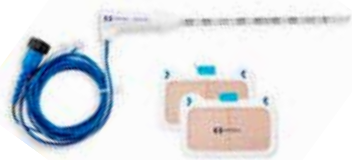
1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Игольчатый электрод – длина 25 см, рабочая часть 30 мм
- Возвратный электрод пациента
- Ирригационные трубки

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ

## Набор инструментов Cool-Tip серии E и принадлежности



**RFA1025**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Кластерный электрод – длина 10 см, рабочая часть 25 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Интродьюсер

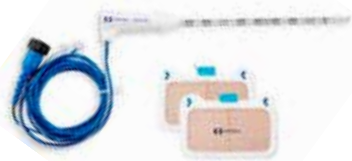


**RFA15303**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Три игольчатых электрода – длина 15 см, рабочая часть 30 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Фиксатор положения электродов



**RFA1525**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Кластерный электрод – длина 15 см, рабочая часть 25 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Интродьюсер

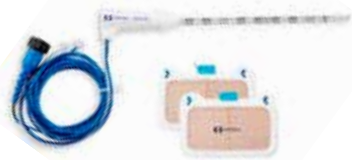


**RFA15403**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Три игольчатых электрода – длина 15 см, рабочая часть 40 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Фиксатор положения электродов



**RFA2025**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Кластерный электрод – длина 20 см, рабочая часть 25 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Интродьюсер



**RFA25303**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Три игольчатых электрода – длина 25 см, рабочая часть 30 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Фиксатор положения электродов

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ

## Набор инструментов Cool-Tip серии E и принадлежности



**RFA25403**

1 набор

### Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции

- Три игльчатых электрода – длина 25 см, рабочая часть 40 мм
- Два возвратных электрода пациента
- Ирригационные трубки
- Фиксатор положения электродов



**RFAPADB**

20 штук

### Возвратные электроды пациента для радиочастотной абляции



**RTP20**

1 набор

### Дистанционный температурный зонд

Используется с абляционными аппаратами Cool Tip™ серии E и Emprint™

- Длина 20 см, диаметр 20,5 G
- Канюля с мандреном в комплекте – диаметр 18 G



**RFASW**

1 шт. в кор.

### Ножной переключатель

Используется с аппаратом для радиочастотной абляции Cool Tip™ серии E

Используется с аппаратом для микроволновой абляции Emprint™



**RTP20B**

5 наборов

### Дистанционный температурный зонд

Используется с абляционными аппаратами Cool Tip™ серии E и Emprint™

- Длина 20 см, диаметр 20,5 G
- Канюля с мандреном в комплекте – диаметр 18 G

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОВОЛНОВОЙ АБЛЯЦИИ

## Генератор Emprint и принадлежности



**CAGEN1**

1 штука

### Генератор для микроволновой (СВЧ) абляции Emprint

- Технология Thermosphere™
- Выходная частота 2,45 ГГц
- Охлаждаемые излучающие антенны
- Возможность использования дистанционного термозонда



**CAPUMP1**

1 штука

### Насос для системы микроволновой (или СВЧ) абляции Emprint

- Питание от сети



**CA15L2**

1 штука

### Антенна чрескожная Emprint короткая

- Технология Thermosphere™
- Длина 15 см, диаметр 2,4 мм (13 G), излучающая секция 28 мм
- Сантиметровые метки на штоке



**CA20L2**

1 штука

### Антенна чрескожная Emprint стандартная

- Технология Thermosphere™
- Длина 20 см, диаметр 2,4 мм (13 G), излучающая секция 28 мм
- Сантиметровые метки на штоке



**CA30L2**

1 штука

### Антенна чрескожная Emprint длинная

- Технология Thermosphere™
- Длина 30 см, диаметр 2,4 мм (13 G), излучающая секция 28 мм
- Сантиметровые метки на штоке



**CA190RC1**

1 штука

### Кабель многоцветный системы Emprint

- Длина 190 см

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОВОЛНОВОЙ АБЛЯЦИИ

## Генератор Emprint и принадлежности



**RTP20**

1 набор

### Дистанционный температурный зонд

Используется с абляционными аппаратами Cool Tip™ серии E и Emprint™

- Длина 20 см, диаметр 20,5 G
- Канюля с мандреном в комплекте – диаметр 18 G



**RTP20B**

5 наборов

### Дистанционный температурный зонд

Используется с абляционными аппаратами Cool Tip™ серии E и Emprint™

- Длина 20 см, диаметр 20,5 G
- Канюля с мандреном в комплекте – диаметр 18 G



**RFASW**

1 шт. в кор.

