



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

ds.SURG



ds.MED

 **ZERONE**

Электрохирургический аппарат **DS.Surg Plus Pro**

DS.Surg Plus PRO - универсальный коагулятор с большим многообразием режимов реза, коагуляции, полипэктомии, Seal, ТУРП.

Максимальная выходная мощность - 400 Вт.

Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный 1, Смешанный 2, Смешанный 3
Режим монополярной коагуляции	Мягкая, Контактная, Спрей, Аргон (активна при приобретении аргоноплазменной приставки)
Биполярный рез	Биполярный рез, Смешанный рез
Биполярная коагуляция	Стандартная, Авто-старт, Жесткая, Seal (лигирование сосудов) с функцией авто-стоп
ENDO CUT	Полипэктомия
Режим ТУРП	Рез, Коагуляция



 **16 500\$**

 **БУКЛЕТ**

 **НА САЙТ**

 **ВИДЕО**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 99 программируемых каналов памяти для различных задач
- Функция AUTO STOP в биполярном режиме позволяет идеально лигировать крупные сосуды
- Надежная REM система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства
- Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками
- Функция ТУРП — для выполнения эффективной, популярной и высококупаемой процедуры — трансуретральной резекции простаты

Электрохирургический аппарат **DS.Surg Plus**

Универсальный коагулятор с большим разнообразием режимов реза, коагуляции, полипэктомии. Используется при любых хирургических вмешательствах в: эндохирургии, общей хирургии, дерматологии, хирургии сосудов, офтальмологии, косметологии, стоматологии, ЛОР-хирургии, гинекологии, урологии. Максимальная выходная мощность - 400 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 99 программируемых каналов памяти для различных задач
- Надежная REM система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью
- Режим эндоскопической полипэктомии
- Функция AUTO START в биполярном режиме — для активации биполярного пинцета при соприкосновении пинцета и оперируемой ткани

Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный 1, Смешанный 2, Смешанный 3
Режим монополярной коагуляции	Мягкая, Контактная, Спрей, Аргон (активна при приобретении аргоноплазменной приставки)
Биполярный рез	Биполярный рез, Смешанный рез
Биполярная коагуляция	Стандартная, Авто-старт, Жесткая
ENDO CUT	Полипэктомия



 **11 400\$**

 **БУКЛЕТ**

 **НА САЙТ**

 **ВИДЕО**

Электрохирургический аппарат **DS.Surg 400**

DS.Surg 400 — универсальный хирургический электрокоагулятор с монополярными и биполярными режимами реза и коагуляции, которые используются в различных видах хирургических вмешательств.

Максимальная выходная мощность - 400 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- Функция биполярного реза
- Большой выбор монополярных и биполярных режимов
- Надежная REM-система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства
- 10 программируемых каналов памяти для индивидуальной настройки

Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный 1, Смешанный 2, Смешанный 3
Режим монополярной коагуляции	Контактная, Спрей, Аргон (активна при приобретении аргоноплазменной приставки)
Биполярный рез	Биполярный рез, Смешанный рез
Биполярная коагуляция	Стандартная, Авто-старт, Жесткая



5 100\$

НА САЙТ

БУКЛЕТ

ВИДЕО

Электрохирургический аппарат **DS.Surg 300**

DS.Surg 300 — универсальный хирургический электрокоагулятор с большим выбором режимов реза и коагуляции. Используется для различных видов хирургических вмешательств. Максимальная выходная мощность - 300 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- Возможность работы на три операционных поля
- Звуковой сигнал оповещает о каждом рабочем состоянии
- Совместим с аргоновыми приставками
- Функция Авто-старт в биполярном режиме

Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный 1, Смешанный 2, Смешанный 3
Режим монополярной коагуляции	Контактная, Спрей
Биполярная коагуляция	Стандартная, Авто-старт



4 650\$

НА САЙТ

БУКЛЕТ

ВИДЕО

Электрохирургический аппарат **DS.Surg 200S**

DS.Surg 200S подходит для клиник, которые осуществляют мини-операции в амбулаторной хирургии, офтальмологии, отоларингологии, эстетической хирургии, дерматологии и гинекологии. Наличие шести режимов реза и коагуляции. Максимальная выходная мощность - 200 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полностью микропроцессорный блок
- 6 режимов — чистый рез, Смешанный 1, Смешанный 2, спрей-коагуляция (для больших площадей и минимальных проникновений в ткани), контактная коагуляция, биполярная коагуляция
- Цифровая регулировка уровней мощности с шагом в 1 Вт для быстрой и точной работы

Частота генератора	400-500 кГц
Дисплей	Цифровая индикация мощности
Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный 1, Смешанный 2
Режим монополярной коагуляции	Контактная, Спрей
Биполярная коагуляция	Стандартная



3 100\$
НА САЙТ

БУКЛЕТ
ВИДЕО

Радиоволновой аппарат **DS.Surg 100**

Радиоволновой аппарат DS.Surg 100 работает на частоте 1,6 МГц. Наличие 4 режимов реза и коагуляции, включая биполярную. Удобство и простота управления позволяют использовать его в различных операциях следующих направлений: оториноларингологии, гинекологии, хирургии, проктологии, косметологии, офтальмологии, ветеринарии.

Максимальная выходная мощность - 100 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Имеет микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- Обеспечивает безупречный рез и качественную коагуляцию
- Защищает от карбонизации и глубокого повреждения окружающих тканей
- Сокращает послеоперационный восстановительный период

Частота генератора	1.6 МГц
Дисплей	Цифровая индикация мощности
Режимы монополярного реза	Чистый, Смешанный
Режим монополярной коагуляции	Контактная
Биполярная коагуляция	Стандартная



1 800\$
НА САЙТ

БУКЛЕТ
ВИДЕО

Радиоволновой аппарат **DS.Surg 80**

DS.Surg 80 работает на высокой частоте генератора 1,6 МГц (с эффектом радиоволны), что обеспечивает качественный рез и коагуляцию с последующим быстрым восстановлением повреждённых тканей.

Максимальная выходная мощность - 80 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Защищает от карбонизации и глубокого повреждения окружающих тканей
- Сокращает послеоперационный восстановительный период
- Гарантирует быстрое заживление благодаря антисептическому действию радиоволны

Максимальная выходная мощность	80 Вт
Частота генератора	1.6 МГц
Дисплей	Цифровая индикация мощности
Режимы монополярного реза	Смешанный, Чистый
Режим монополярной коагуляции	Контактная
Биполярная коагуляция	Стандартная



1 700\$
НА САЙТ

БУКЛЕТ
ВИДЕО

Радиоволновой аппарат **DS.Surg 50**

DS. Surg 50 является прибором базового уровня в линейке DS. Surg и создан в качестве оптимального решения для клиник, которые ищут экономичное оборудование для осуществления мини-операций в амбулаторной хирургии, офтальмологии, отоларингологии и эстетической хирургии.

Максимальная выходная мощность - 50 Вт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Режим монополярного реза и коагуляции
- Плавная регулировка мощности
- Визуальная сигнализация работы режима
- Наличие на держателе монополярного электрода кнопок для активации соответствующего режима и удобства работы хирурга
- Низкая цена

Номинальная частота	1.6 МГц
Номинальное напряжение	120 или 230 В, 50/60 Гц
Режим монополярного реза	Стандартный
Режим монополярной коагуляции	Стандартная



1 000\$
НА САЙТ

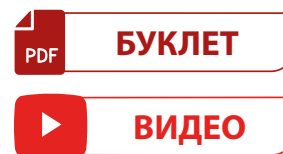
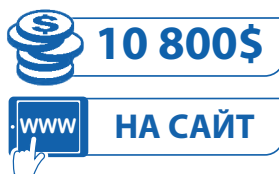
БУКЛЕТ
ВИДЕО

Приставка аргонплазменная **DS.Surg Argon**

DS.Surg Argon – медицинский прибор предназначенный для разреза и коагуляции мягких тканей посредством направленного потока аргонной плазмы. Его можно использовать при наличии кровотечения из обширного очага поражения в ходе операции, а также для применения в ряде областей, таких как открытые хирургические вмешательства, гибкая эндоскопия и бронхоскопия.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Удобный ЖК-дисплей на передней панели
- Точная дозировка термического эффекта, повышенная безопасность
- Ножной переключатель доступен для реза и коагуляции
- Отсутствие послеоперационных осложнений
- Быстрый гемостаз при массивных кровотечениях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	100-240 В перем. тока
Номинальная частота	50 или 60 Гц
Потребляемая мощность	50 ВА± 10%
Минимальное давление в баллоне	200 бар (200 МПа)
Класс защиты	Класс 1, тип CF с защитой от разряда дефибриллятора

Электрохирургический эвакуатор дыма **DS.Surg SSE**

DS.Surg SSE — эвакуатор дыма, специально созданный для устранения продуктов горения (газов бактерий, вирусов, микробов, других отравляющих веществ), образующихся при проведении электрохирургических операций.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Применяется при любых электрохирургических вмешательствах
- Совместим с любыми ЭХВЧ аппаратами DS.Surg
- Прост и удобен в использовании
- Нет необходимости в дополнительном персонале
- Наличие педали управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения	2750 оборотов в минуту
Уровень шума	55 дБ
Номинальное напряжение	220-240 Вт, 50/60 Гц

