

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ SENSITEC

Электрохирургические аппараты Sensitec отвечают всем стандартам европейского качества и обладают доступной ценой в сочетании широким набором функций

Системы безопасности электрохирургических аппаратов Sensitec включают систему защиты от перегрева тканей и индикатор ОС, сигнализирующий о нарушении контакта с нейтральным электродом. Аппараты Sensitec отличаются исключительно низким током утечки, что делает их незаменимыми при лапароскопических и других эндоскопических операциях. Встроенная система самодиагностики активируется при каждом включении прибора и обеспечивает его безотказную работу в процессе операции, при этом в памяти сохраняются установки, сделанные до выключения

Электрохирургические аппараты серии ES обладают всеми основными функциями, необходимыми для большинства хирургических вмешательств

Аппараты Sensitec серии ESF (Flash), помимо применения для общехирургических целей, оптимально подходят для операций, требующих точного и строго дозированного воздействия. Это достигается благодаря наличию импульсного режима. В результате минимального повреждения тканей при импульсном воздействии открываются дополнительные возможности применения: проведение биопсии, микрохирургические вмешательства в офтальмологии и дерматологии

Аппараты серии ESHP за счет высокой выходной мощности и больших функциональных возможностей могут применяться в любых отраслях медицины для моно и биполярного резания и коагуляции. Использование прецизионных компонентов и самых передовых технологий позволяет поддерживать температурный баланс на необходимом безопасном уровне без использования вентилятора – одного из основных источников бактериального загрязнения операционных помещений



 **MEDLIGA**
медицинское оборудование

АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ SENSITEC ES-50D



Кат. № 0680-00-01

ОСОБЕННОСТИ

- предназначены для малых хирургических вмешательств
- можно рекомендовать для применения в гинекологии, пластической хирургии, косметологии и ветеринарии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ES-50D

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 50 Вт
- рабочая частота: 600 кГц
- доступные режимы:
 - резание (CUT): 50 Вт
 - резание со средней степенью коагуляции (CUT1): 45 Вт
 - резание с высокой степенью коагуляции (CUT2): 40 Вт
 - коагуляция (COAG): 40 Вт
- размер/вес: 190×85×239 мм/2.5 кг

АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ SENSITEC ES-80D



Кат. № 0680-00-02

ОСОБЕННОСТИ

- предназначены для малых хирургических вмешательств
- можно рекомендовать для применения в гинекологии, пластической хирургии, косметологии и ветеринарии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ES-80D

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 80 Вт
- рабочая частота: 700 кГц
- доступные режимы:
 - резание (CUT): 80 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 60 Вт
 - коагуляция (COAG): 50 Вт
 - микро коагуляция (MICRO): 20 Вт
- размер/вес: 190×85×239 мм/2.5 кг

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ SENSITEC ES-80/120/160



- ES-80 Кат. № 0680-00-03
- ES-120 Кат. № 0680-00-04
- ES-160 Кат. № 0680-00-05

ОСОБЕННОСТИ

- предназначены для малых и средних хирургических вмешательств
- наличие режима биполярной коагуляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ES-80/120/160

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 80/120/160 Вт
- рабочая частота: 600 кГц
- доступные режимы:
 - резание (CUT): 80/120/160 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 60/90/120 Вт
 - поверхностная коагуляция (FORCED): 50/80/100 Вт
 - глубокая коагуляция (SOFT): 40/60/80 Вт
 - биполярная коагуляция (BIPOLAR): 30/40/60 Вт
- размер/вес: 254×104×288 мм/5 кг

АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ SENSITEC ES-200



Кат. № 0680-00-06

ОСОБЕННОСТИ

- предназначен для сложных хирургических вмешательств
- наличие режима биполярной коагуляции
- возможность программирования до 16 вариантов пользовательских настроек
- возможность автоматического старта и автоматической остановки биполярной коагуляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 200 Вт
- рабочая частота: 600 кГц
- доступные режимы:
 - резание (CUT): 200 Вт
 - углубленное резание (ENHANCED): 120 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 120 Вт
 - поверхностная коагуляция (FORCED): 150 Вт
 - глубокая коагуляция (SOFT): 90 Вт
 - биполярная коагуляция (BIPOLAR): 80 Вт
- размер/вес: 370×144×319 мм/6 кг