### Ножной переключатель

Используется с аппаратом для радиочастотной абляции Cool Tip™ серии E

Используется с аппаратом для микроволновой абляции Emprint™



**CART1**

1 шт. в кор.

### Передвижная стойка (тележка) для абляции

Для установки частей системы СВЧ-абляции Emprint™

- Изолирующий трансформатор с селектором входного напряжения
- Крепеж для насоса, коаксиального кабеля, пакета с жидкостью, кабелей, педали
- Все колеса блокируемые



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТОРАКОСКОПИЧЕСКОЙ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 и принадлежности



**VLFT10GEN**

1 штука

## Платформа энергетическая Valleylab FT10

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 поддерживает работу всех электрохирургических инструментов компании. Генератор Valleylab FT10 работает эффективнее прежних аппаратов компании и доставляя точное количество энергии для достижения оптимального хирургического эффекта.

- Возможность использования для эпикардальной РЧ абляции при наджелудочковых тахикардиях специальными биполярными и монополярными инструментами
- Для РЧ абляции требуется версия ПО 4.0 или выше
- Эксклюзивная система обновления ПО Valleylab Exchange
- Система TissueFect™ адаптирует характеристики подаваемой энергии 434,000 р/сек
- Адаптивная система REM\* для рассеивающих электродов
- Простота настроек с минимумом манипуляций



**VLFTCRT**

1 штука

## Тележка для генераторов Valleylab

- Система фиксации кабелей
- Выдвижной ящик для хранения
- Все колеса блокируемые



**LS0300**

1 штука

## Педаля лигирующая биполярная

Используется для биполярной эпикардальной РЧ абляции

- Кабель 4.6 м



**E7507 или E7507-DB**

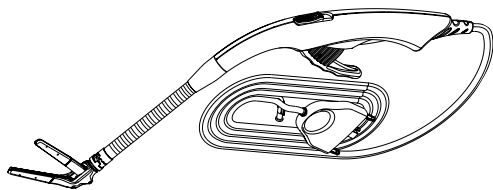
50 шт. в кор.

## Возвратный REM-электрод для взрослых

- Для пациентов с массой тела более 13.6 кг
- Используется с инструментами для монополярной эпикардальной РЧ абляции

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТОРАКОСКОПИЧЕСКОЙ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛЯЦИИ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Платформа энергетическая серии FT Valleylab FT10 и принадлежности



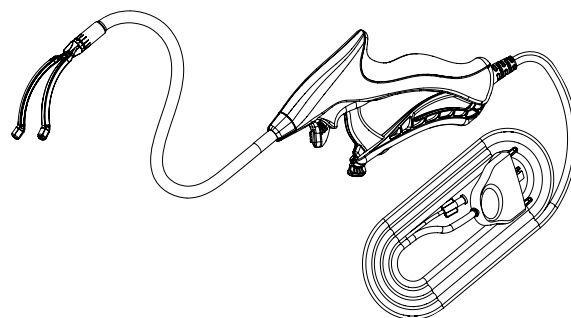
49321

1 штука

## Устройство для хирургической абляции Cardioblade BP2

Используется с энергетической платформой Valleylab FT10

- Параллельные бранши длиной 7 см
- Покрытие пористым полимером гибкой 5 см части браншей
- Ротация браншей на 300 градусов
- Гибкий штوك
- Система орошения физраствором



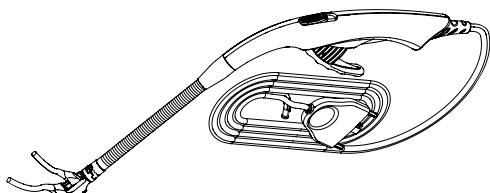
49351

1 штука

## Устройство для хирургической абляции Cardioblade Gemini-S

Используется с энергетической платформой Valleylab FT10

- Жесткие тонкие бранши с направляющими длиной 6,3 см
- Покрытие электродов пористым полимером
- Ротация браншей на 300 градусов
- Гибкий шток
- Система орошения физраствором



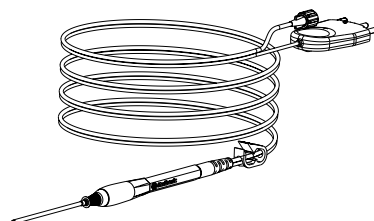
49341

1 штука

## Устройство для хирургической абляции Cardioblade LP

Используется с энергетической платформой Valleylab FT10

- Жесткие тонкие параллельные бранши длиной 7 см
- Покрытие электродов пористым полимером
- Ротация браншей на 300 градусов
- Гибкий шток
- Система орошения физраствором



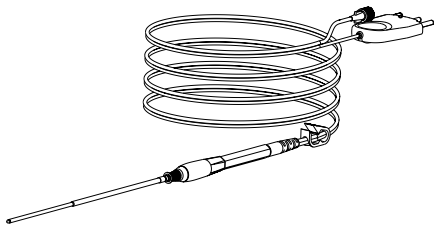
49313

1 штука

## Электрод для монополярной хирургической абляции Cardioblade Ablation Pen

Используется с энергетической платформой Valleylab FT10

- Рукоятка с противоскользящими накладками
- Изгибаемый изолированный шток длиной 8 см
- Система орошения физраствором
- Используется с рассеивающим REM-электродом пациента



49314

1 штука

### **Электрод для монополярной хирургической абляции Cardioblate XL Ablation Pen**

Используется с энергетической платформой Valleylab FT10

- Рукоятка с противоскользящими накладками
- Изгибаемый изолированный шток длиной 20 см
- Система орошения физраствором
- Используется с рассеивающим REM-электродом пациента

|                |        |          |        |            |    |
|----------------|--------|----------|--------|------------|----|
| <b>Символы</b> |        |          |        |            |    |
| 00703          | 45     | 49313    | 72     | E1512      | 36 |
| 00746          | 37     | 49314    | 73     | E1513      | 36 |
| 00747          | 37     | 49321    | 72     | E1550      | 35 |
| 00748          | 37     | 49341    | 72     | E1551-6    | 35 |
| 00749          | 37     | 49351    | 72     | E1551X     | 35 |
| 00763          | 48     | <b>C</b> |        | E1552      | 35 |
| 00766          | 48     | CA15L2   | 69     | E1552-6    | 35 |
| 02467          | 37     | CA190RC1 | 69     | E1559      | 33 |
| 03027          | 43     | CA20L2   | 69     | E1560      | 33 |
| 03078          | 43     | CA30L2   | 69     | E1561      | 33 |
| 03080          | 45     | CAGEN1   | 8, 69  | E1562      | 33 |
| 03129          | 44     | CAPUMP1  | 69     | E1563      | 33 |
| 03718          | 55     | CART1    | 15, 70 | E1564      | 33 |
| 03719          | 55     | CBCA     | 24     | E1565      | 34 |
| 03721          | 55     | <b>E</b> |        | E1567      | 34 |
| 03752          | 13, 53 | E0017    | 46     | E1650      | 32 |
| 04029          | 13, 54 | E0020V   | 49     | E1651      | 32 |
| 04078          | 55     | E0021S   | 49     | E1652      | 32 |
| 04145          | 55     | E0022W   | 49     | E1653      | 32 |
| 04718          | 15     | E0502-1  | 46     | E1654B     | 32 |
| 04770          | 45     | E0507-B  | 46     | E2100      | 27 |
| 04777          | 15     | E0510    | 45     | E2100E     | 27 |
| 04818          | 15, 54 | E0512    | 49     | E2401      | 37 |
| 05689          | 34     | E0560    | 44     | E2505-10FR | 28 |
| 05690          | 34     | E0560E   | 44     | E2515      | 27 |
| 05691          | 34     | E1000    | 37     | E2516      | 27 |
| 06005          | 50     | E1002    | 37     | E2608-6    | 28 |
| 06523          | 13     | E1003    | 37     | E2750      | 40 |
| 06524          | 13     | E1005    | 37     | E3305      | 28 |
| 06578          | 48     | E1020    | 37     | E3310      | 28 |
| 06725          | 6      | E1450-4  | 30     | E3520H     | 56 |
| 06971          | 56     | E1450-6  | 30     | E3530-28   | 57 |
| 06972          | 56     | E1450X   | 30     | E3530-3    | 56 |
| 07179          | 7, 53  | E1452    | 30     | E3530-6    | 56 |
| 07927          | 45     | E1452-6  | 30     | E3580-28   | 57 |
| 07929          | 50     | E1455    | 30     | E3581-28   | 57 |
| 07930          | 44     | E1455-4  | 31     | E3583-28   | 57 |
| 07994          | 54     | E1455-6  | 31     | E360150    | 50 |
| 08313          | 54     | E1455B   | 31     | E360150L   | 50 |
| 08952          | 46     | E1455B-4 | 31     | E3770-36   | 38 |
| 09921          | 13     | E1465    | 31     | E3770-36C  | 39 |
| 09922          | 13     | E1465-4  | 31     | E3771-36   | 38 |
| 10760          | 56     | E1465B   | 31     | E3771-36C  | 39 |
| 10762          | 53     | E1465B-4 | 31     | E3771-45   | 38 |
| 10764          | 53     | E1502    | 36     | E3771-45C  | 39 |
| 10765          | 53     | E1504    | 36     | E3772-36   | 38 |
| 10774          | 53     | E1510    | 36     | E3772-36C  | 39 |
|                |        | E1511    | 36     | E3773-36   | 38 |

|              |        |          |            |            |        |
|--------------|--------|----------|------------|------------|--------|
| E3773-36C    | 39     | FTRCKIT  | 10         | SCDA26     | 23     |
| E3773-45     | 38     | <b>H</b> |            | SCDA39     | 23     |
| E3773-45C    | 39     | HRA5     | 43         | SCDA48     | 23     |
| E3774-36     | 38     | <b>L</b> |            | SCGAA      | 24     |
| E3774-36C    | 39     | LF0500   | 12         | SCSTA      | 24     |
| E3774-45     | 38     | LF1212   | 21         | SE3695     | 7, 61  |
| E3774-45C    | 39     | LF1823   | 20         | SEA3725    | 62     |
| E3780-28     | 40     | LF1837   | 20         | SEA3745    | 13     |
| E3781-28     | 40     | LF1844   | 20         | SEA3700    | 61     |
| E3781R-28ASP | 40     | LF1923   | 20         | SEA3705    | 61     |
| E3782-28     | 40     | LF1937   | 20         | SEA3710    | 62     |
| E3782R-28ASP | 40     | LF1944   | 20         | SEA3715    | 62     |
| E3783-28     | 41     | LF2019   | 21         | SEA3720    | 62     |
| E3783R-36ASP | 40     | LF3225   | 22         | SEA3730    | 61     |
| E3784-28     | 41     | LF3225C  | 22         | SEA3741    | 61     |
| E3784R-28ASP | 40     | LF4418   | 21         | SEA3745    | 61     |
| E3786-28     | 41     | LF5637   | 19         | STORZBRSET | 10     |
| E3810        | 62     | LF5644   | 19         | <b>U</b>   |        |
| E3815        | 62     | LS0300   | 12, 71     | UC8009     | 14, 54 |
| E4051-CT     | 47     | LS1020   | 22         | UC8010     | 14     |
| E4052-CT     | 47     | LS1037   | 22         | UC8011     | 15     |
| E4053-CT     | 47     | <b>R</b> |            | UC8012     | 14     |
| E4054-CT     | 47     | RFA1020  | 65         | UC8013     | 14     |
| E4055-CT     | 47     | RFA1030  | 65         | UC8015     | 14, 54 |
| E4057-CT     | 47     | RFA1507  | 65         | <b>V</b>   |        |
| E4058-CT     | 48     | RFA1510  | 66         | VLFT10GEN  | 5, 71  |
| E4060-CT     | 48     | RFA1520  | 66         | VLFTCRT    | 14, 71 |
| E4062-CT     | 48     | RFA1530  | 66         | VLFX8GEN   | 6      |
| E4073-CT     | 48     | RFA15303 | 67         | VLLS10GEN  | 5      |
| E6008L       | 12     | RFA15403 | 67         | <b>W</b>   |        |
| E6009        | 12     | RFA2020  | 66         | WOLFBRSET  | 10     |
| E6009L       | 12     | RFA2030  | 66         |            |        |
| E6019        | 12     | RFA2530  | 66         |            |        |
| E7507        | 42, 71 | RFA25303 | 67         |            |        |
| E7507-DB     | 42, 71 | RFA25403 | 68         |            |        |
| E7509        | 42     | RFAC1025 | 67         |            |        |
| E7510-25     | 42     | RFAC1525 | 67         |            |        |
| E7510-25DB   | 42     | RFAC2025 | 67         |            |        |
| E7512        | 42     | RFAGEN   | 8, 65      |            |        |
| <b>F</b>     |        | RFAPAC   | 65         |            |        |
| FT0021S      | 11, 49 | RFAPADB  | 68         |            |        |
| FT0022W      | 11, 49 | RFASW    | 13, 68, 70 |            |        |
| FT0510       | 45     | RTP20    | 68, 70     |            |        |
| FT3000       | 27     | RTP20B   | 68, 70     |            |        |
| FT3000DB     | 27     | <b>S</b> |            |            |        |
| FT6003       | 12     | SCBA     | 23         |            |        |
| FT6009       | 11, 12 | SCBIGA   | 23         |            |        |
| FTBRKIT      | 10     | SCDA13   | 23         |            |        |

|  |               |   |            |
|--|---------------|---|------------|
| Argon 4  | 7, 53         | <b>З</b>  |            |
| Argon Plus   | 56            | Зажим LigaSure  | 22         |
| Cardioblate  | 72            | Зарядное устройство для аккумуляторов Sonicision                | 24         |
| Cleancoat  | 39            | Зонд аргоновый эндоскопический                                  | 56         |
| Cool-Tip   | 8, 65         | <b>И</b>  |            |
| Emprint  | 8             | Инструмент LigaSure Atlas                                       | 22         |
| Force Triverse   | 27            | Инструмент LigaSure с изогнутыми браншами                       | 21         |
| LEEP   | 34            | Инструмент LigaSure с нанопокрытием                             | 20-21      |
| LigaSure   | 19-22         | Инструмент лапароскопический LigaSure Atlas                     | 22         |
| LLETZ  | 33            | <b>К</b>  |            |
| OPTI <sup>4</sup>  | 40            | Кабель биполярный   | 49-50      |
| POINT  | 32            | Кабель для биполярной резекции                                  | 11, 49     |
| RapidVac   | 7, 61         | Кабель многоцветный системы Emprint                             | 69         |
| Sonicision   | 23-24         | Кабель соединительный для пластин пациента                      | 44         |
| Стартовый пакет для резектоскопов                            | 10            | Кабель соединительный монополярный                              | 45         |
| <b>А</b>   |               | Кабель соединительный с электрохирургическим аппаратом          | 53         |
| Адаптер для REM-пластин пациента с кабелем                   | 46            | Коагулятор плазменный   | 7, 53      |
| Адаптер для S-кабеля и REM-разветвитель                      | 46            | Комплект крепления баллонов к универсальной подставке-держателю | 14, 54     |
| Адаптер для аргонового держателя электродов                  | 56            | Комплект крепления кабелей к универсальной подставке-держателю  | 15         |
| Адаптер монополярный   | 46            | Коннектор для баллона   | 53         |
| Антенна чрескожная Emprint                                   | 69            | <b>Л</b>  |            |
| Аппарат для удаления хирургического дыма RapidVac            | 7, 61         | Лапароскопический инструмент Ligasure                           | 19         |
| Аппарат электрохирургический высокой мощности                | 6             | <b>М</b>  |            |
| <b>В</b>   |               | Многоцветная аккумуляторная батарея Sonicision                  | 23         |
| Возвратные электроды пациента для радиочастотной абляции     | 68            | Многоцветный генератор Sonicision                               | 24         |
| Возвратный REM-электрод                                      | 42-43, 71     | <b>Н</b>  |            |
| <b>Г</b>   |               | Наконечник дымоотвода   | 62         |
| Генератор для микроволновой (СВЧ) абляции Emprint            | 8, 69         | Набор активации биполярной резекции                             | 10         |
| Генератор системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E    | 8, 65         | Набор активации дистанционного управления                       | 10         |
| Генератор электролигирующий Valleylab LS10                   | 5             | Набор инструментов Cool-Tip для радиочастотной абляции          | 65-68      |
| <b>Д</b>   |               | Направляющая для установки аккумулятора                         | 23         |
| Держатель электрода с функцией аспирации и ручной активацией | 28            | Насос для системы микроволновой абляции Emprint                 | 69         |
| Держатель электродов   | 27-28, 40, 56 | Ножной переключатель  | 13, 68, 70 |
| Держатель электродов аргоновый Argon Plus                    | 56            | <b>О</b>  |            |
| Диссектор LigaSure точный                                    | 21            | Очиститель электродов   | 37         |
| Диссектор Sonicision   | 23            | <b>П</b>  |            |
| Дистанционный температурный зонд                             | 68, 70        | Педаля биполярная   | 12, 13     |
| Дымоотвод, фиксируемый на электрохирургической ручке         | 62            | Педаля для биполярной резекции                                  | 11, 12     |

|   |           |   |       |
|---|-----------|---|-------|
| Педаль для плазменного коагулятора  | 13, 53-54 | Электрод LLETZ гинекологический                     | 33-34 |
| Педаль к аппарату для удаления дыма   | 13, 61    | Электрод аргоновый                                  | 55-57 |
| Педаль лигирующая биполярная  | 12, 71    | Электрод артроскопический                           | 36    |
| Педаль монополярная   | 12        | Электрод из нержавеющей стали                       | 35-36 |
| Педаль управления монополярными режимами                                    | 13        | Электрод лапароскопический                          | 38-39 |
| Передвижная стойка (тележка) для абляции                                    | 15, 70    | Электрод лапароскопический OPT14                    | 40-41 |
| Пинцет биполярный   | 47-48     | Электрод лапароскопический с покрытием Cleancoat    | 39    |
| Пластина пациента   | 42-43     | Электрод монополярный многоцветный                  | 37    |
| Пластина пациента из нержавеющей стали многоцветная                         | 43        | Электрод с Edge-покрытием                           | 30-31 |
| Платформа энергетическая Valleylab  | 5,6, 71   | Электрод-игла POINT микрохирургический вольфрамовый | 32    |
| Подставка-держатель для генераторов универсальная                           | 14, 54    | Электрохирургическая ручка                          | 27    |
| Полка верхняя к универсальной подставке-держателю                           | 14        | Электрохирургическое устройство Force Triverse      | 27    |
| Полка подвесная к универсальной подставке-держателю                         | 14        |   |       |
| Принадлежности к генератору системы радиочастотной абляции Cool-Tip серии E | 65        | <b>Я</b>  |       |
| <b>Р</b>  |           | Ящик выдвижной к универсальной подставке-держателю  | 14    |
| Ручка аргоновая многоцветная педального управления                          | 55        |   |       |
| Ручка многофункциональная аргоновая   | 54        |   |       |
| <b>С</b>  |           |   |       |
| Сенсор обратной связи для дымоэвакуатора                                    | 61        |   |       |
| Соединительный кабель для дымоэвакуатора                                    | 61        |   |       |
| Стерилизационный лоток Sonicision   | 24        |   |       |
| <b>Т</b>  |           |   |       |
| Тележка для генераторов Valleylab   | 14, 71    |   |       |
| Транспортный модуль   | 15, 54    |   |       |
| Трубка дымоотводная   | 61-62     |   |       |
| <b>У</b>  |           |   |       |
| Удлинитель электрода  | 36        |   |       |
| Удлинитель электрода лапароскопический                                      | 36        |   |       |
| Устройство (держатель электродов) лапароскопическое OPT14                   | 40        |   |       |
| Устройство для хирургической абляции Cardioblade                            | 72-73     |   |       |
| <b>Ф</b>  |           |   |       |
| Фильтр для дымоэвакуатора   | 61        |   |       |
| <b>Ш</b>  |           |   |       |
| Шланг соединительный высокого давления                                      | 53        |   |       |
| <b>Э</b>  |           |   |       |
| Электрод LEEP гинекологический  | 34        |   |       |
| Электрод LigaSure к многоцветному зажиму                                    | 22        |   |       |

**ВЫБОР.**  
БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ.  
БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ.**  
НАШИ ПРОДУКТЫ  
РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ.

**ЗНАЧИМОСТЬ.**  
ДЛЯ НАС ВАЖНЫ ВАШИ  
ПОТРЕБНОСТИ.

Вся информация данного каталога предназначена для медицинских специалистов.

**ВАЖНО:** Полная инструкция с предупреждениями и противопоказаниями находятся внутри упаковки.

© 2021 Medtronic. Все права защищены. Medtronic, логотип Medtronic и слоган Further, Together являются торговыми марками компании Medtronic. Бренды, обозначенные \* являются торговыми марками сторонних производителей. Все остальные бренды являются собственностью компании Medtronic.

**Medtronic**

**www.medtronic.ru**  
ООО "Медтроник"  
123112, Россия, Москва,  
Пресненская наб., д. 10, эт. 9,  
помещ. III, ком. 41  
Тел.: +7(495)580-73-77  
Факс: +7(495)580-73-78  
E-mail: info.russia@medtronic.ru