



**Улучшая качество жизни
пациентов**

Энергетические продукты для хирургии

Компания Ethicon является мировым лидером в разработке и производстве электрохирургического, ультразвукового и биполярного оборудования, используемого в открытой и эндоскопической хирургии, предназначенного для диссекции и коагуляции биологических тканей.

Компания Ethicon предлагает следующие виды инструментов для открытой и эндоскопической хирургии:

- Генератор G11 (GEN 11), объединяющий две передовые технологии:
 - Технология ультразвуковой коагуляции и диссекции Harmonic®
 - Технология биполярной коагуляции и диссекции EnSeal®
- Монополярные электроды и рукоятки ProbePlus II*
- Биполярные ножницы PowerStar**
- Биполярные зажимы Endopath®



* Проб Плюс
** ПаурСтар

Генератор G11

Генератор и комплектующие

ГЕНЕРАТОР G11

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Две передовые технологии — Гармоник и Энсил — в одном генераторе. Обеспечена совместимость со всеми существующими инструментами
- Простота установки и использования аппарата. Большой сенсорный дисплей с русским интерфейсом для легкой навигации по меню и выбору настроек
- Интуитивность и информативность. Один универсальный разъем с автоматическим распознаванием подключенного инструмента и технологии
- Возможность обновления ПО через USB-порт. Обеспечит совместимость генератора со всеми инновационными инструментами Ethicon Energy*
- Безупречный компактный дизайн позволяет G11 разместиться в любой, даже самой небольшой и заставленной оборудованием операционной
- Баланс диссекции и коагуляции представлен **пятью уровнями регулировки амплитуды колебаний лезвия**. Уровни 4 и 5 предназначены для быстрого разделения маловаккуляризованных тканей с их одновременной коагуляцией. Уровень 3 является оптимальным с точки зрения баланса диссекции/коагуляции, уровни 1 и 2 предпочтительны для более выраженной коагуляции (хорошо васкуляризованные ткани)



- **Тележка CRT11** незаменима для комфортного перемещения генератора между операционными, позволяет избежать многочисленных перестановок оборудования и предохраняет генератор от повреждений
- **Эргономичный двухпедальный привод FSW11** позволяет активировать максимальный или изменяемый минимальный уровни подачи энергии, а также инструменты Энсил
- **Лапароскопическая рукоятка HP054** совместима с большинством инструментов. Использование рукоятки HP054 ограничено 95 активациями
- **Уменьшенная и облегченная на 30% рукоятка HPBLUE**** хорошо сбалансирована и совместима с инструментами, предназначенными для выполнения прецизионных манипуляций при открытых вмешательствах (насадки серий Focus, Synergy***). Использование рукоятки HPBLUE ограничено 100 активациями
- **Ключи рабочей части** поставляются со всеми насадками Гармоник, выполняют функцию динамометрического ключа и предназначены для создания оптимального контакта между инструментом, с одной стороны, и резонатором рукоятки — с другой
- **Одноразовый адаптер HSA08** с ручной активацией для эндоскопического крючка HDH05

* Энерджи
** Эйч-Пи-Блю
*** Фокус Синерджи

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
GEN11	ГЕНЕРАТОР G11 (ДЖЕН ИЛЕВЕН)	1
FSW11	НОЖНОЙ ПРИВОД ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА G11 (ДЖЕН ИЛЕВЕН)	1
CRT11	ПОДСТАВКА-ТЕЛЕЖКА ГЕНЕРАТОРА G11 (ДЖЕН ИЛЕВЕН)	1
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC	1
EGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ЭНСИЛ	1
HP054	ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА	1
HPBLUE	РУКОЯТКА ДЛЯ НАСАДОК СЕРИИ FOCUS И SYNERGY	1
140005	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА GEN11	1
АКСЕССУАРЫ		
HSA08	АДАПТЕР 5-ММ НАСАДОК ДЛЯ РУЧНОЙ АКТИВАЦИИ	3
HST01	ЛОТОК ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11397 от 30.12.2011. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11599 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



Инструменты Гармоник (HARMONIC®)

HARMONIC®

Технология ультразвуковой коагуляции и диссекции Гармоник (Harmonic®)

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Электричество не проходит через ткани пациента и не поступает к нему
- Возможность работы вблизи жизненно важных органов и меньший риск послеоперационных некротических осложнений
- Одновременная диссекция и коагуляция — снижение объемов кровопотери и сокращение времени операции
- Многофункциональность — снижение потребности в частой смене инструментов
- Лигирование сосудов диаметром до 7 мм включительно
- Отсутствие рисков и осложнений электрохирургии
- Большой выбор эргономичных насадок для открытой и эндоскопической хирургии
- Обширный клинический опыт, подтвержденный многочисленными научными публикациями



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Электрическая энергия, исходящая из генератора, управляемого микропроцессорами, преобразуется в механические колебания системы пьезокерамических кристаллов, расположенных в лапаросонической рукоятке. Лезвие инструмента вибрирует в продольном направлении с частотой 55,5 кГц. Амплитуда продольных колебаний варьируется в пределах 50–100 мкм на 5 уровнях при помощи установки параметров на передней панели генератора.

Инструменты и технология Гармоник применяется для рассечения мягких тканей при необходимости надежного гемостаза с минимальным латеральным термическим поражением. Диссекция происходит вследствие механического растяжения тканей выше пределов эластичности. Коагуляция тканей происходит вследствие ультразвуковых механических колебаний молекул белков с их последующей денатурацией. Инструменты и технология Гармоник могут использоваться как замена моно- и биполярных инструментов, лазера или традиционного скальпеля, а также в сочетании с ними.

HARMONIC® ACE+7

Изогнутые ножницы ACE+7 с функцией продвинутого гемостаза, диаметром 5 мм, с ручной активацией, для открытых и эндоскопических вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая
- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 23 см, 36 см и 45 см, антибликовое покрытие
- Режим продвинутого гемостаза
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HP054 и генератором GEN 11
- Предназначен для использования у одного пациента

Доступны аппараты различной длины:
23 см, 36 см, 45 см



Режим продвинутого гемостаза: использование кнопки «продвинутый гемостаз» обеспечивает коагуляцию сосудов диаметром до 7 мм



Улучшенная конструкция лезвия
• Конический наконечник служит для достижения высокой точности и многофункциональности
• Характерная особенность — запатентованное покрытие, снижающее степень налипания

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Степень ЛТП снижена на 23 %, позволяя избежать непреднамеренного травмирования ткани и работать вблизи жизненно важных структур
- Время рассечения тканей сокращено за счет максимально увеличенной функции лигирования
- Обновленный дизайн лезвия обеспечивает еще более точные манипуляции
- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря Adaptive Tissue Technology — АТТ (Технология Адаптации к Ткани)
- Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей
- Возможность использования в качестве граспера и диссектора
- Изогнутая форма лезвия обеспечивает оптимальную визуализацию кончика браншей и всего операционного поля
- Наличие встроенного механизма тактильной звуковой индикации полного сведения бранш
- Наличие кнопок ручной активации на корпусе рукояток

ПЕРВОКЛАССНАЯ ТОЧНОСТЬ И НОВАЯ ФУНКЦИЯ — БОЛЕЕ НАДЕЖНЫЙ ГЕМОСТАЗ

- Использование кнопки «Продвинутый гемостаз» обеспечивает коагуляцию сосудов диаметром до 7 мм включительно
- Алгоритм ПО генератора активно отслеживает состояние инструмента во время работы и позволяет системе воспринимать и соответствующим образом реагировать на изменения состояния тканей пациента
- Регулирование энергии обеспечивает улучшенные рабочие характеристики и точность
- Первое и единственное устройство, в котором используется энергия ультразвуковых волн, предназначенное для гемостаза сосудов диаметром до 7 мм включительно, обеспечивающее точность и многофункциональность, с новой функцией — коагуляцией крупных сосудов
- Устройство предназначено для применения при широком спектре хирургических вмешательств, включая общую хирургию, бариатрическую хирургию, колоректальные, гинекологические, торакальные и урологические операции. Расширяет спектр хирургических манипуляций, требующих высокой точности

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
HARH23	НОЖНИЦЫ КОАГУЛЯЦИОННЫЕ HARMONIC® ACE+7 С ФУНКЦИЕЙ ПРОДВИНУТОГО ГЕМОСТАЗА, ДИАМЕТР 5 мм, ДЛИНА СТВОЛА 23 см	6
HARH36	НОЖНИЦЫ КОАГУЛЯЦИОННЫЕ HARMONIC® ACE+7 С ФУНКЦИЕЙ ПРОДВИНУТОГО ГЕМОСТАЗА, ДИАМЕТР 5 мм, ДЛИНА СТВОЛА 36 см	6
HARH45	НОЖНИЦЫ КОАГУЛЯЦИОННЫЕ HARMONIC® ACE+7 С ФУНКЦИЕЙ ПРОДВИНУТОГО ГЕМОСТАЗА, ДИАМЕТР 5 мм, ДЛИНА СТВОЛА 45 см	6
HP054	ЛАПАРОСОНИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА	1
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1

Регистрационное удостоверение № P3H 2017/5771 от 26.05.2017. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



HARMONIC® ACE+

Инструменты Гармоник

Изогнутые ножницы ACE+* с технологией АТТ, диаметром 5 мм, с ручной активацией для открытых и эндоскопических вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая
- Лигирование сосудов до 5 мм включительно
- Длина ствола 23 см, 36 см; антибликовое покрытие
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HP054
- Предназначены для использования у одного пациента



Усовершенствованный дизайн и форма лезвия

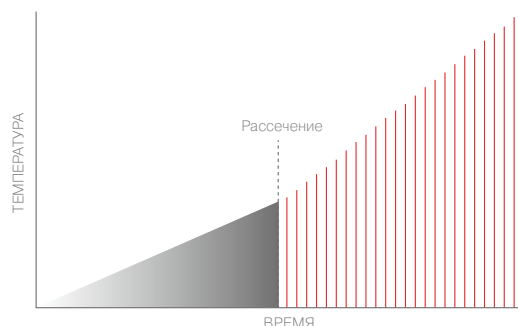
- Более тонкий, зауженный кончик лезвия для большей точности манипуляций и многофункциональности
- Новое покрытие, снижающее степень налипания

ЕЩЕ БОЛЬШАЯ ПРЕЦИЗИОННОСТЬ В СРАВНЕНИИ С ОБЫЧНЫМИ НОЖНИЦАМИ HARMONIC® ACE

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

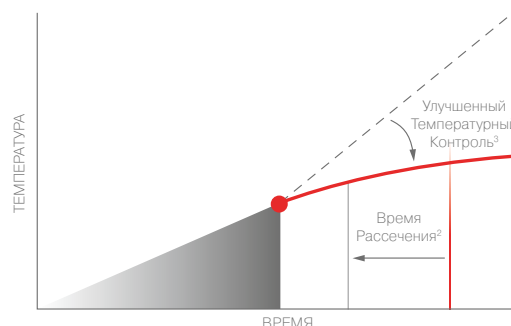
- Степень ЛТПП снижена на 23 %, позволяя избежать непреднамеренного травмирования ткани и работать вблизи жизненно важных структур*
- Время рассечения тканей сокращено на 21 % при сохранении показателей надежности гемостаза*
- Обновленный дизайн лезвия обеспечивает еще более прецизионные и точные манипуляции
- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря Adaptive Tissue Technology — АТТ (Технология Адаптации к Ткани)
- Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей
- Возможность использования в качестве граспера, диссектора
- Изогнутая форма лезвия обеспечивает оптимальную визуализацию кончика браншей и всего операционного поля.
- Наличие двух рисок на верхней бранше с индикацией 5 мм облегчает верификацию диаметра сосуда
- Наличие встроенного механизма тактильной звуковой индикации полного сведения бранш
- Наличие кнопок ручной активации на корпусе рукояток

УЛУЧШЕННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ И БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АТТ



Традиционная ультразвуковая технология

Продолжение активации инструмента после рассечения ткани может привести к повышению температуры лезвия и неэффективному приложению энергии.



Технология Адаптации к ткани

Оптимизированная, более точная подача энергии, позволяет улучшить температурный контроль лезвия и сокращает время, необходимое для рассечения и коагуляции тканей.

Технология АТТ постоянно оценивает состояние ткани между браншами, при этом:

- Контролирует подачу энергии, а следовательно, обеспечивает минимальный нагрев ткани при максимальной эффективности использования инструмента.
- Наличие обратной связи позволяет выполнять работу еще больше прецизионно и эффективно.

* Эйс

¹Проводятся опыты на свиньях против инструментов ACE без Технологии Адаптации к Тканям (7.7 с. против 4.5 с, p<0.001)

* По сравнению с ножницами HARMONIC ACE

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
HAR23	НОЖНИЦЫ КОАГУЛЯЦИОННЫЕ ACE+ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНЯМ, ДИАМЕТР 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 23 СМ	6
HAR36	НОЖНИЦЫ КОАГУЛЯЦИОННЫЕ ACE+ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНЯМ, ДИАМЕТР 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 36 СМ	6
HP054	ЛАПАРОСОНИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА	1
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11397 от 30.12.2011. Товар сертифицирован.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



HARMONIC FOCUS+®

Инструменты Гармоник

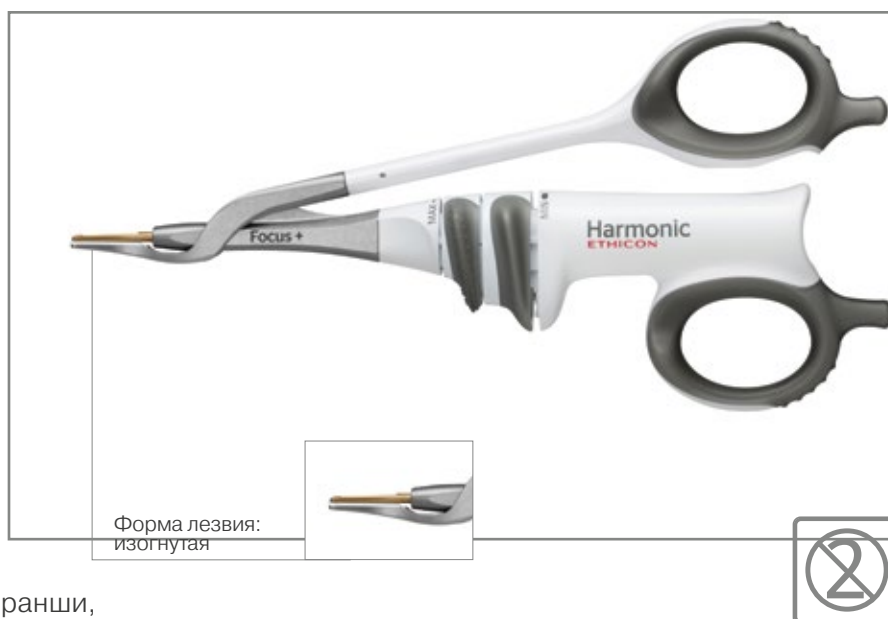
9-см ножницы серии HARMONIC FOCUS® с технологией АТТ для открытых вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая
- Лигирование сосудов до 5 мм включительно
- Длина ствола 9 см
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HPBLUE
- Предназначены для использования у одного пациента

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря Adaptive Tissue Technology - АТТ (Технология Адаптации к Ткани)
- Оптимальный баланс инструмента в руке хирурга
- Изогнутое активное лезвие расположено поверх прижимной бранши, что дает полный визуальный контроль над проводимыми манипуляциями
- Расположенная снизу пассивная бранша защищает подлежащие структуры от повреждения
- Большая апертура раскрытия браншей позволяет работать с большими массивами тканей
- Возможность ручной активации: кнопки MIN и MAX охватывают рукоятку по окружности на 280°, обуславливая удобство их активации любым пальцем
- Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукояток сведения бранш и кнопках ручной активации препятствуют скольжению и способствуют комфортному размещению руки хирурга
- Наличие зазора при полном сжатии колец обеспечивает контролируруемую компрессию



НОВАЯ ЭРГОНОМИКА:

- Для серии Harmonic Focus был разработан новый эргономичный дизайн с целью увеличения точности и безопасности манипуляций
- Небольшая длина 9-см версии ножниц FOCUS позволяет полностью контролировать движения его кончика
- Уменьшенная рукоятка HPBLUE снижает размер и вес собранного инструмента, улучшает его баланс
- Ручная активация позволяет хирургу фокусировать внимание только на операционном поле

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
HAR9F	НОЖНИЦЫ ИЗОГНУТЫЕ HARMONIC FOCUS® С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНЯМ, 9 СМ	6
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1
HPBLUE	РУКОЯТКА ИНСТРУМЕНТОВ СЕРИИ FOCUS И SYNERGY	1

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5771 от 26.05.2017. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

HARMONIC FOCUS+®

Инструменты Гармоник

Удлиненные ножницы серии HARMONIC FOCUS® с технологией АТТ для любых открытых вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форма лезвия: изогнутая
- Лигирование сосудов до 5 мм включительно
- Длина ствола 17 см
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HPBLUE
- Предназначены для использования у одного пациента

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Наличие усовершенствованной подачи энергии благодаря Adaptive Tissue Technology - АТТ (Технология Адаптации к Ткани)
- Оптимальный баланс инструмента в руке хирурга
- Изогнутое активное лезвие расположено поверх прижимной бранши, что дает полный визуальный контроль над проводимыми манипуляциями
- Расположенная снизу пассивная бранша защищает подлежащие структуры от повреждения
- Большая апертура раскрытия браншей позволяет работать с большими массивами тканей
- Возможность ручной активации: кнопки MIN и MAX охватывают рукоятку по окружности на 280°, обуславливая удобство их активации любым пальцем
- Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукояток сведения бранш и кнопках ручной активации препятствуют скольжению и способствуют комфортному размещению руки хирурга
- Наличие зазора при полном сжатии колец обеспечивает контролируруемую компрессию



Форма лезвия:
изогнутая



НОВАЯ ЭРГОНОМИКА:

- Для серии Harmonic Focus был разработан новый эргономичный дизайн с целью увеличения точности и безопасности манипуляций
- Большая длина 17-см версии ножниц FOCUS позволяет полностью контролировать движения его кончика
- Уменьшенная рукоятка HPBLUE снижает размер и вес собранного инструмента, улучшает его баланс
- Ручная активация позволяет хирургу фокусировать внимание только на операционном поле

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
HAR17F	НОЖНИЦЫ ИЗОГНУТЫЕ HARMONIC FOCUS®, 17 CM С ТЕХНОЛОГИЕЙ АДАПТАЦИИ К ТКАНЯМ, 17 CM	6
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1
HPBLUE	РУКОЯТКА ИНСТРУМЕНТОВ СЕРИИ FOCUS И SYNERGY	1

Регистрационное удостоверение № PЗН 2017/5771 от 26.05.2017. Товар сертифицирован.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



HARMONIC® SYNERGY

Инструменты Гармоник

Инновационные насадки для открытых вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 2 мм включительно.
- Функция выдвижения ствола до 4,8 см
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Режущая кромка насадки "Крючок" заточена под углом 60°
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HPBlue
- Предназначены для использования у одного пациента



Лезвие SYNERGY (SNGCB)

Крючок Synergy-Hook (SNGHK)



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей
- Уменьшенный вес и улучшенный баланс инструмента снижают усталость хирурга
- Текстурированная, покрытая резиной поверхность ложа корпуса для лучшего контакта с рукой хирурга и снижения усилий на удержание
- Меньшее усилие на удержание инструмента способствует точности манипуляций
- Встроенная ручная активация, с резиновым покрытием на кнопках для лучшего контакта с перчаткой



КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
SNGHK	КРЮЧОК SYNERGY	6
SNGCB	ЛЕЗВИЕ SYNERGY	6
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1
HPBLUE	РУКОЯТКА ИНСТРУМЕНТОВ СЕРИИ FOCUS И SYNERGY	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11397 от 30.12.2011. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11599 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



HARMONIC® HDH05

Инструменты Гармоник

Диссекционный крючок, 5 мм, для эндоскопических вмешательств

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 2 мм включительно
- Длина ствола 32 см
- Режущая кромка заточена под углом 60°
- Диаметр ствола 5 мм
- Совместимость с лапаросонической рукояткой HP054
- Предназначены для использования у одного пациента



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Предназначен для одновременного рассечения и коагуляции тканей
- Конфигурация рабочей поверхности способствует удобному доступу и хорошей визуализации
- Тупой выпуклый край и плоские боковые поверхности крючка предназначены для коагуляции и диссекции тканей
- Лигирование сосудов диаметром до 2 мм включительно



РУЧНАЯ АКТИВАЦИЯ (АДАПТЕР HSA08):

- Способствует увеличению эффективности использования насадки и сокращению времени оперативного вмешательства
- Устраняет потребность в передвижении педали для продолжения вмешательства с другой стороны операционного стола
- Освобождает пространство на полу в операционной вследствие отсутствия необходимости в педали и кабеле.

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
HDH05	КРЮЧОК ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ, ДЛИНА 32 см	6
HSA08	АДАПТЕР ДЛЯ 5-ММ ЛЕЗВИЙ С РУЧНОЙ АКТИВАЦИЕЙ	1
TLB01	КЛЮЧ РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	2
HGA11	АДАПТЕР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ HARMONIC®	1
HP054	ЛАПАРОСОНИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11397 от 30.12.2011. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11532 от 10.02.2012. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11599 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



Инструменты Энсил (ENSEAL®)

ENSEAL®

Технология биполярной электрокоагуляции и диссекции ENSEAL® (Энсил)

ТЕХНОЛОГИЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ:

Биполярные коагуляторы относятся к электрохирургическим инструментам. Принцип их действия заключается в проведении электрической энергии через участок ткани, находящейся между электродами, что приводит к нагреванию ткани, ее обезвоживанию и коагуляции. Вследствие воздействия на ткань электрического тока происходит денатурация коллагена, образуется клейкий коагулят, который, склеивая стенки сосудов, останавливает кровотечение

ТЕХНОЛОГИЯ ENSEAL (ЭНСИЛ) — БИПОЛЯРНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ:

Позволяет лигировать сосуды до 7 мм включительно, благодаря сочетанию в себе таких особенностей, как функция диссекции и равномерной компрессии, которая обеспечивается встроенному в механизм бранши лезвию; контроль температурного воздействия на ткань посредством нанотехнологий, а также измерение импеданса тканей и пульсовой подачи энергии для более эффективной коагуляции

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИИ ENSEAL:

- Запатентованная технология I-BLADE предназначена для сведения браншей инструмента и отвечает за равномерное распределение высокой силы компрессии по всей длине браншей
- РТС-полимер регулирует температуру нагрева ткани в пределах 100 °С, обеспечивая минимальное налипание тканей на бранши инструмента. Существенно снижает степень обугливания ткани и, как следствие, задымленности операционного поля
- Особая конфигурация электродов обеспечивает минимальное термическое повреждение ткани. Обычные биполярные инструменты используют простое расположение активного и возвратного электродов. По мере прохождения электротока ткань обезвоживается, и сопротивление возрастает. Ток, следуя по пути наименьшего сопротивления, распространяется в стороны, травмируя боковую ткань. Благодаря особой конфигурации активный электрод окружен множеством возвратных электродов, что обеспечивает циркуляцию направлений хода тока внутрь самих браншей, тем самым ограничивая минимальное латеральное термическое повреждение



> 100 °C



< 100 °C



* Ай-Блэйд

ENSEAL® G2 Articulating Tissue Sealers*

Инструменты Энсил

Насадки Энсил второго поколения, изогнутые/прямые бранши, ствол 5 мм, бранши 3 мм или 5 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 35 см, 45 см; антибликовое покрытие
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Форма бранш: изогнутая 3 мм, прямая 5 мм
- Артикуляция ствола на 110°
- Предназначены для использования у одного пациента



3 мм Изогнутые или
5 мм Прямые бранши



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Артикуляция ствола на 110° обеспечивает доступ к структурам в глубоких и узких местах, захват сосуда в один этап, сокращение количества смены инструментов и портов в целом
- Эргономичная рукоятка сведения браншей способствует комфортному размещению руки хирурга
- Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукоятки сведения бранш, кнопке ручной активации и ротационном кольце препятствует скольжению
- Применяется в открытых и эндоскопических операциях
- Возможность использовать в качестве граспера
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей
- Наличие ручной активации инструмента
- Звуковая и тактильная индикация режима коагуляции и полного выдвижения лезвия

Контролируемая температура тканей:

- Ограничение нагрева тканей не более 100 С (PTC-полимер)
- Фактурная поверхность PTC-полимера способствует меньшему налипанию тканей на бранши

Высокая равномерная компрессия:

- Встроенное лезвие I-BLADE создает равномерную компрессию по всей длине бранши, что повышает надежность лигирования сосудов
- Система блокировки выдвижения лезвия предотвращает преждевременное пересечение тканей

Минимальное латеральное повреждение тканей:

- Особая конфигурация электродов ограничивает пути распространения тока в латеральном направлении, минимизируя ЛТП

* Артикуляционный коагулятор и диссектор тканей

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
NSLG2C35A	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ ЭНСИЛ G2, ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 35 СМ	6
NSLG2S35A	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ ЭНСИЛ G2, ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 35 СМ	6
NSLG2C45A	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ ЭНСИЛ G2, ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 45 СМ	6
NSLG2S45A	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ ЭНСИЛ G2, ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 45 СМ	6

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11598 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



ENSEAL® G2 Tissue Sealers*

Инструменты Энсил

Насадки Энсил второго поколения, изогнутые/прямые бранши, ствол 5 мм, бранши 3 мм или 5 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 14 см, 25 см, 35 см, 45 см; антибликовое покрытие
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Форма бранш: изогнутая 3 мм, прямая 5 мм
- Предназначены для использования у одного пациента



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Эргономичная рукоятка сведения браншей способствует комфортному размещению руки хирурга
- Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукоятки сведения бранш, кнопке ручной активации и ротационном кольце препятствует скольжению
- Применяется в открытых и эндоскопических операциях
- Возможность использовать в качестве граспера
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей
- Наличие ручной активации инструмента
- Звуковая и тактильная индикация режима коагуляции и полного выдвижения лезвия

Контролируемая температура тканей:

- Ограничение нагрева тканей не более 100 С (РТС-полимер)
- Фактурная поверхность РТС-полимера способствует меньшему налипанию тканей на бранши

Высокая равномерная компрессия:

- Встроенное лезвие I-BLADE создает равномерную компрессию по всей длине бранши, что повышает прочность лигирования сосудов
- Система блокировки выдвижения лезвия предотвращает преждевременное пересечение тканей

Минимальное латеральное повреждение тканей:

- Особая конфигурация электродов ограничивает пути распространения тока в латеральном направлении, минимизируя ЛТП

* коагулятор и диссектор тканей

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
NSLG2C14	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 14 СМ	6
NSLG2C25	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 25 СМ	6
NSLG2C35	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 35 СМ	6
NSLG2C45	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ИЗОГНУТАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 45 СМ	6
NSLG2S14	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 14 СМ	6
NSLG2S25	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 25 СМ	6
NSLG2S35	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 35 СМ	6
NSLG2S45	НАСАДКА ДЛЯ ДИССЕКЦИИ И КОАГУЛЯЦИИ ЭНСИЛ G2 ПРЯМАЯ, ДИАМЕТР СТВОЛА 5 ММ, ДЛИНА СТВОЛА 45 СМ	6

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11598 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



ENSEAL® G2 Super Jaw

Инструменты Энсил

Энсил Super Jaw (Супер Джоу), насадка для биполярной коагуляции и диссекции, длина 22 см

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 22 см
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Форма бранш: изогнутая
- Длина бранш: 40 мм
- Предназначены для использования у одного пациента

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Эргономичная рукоятка сведения браншей способствует комфортному размещению руки хирурга
- Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукоятки сведения бранш, кнопке ручной активации и ротационном кольце препятствует скольжению
- Применяется в открытой хирургии
- Возможность использовать в качестве граспера
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей
- Наличие ручной активации инструмента
- Звуковая и тактильная индикация режима коагуляции и полного выдвижения лезвия

Контролируемая температура тканей:

- Ограничение нагрева тканей не более 100 С (PTC-полимер)
- Фактурная поверхность PTC-полимера способствует меньшему налипанию тканей на бранши

Высокая равномерная компрессия:

- Встроенное лезвие I-BLADE создает равномерную компрессию по всей длине бранши, что повышает прочность лигирования сосудов
- Система блокировки выдвижения лезвия предотвращает преждевременное пересечение тканей.

Минимальное латеральное повреждение тканей:

- Особая конфигурация электродов ограничивает пути распространения тока в латеральном направлении, минимизируя ЛТП



40-мм изогнутые бранши надежно лигируют сосуды до 7 мм включительно
Изогнутость браншей обеспечивает лучшую визуализацию и доступ к анатомически сложным структурам



КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА		
NSEALX22L	ЭНСИЛ SUPER JAW, НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, ДЛИНА 22 СМ	6

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11598 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



Насадки серии Энсил первого поколения, ствол 5 мм, бранши 5 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 14 см, 25 см, 35 см, 45 см
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Форма бранш: округленная 5 мм
- Предназначены для использования у одного пациента
- Необходим адаптер EGA11 для работы с генератором GEN11



5 мм Округленные бранши



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает удобный захват для хирургов с левой и правой ведущей рукой
- Применяется в открытых и эндоскопических операциях
- Возможность использовать в качестве граспера
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей
- Наличие ручной активации инструмента

Контролируемая температура тканей:

- Ограничение нагрева тканей не более 100 С (РТС-полимер)
- Фактурная поверхность РТС-полимера способствует меньшему налипанию тканей на бранши

Высокая равномерная компрессия:

- Встроенное лезвие I-BLADE создает равномерную компрессию по всей длине бранши, что повышает прочность лигирования сосудов
- Блокиратор лезвия — возможность отключить лезвие для работы без диссекции
- Индикатор блокировки лезвия имеет два логичных цветовых значения (красный, зеленый) для быстрого определения положения лезвия

Минимальное латеральное повреждение тканей:

- Особая конфигурация электродов ограничивает пути распространения тока в латеральном направлении, минимизируя ЛТП

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ENSEAL НАСАДКИ ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ (5 ММ ПРЯМЫЕ БРАНШИ)		
NSEAL514RH	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, ДЛИНА 14 СМ	6
NSEAL525RH	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, ДЛИНА 25 СМ	6
NSEAL535RH	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, ДЛИНА 35 СМ	6
NSEAL545RH	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, ДЛИНА 45 СМ	6
EGA11	АДАПТЕР НАСАДОК ENSEAL (ЭНСИЛ) ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА G11 (ДЖЕН ИЛЕВЕН)	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07553 от 02.08.2010. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11599 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



ENSEAL® TRIO*

Инструменты Энсил

Насадки серии Энсил Трио, первого поколения, изогнутые бранши, ширина 3 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 7 мм включительно
- Длина ствола 14 см, 25 см, 35 см, 45 см
- Вращение ствола инструмента на 360°
- Диаметр ствола 5 мм
- Форма бранш: изогнутая 3 мм
- Предназначены для использования у одного пациента
- Необходим адаптер EGA11 для работы с генератором GEN11



3 мм Изогнутые бранши

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает удобный захват для хирургов с левой и правой ведущей рукой
- Применяется в открытых и эндоскопических операциях
- Возможность использовать в качестве граспера
- Наличие атравматичных зубчиков на одной из бранш для лучшего захвата тканей
- Наличие ручной активации инструмента

Контролируемая температура тканей:

- Ограничение нагрева тканей не более 100 С (PTC-полимер)
- Фактурная поверхность PTC-полимера способствует меньшему налипанию тканей на бранши

Высокая равномерная компрессия:

- Встроенное лезвие I-BLADE создает равномерную компрессию по всей длине бранши, что повышает прочность лигирования сосудов
- Блокиратор лезвия — возможность отключить лезвие для работы без диссекции
- Индикатор блокировки лезвия имеет два логичных цветовых значения (красный, зеленый) для быстрого определения положения лезвия

Минимальное латеральное повреждение тканей:

- Особая конфигурация электродов ограничивает пути распространения тока в латеральном направлении, минимизируя ЛТП

* ТРИО

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
ENSEAL TRIO НАСАДКИ ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ (3-ММ ИЗОГНУТЫЕ БРАНШИ)		
ETRIO314H	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, 3 ММ ИЗОГНУТЫЕ БРАНШИ, ДЛИНА 14 СМ	6
ETRIO325H	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, 3 ММ ИЗОГНУТЫЕ БРАНШИ, ДЛИНА 25 СМ	6
ETRIO335H	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, 3 ММ ИЗОГНУТЫЕ БРАНШИ, ДЛИНА 35 СМ	6
ETRIO345H	НАСАДКА ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КООГУЛЯЦИИ И ДИСЕКЦИИ, 5 ММ, 3 ММ ИЗОГНУТЫЕ БРАНШИ, ДЛИНА 45 СМ	6
EGA11	АДАПТЕР НАСАДОК ENSEAL (ЭНСИЛ) ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА G11 (ДЖЕН ИЛЕВЕН)	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07553 от 02.08.2010. Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11599 от 14.03.2012. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery



Электро- хирургические инструменты

POWERSTAR*

Электрoхирургические
инструменты

Биполярные ножницы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Лигирование сосудов до 3 мм включительно
- Длина: 115 мм, 140 мм, 180 мм, 230 мм, 280 мм
- Виды:
 - для тенотомии изогнутые;
 - меценбаума с точеными концами, изогнутые;
 - меценбаума с точеными концами;
 - меценбаума изогнутые
- Совместимость с электрохирургическими генераторами следующих производителей: AESCULAP, BERCHTOLD, MATIN, WOLF, OLYMPUS, ERBE, STORZ, PEGASYS, VALLEYLAB
- Многоразовое использование

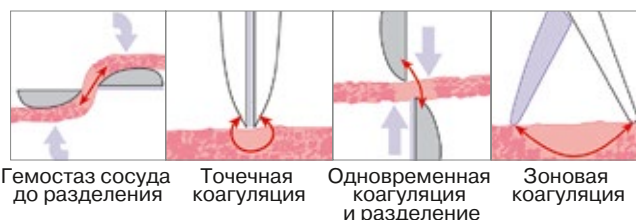


КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Ножницы PowerStar мультифункциональны, инструмент позволяет препарировать, коагулировать и разрезать ткани одним движением
- Сокращение количества необходимых хирургических инструментов приводит к снижению времени оперативного вмешательства
- Использование биполярных инструментов снижает риск случайного повреждения соседних органов и тканей, так как электрический ток воздействует только на ткани, расположенные между лезвиями ножниц
- Специальное покрытие препятствует налипанию на бранши коагулированных тканей
- Лезвия ножниц изолированы друг от друга, представляя собой активные электроды инструмента. С этой целью одно лезвие имеет керамическое покрытие, а противоположное закалено. Монтажный винт также имеет изоляционное покрытие

БЕЗОПАСНОСТЬ БИПОЛЯРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

- Локальное воздействие электрического тока на ткань только между браншами
- Снижение риска случайного повреждения соседних органов и тканей
- Возможность применения у пациентов с кардиостимуляторами



* Пауэрстар

КОД	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
БИПОЛЯРНЫЕ НОЖНИЦЫ POWERSTAR			
BP100	ДЛЯ ТЕНОТОМИИ ИЗОГНУТЫЕ	115 мм	1
BP120	ДЛЯ ТЕНОТОМИИ ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP310	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	140 мм	1
BP320	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP340	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ, ИЗОГНУТЫЕ	230 мм	1
BP360	МЕЦЕНБАУМА С ТОЧЕНЫМИ КОНЦАМИ	280 мм	1
BP520	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	180 мм	1
BP540	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	230 мм	1
BP560	МЕЦЕНБАУМА ИЗОГНУТЫЕ	280 мм	1
КАБЕЛИ К БИПОЛЯРНЫМ НОЖНИЦАМ POWERSTAR			
BP910	AESCULAP, BERCHTOLD, MATIN, WOLF, OLYMPUS	5 м	1
BP930	ERBE, STORZ	5 м	1
BP940	PEGASYS, VALLEYLAB	5 м	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/02750 от 21.10.2008. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

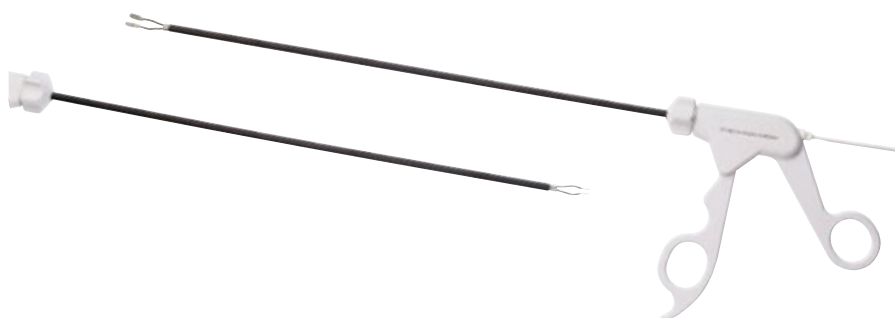
Shaping
the future
of surgery



Биполярные зажимы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина: 33 см
- Диаметр: 5 мм
- Форма бранши: широкие, узкие
- Предназначены для использования у одного пациента
- Многоразовый соединительный кабель, 3 м



КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Рифленные бранши биполярных зажимов Эндопас обеспечивают надежный захват тканей даже с деликатной структурой
- Специальное покрытие для предотвращения налипания коагулированных тканей
- Наличие моделей с двумя видами браншей: широкие бранши — для коагуляции проблемных зон и крупных сосудов, тонкие бранши — для микрокоагуляции деликатных или труднодоступных структур
- Параллельное положение сомкнутых браншей обеспечивает надежный гемостаз
- Эргономичная рукоятка и вращение ствола на 360° обеспечивают точное позиционирование браншей в любом месте операционного поля
- Черное антибликовое покрытие биполярных зажимов гарантирует полную изоляцию



КОД	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
БИПОЛЯРНЫЕ ЗАЖИМЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ				
ЕВФ01	С ШИРОКИМИ БРАНШАМИ	5 мм	33 см	5
ЕВФ02	С УЗКИМИ БРАНШАМИ	5 мм	33 см	5
КАБЕЛИ К БИПОЛЯРНЫМ ЗАЖИМАМ ENDOPATH, МНОГОРАЗОВЫЕ				
ЕВС02	БИПОЛЯРНЫЙ КАБЕЛЬ С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ BERCHTOLD, MARTIN	-	3 м	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09676 от 27.04.2011. Товар сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



PROBE PLUS II*

Электрохирургические
инструменты

Эндоскопические монополярные электроды и канюли

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Длина: 29 см, 34 см
- Диаметр: 5 мм
- Форма: крючок, лопатка, изогнутый диссектор
- Предназначены для использования у одного пациента

КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА:

- Эргономичная рукоятка обеспечивает простоту манипуляций
- Для удобства использования выпускаются две модели рукояток: пистолетная и прямая, с двумя видами управления: ручным или от педали
- Сочетающиеся функции ирригации и аспирации
- Probe Plus II подключается к монополярному генератору



* Проуб Плас II

КОД	ОПИСАНИЕ	РУКОЯТЬ	ДИАМЕТР СТВОЛА	ДЛИНА ИНСТРУМЕНТА	КОЛ-ВО ШТУК В УПАКОВКЕ
РУКОЯТКИ ДЛЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОДОВ					
EPH02	С РУЧНОЙ АКТИВАЦИЕЙ	ПИСТОЛЕТНАЯ		-	6
EPH04	С РУЧНОЙ АКТИВАЦИЕЙ	ПРЯМАЯ		-	6
ЭЛЕКТРОДЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ					
EPS01	ДЛИННЫЙ КРЮЧОК		5 мм	34 см	6
EPS02	ЛОПАТКА		5 мм	34 см	6
EPS03	ПРЯМОЙ КРЮЧОК		5 мм	34 см	6
EPS04	ИЗОГНУТЫЙ ДИССЕКТОР		5 мм	34 см	6
EPS05	КОРОТКИЙ КРЮЧОК		5 мм	29 см	6
EPS06	КОРОТКАЯ ЛОПАТКА		5 мм	29 см	6
EPS07	ПРЯМОЙ КРЮЧОК		5 мм	29 см	6

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09676 от 27.04.2011. Товар сертифицирован.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:



НАШЕ КРЕДО

Наша основная ответственность — перед врачами и медицинскими сестрами, перед пациентами, перед отцами и матерями, перед всеми, кто пользуется нашей продукцией и услугами. В соответствии с их потребностями мы должны обеспечивать высокие стандарты качества во всем, что мы делаем. Мы должны постоянно стремиться к снижению затрат, чтобы поддерживать приемлемый уровень цен. Заказы клиентов должны выполняться точно и в срок. Наши поставщики и дистрибьюторы должны иметь возможность получать достойную прибыль.

Мы несем ответственность перед нашими сотрудниками, мужчинами и женщинами, которые работают у нас по всему миру. Мы должны ценить индивидуальность в каждом из них. Мы должны уважать их достоинство и признавать их заслуги: нам важно поддерживать в них чувство уверенности в завтрашнем дне. Вознаграждение должно быть справедливым и соразмерным, а условия труда — обеспечивать чистоту, порядок и безопасность. Нам важно, чтобы сотрудники имели возможность заботиться о семье. Сотрудники должны чувствовать, что они могут свободно выступать с предложениями и замечаниями. У всех квалифицированных специалистов должны быть равные возможности для получения работы, развития и продвижения. Мы должны обеспечивать компетентное управление, действия руководителей должны быть справедливыми и этичными.

Мы несем ответственность перед обществом, в котором живем и работаем, а также перед мировым сообществом. Мы должны выполнять свой гражданский долг: поддерживать добрые начинания и благотворительные акции, честно платить налоги. Мы должны содействовать улучшениям в социальной сфере, здравоохранении и образовании. Мы должны бережно относиться к вверенной нам собственности, сохраняя природные ресурсы и защищая окружающую среду.

И, наконец, мы несем ответственность перед нашими акционерами. Бизнес должен приносить существенную прибыль. Мы должны экспериментировать с новыми идеями, вести научно-исследовательскую работу, внедрять инновации, учиться на своих ошибках. Мы должны изобретать новое оборудование, обеспечивать современные условия работы и выводить на рынок новую продукцию.

ООО «Джонсон & Джонсон»
121614, Москва,
ул. Крылатская 17, корп. 2.
Тел.: +7 (495) 580-77-77,
Факс: +7 (495) 580-78-78.

Johnson & Johnson
MEDICAL COMPANIES