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ SENSITEC ESF-120/200



- ESF-120 Кат. № 0680-00-07
- ESF-200 Кат. № 0680-00-09

ОСОБЕННОСТИ

- предназначены для сложных и обширных хирургических вмешательств
- наличие режима биполярной коагуляции
- оптимально подходят для операций, требующих точного и строго дозированного воздействия: в офтальмологии, дерматология, пластическая хирургия, нейрохирургия. Это достигается за счет наличия импульсного режима (FLASH)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 120/200 Вт
- рабочая частота: 600 кГц
- доступные режимы:
 - резание (CUT): 120/200 Вт
 - углубленное резание (ENHANCED): 90/120 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 90/120 Вт
 - поверхностная коагуляция (FORCED): 80/150 Вт
 - глубокая коагуляция (SOFT): 60/90 Вт
 - биполярная коагуляция (BIPOLAR): 60/80 Вт
- время импульса: 10 – 990 мс
- интервал между импульсами: 1 - 9 мс
- размер/вес: 370×144×319 мм/6 кг

АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ SENSITEC ESF-160



Кат. № 0680-00-08

ОСОБЕННОСТИ

- ESF-160 – радиоволновой электрохирургический аппарат, позволяет производить разрез и коагуляцию мягких тканей с помощью радиоволн высокой частоты («холодный разрез»)
- отсутствует непосредственный контакт электрода с кожей
- разрез производится без физического давления на ткани и не сопровождается механическим разрушением клеток
- заживление происходит без послеоперационной боли и без образования шрама

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 150 Вт
- рабочая частота: 600 кГц, 4,0 МГц (радиочастота)
- режимы с рабочей частотой 600 кГц:
 - поверхностная коагуляция (FORCED): 100 Вт
 - глубокая коагуляция (SOFT): 80 Вт
 - биполярная коагуляция (BIPOLAR): 60 Вт
- радиочастотные режимы (4,0 МГц):
 - резание (CUT): 150 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 100 Вт
 - углубленное резание (ENHANCED): 100 Вт
 - биполярное отсечение (BIPOLAR ABLATION): 60 Вт
- время импульса: 10 – 990 мс
- интервал между импульсами: 1-9 мс
- размер/вес: 370×144×319 мм/6 кг

АППАРАТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ SENSITEC ESHP-300/400



– ESHP-300 Кат. № 0680-00-10

– ESHP-400 Кат. № 0680-00-11

ОСОБЕННОСТИ

- флагманы линейки электрохирургических аппаратов Sensitec
- за счет высокой выходной мощности и функциональности могут применяться в любых областях медицины.
- наличие режима SPRAY дает возможность бесконтактной коагуляции больших поверхностей при капиллярном кровотечении.
- возможность одновременной работы двух операторов
- возможность подключения аргонной приставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ESHP-300/400

- максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: 300/400 Вт
- рабочая частота:
- монополярный режим: 425 кГц
- биполярный режим: 525 кГц
- монополярные режимы:
 - резание (CUT 100%): 300/400 Вт
 - резание с коагуляцией (CUT 80%): 250/300 Вт
 - резание с коагуляцией (CUT 60%): 200/250 Вт
 - резание с коагуляцией (CUT 40%): 150/200 Вт
 - углубленное резание (ENHANCED): 200/250 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BLEND): 200/250 Вт
 - фульгурация (SPEEDY): 100/120 Вт
 - глубокая коагуляция (DEEP): 100/120 Вт
- спрей-коагуляция (SPRAY): 70/100 Вт
- аргонно-плазменная коагуляция (SPRAY ARGON): 70/100 Вт
- биполярные режимы и их максимальная выходная мощность:
 - резание (BIPOLAR CUT 100%): 95/95 Вт
 - резание с коагуляцией (BIPOLAR CUT 80%): 95/95 Вт
 - резание с коагуляцией (BIPOLAR CUT 60%): 95/95 Вт
 - резание с коагуляцией (BIPOLAR CUT 40%): 60/60 Вт
 - резание с глубокой коагуляцией (BIPOLAR BLEND): 90/90 Вт
 - биполярная коагуляция (BIPOLAR COAG): 70/70 Вт
- размер/вес: 470×150×400 мм/17,5 кг



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru