



ООО "Норден Медикал"
197101, Санкт-Петербург,
ул. Веденеева, д.4, литер А,
Телефон: (812) 306-15-26
Факс: (812) 306-15-26
Сайт: www.nordmed.org
E-mail: info@nordmed.org

РАДИОВОЛНОВАЯ ХИРУРГИЯ

Аппараты электрохирургические

**Новинка 2014 года!!! Аппарат электрохирургический
высокочастотный F-0201 200 Вт
РАДИОВОЛНОВОЙ АППАРАТ С ЧАСТОТОЙ 3,8 МГц!
Аналог Сургитрона.**

Новейший электрохирургический высокочастотный радиоволновой генератор (ЭХВЧ) для резания, монополярной и биполярной коагуляции мягких тканей организма человека током высокой частоты в операционных отделениях медицинских учреждений. Радиоволновая хирургия позволяет проводить операции безболезненно, без повреждения здоровых тканей, с минимальным риском кровотечения, избегая послеоперационных осложнений.



Технические характеристики:

	Напряжение питания от сети переменного тока	50Гц, 220В
	Мощность потребления от сети переменного тока	Не более 150ВА
	Основная частота генерации	3,8 МГц±50 кГц
	Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 500 Ом: - в режиме резания - в режиме монополярной коагуляции - в режиме СМЕСЬ	-100Вт -60Вт -100Вт
	2 режима монополярного резания	Наличие
	Стандартное резание	Наличие
	Комбинированный (резание с гемостазом) разрез	Наличие
	2 режима монополярной коагуляции	Наличие
	Стандартная коагуляция	Наличие
	Распределенная коагуляция (фульгурация) СМЕСЬ	Наличие
	Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 100 Ом в режиме биполярной коагуляции	30 Вт

	Минимальная выходная мощность аппарата -в режиме резания -в режиме монополярной коагуляции -в режиме распределенной коагуляции СМЕСЬ	-1 Вт -1 Вт -3Вт
	Габаритные размеры	220x270x145 мм
	Масса аппарата	Не более 5,0 кг
	Стабилизация выходной мощности при изменении характеристик рассекаемой и коагулируемой ткани, а также при изменении напряжения питающей сети	Наличие
	Встроенная система автотеста и контроля работы аппарата	Наличие
	Управление педалью	Наличие
	Интуитивно простой и понятный селектор режимов и селектор выбора мощности	Наличие

Преимущества модели:

- Исключает ожоги и кровотечения;
- Значительно облегчает, улучшает и ускоряет хирургические процедуры;
- Исключает послеоперационную боль, отек, воспаление;
- обуславливает быстрое заживление;
- Обуславливает отсутствие риска рубцевания;
- Минимизирует болевые ощущения или исключает их полностью;
- Минимизирует повреждение кожи.

Комплектация:

- системный блок аппарата;
- педаль;
- держатель нейтрального электродов;
- нейтральный электрод;
- шнур питания;

Новинка 2014 года!!! Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-200 "ЭлеПС" . **РАДИОВОЛНОВОЙ АППАРАТ С ЧАСТОТОЙ 2,64 МГц!** **Аналог Сургитрона.**

Новейший электрохирургический высокочастотный радиоволновой генератор (ЭХВЧ) для резания, монополярной и биполярной коагуляции мягких тканей организма человека током высокой частоты в операционных отделениях медицинских учреждений. Радиоволновая хирургия позволяет проводить операции безболезненно, без повреждения здоровых тканей, с минимальным риском кровотечения, избегая послеоперационных осложнений.



- Исключает ожоги и кровотечения;
- Значительно облегчает, улучшает и ускоряет хирургические процедуры;
- Исключает послеоперационную боль, отек, воспаление;
- обуславливает быстрое заживление;
- Обуславливает отсутствие риска рубцевания;
- Минимизирует болевые ощущения или исключает их полностью;
- Минимизирует повреждение кожи.

Комплектация:

- системный блок аппарата;
- педаль;
- держатель нейтрального электродов;
- нейтральный электрод;
- шнур питания;

Характеристики:

Основная частота генерации, кГц	2570 - 2710
Режимы работы:	
- монополярная коагуляция	
-смесь (резание с коагуляцией)	
-биполярная коагуляция	
Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 200 Ом	
в режиме резания	120 ±10 Вт
в режиме монополярной коагуляции	50±5 Вт

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org

в режиме СМЕСЬ	90 ± 10 Вт
Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 100 Ом в режиме биполярной коагуляции	35 ±5 Вт
Минимальная выходная мощность	
в режиме резания	Не более 10 Вт
в режиме монополярной коагуляции	Не более 5 Вт
в режиме биполярной коагуляции	Не более 3 Вт
Напряжение питающей сети с частотой (50±0,5) Гц	220±22 В
Функция стабилизация выходной мощности при изменении характеристик рассекаемой и коагулируемой ткани, а также при изменении напряжения питающей сети	
Датчики нейтрального электрода и низкочастотной утечки	
Цифровая знаковая индикация относительного уровня мощности в режиме резания и коагуляции	
Управление педалью и с помощью держателя электродов с кнопочным управлением	
Точный выбор мощности	
Запоминание выбранных режимов и последних настроек мощности	
По степени защиты от поражения электрическим током аппарат является изделием типа CF (допускает прямое применение на сердце).	
Габаритные размеры аппарата, мм	323x137x302
Масса аппарата без принадлежностей кг	не более 7
Масса аппарата в полном комплекте поставки	

Инструменты электрохирургические

БИПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные антипригарные пинцеты NON-STICK

Биполярный пинцет штыковидный (прямой, 195мм, 8х1,5мм/1,0мм)

Артикул: NA203B / NA203A

 norden medical



Биполярный пинцештыковидный (прямой, 200 мм, 8х1,5мм/

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org

1,0мм)

Артикул:NA203C

 **norden medical**



Биполярный пинцет прямой (125мм,8х1мм)

Артикул: NA201A

Описание:

Биполярный антипригарный пинцет микрохирургический прямой (длина 125 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); «евростандарт».

Биполярные пинцеты с антипригарными свойствами — незаменимый инструмент для хирургов, работающих с нежными тканями, заинтересованных в тонких, мягких послеоперационных рубцах.

Характеристики:

Длина 125 мм

Размер площадки 8х1 мм



Биполярный пинцет прямой (200мм,8х1мм)

Артикул: NA202D

Описание:

Биполярный антипригарный пинцет микрохирургический прямой (длина 200 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); «евростандарт».

Биполярные пинцеты с антипригарными свойствами — незаменимый инструмент для хирургов, работающих с нежными тканями, заинтересованных в тонких, мягких послеоперационных рубцах.

Характеристики:

Длина 200 мм

Размер площадки 8х1 мм



Биполярные пинцеты СТАНДАРТ

Биполярный пинцет прямой (240мм, 8х1,5 мм), "евростандарт"

Артикул:807C

 **norden medical**



Биполярный пинцет байонетный загнутый вверх (длина 165 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм); "евростандарт"
Артикул: 811С



Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 165 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм); "евростандарт"
Артикул: 808С



Биполярный пинцет микрохирургический прямой (длина 115 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм); «евростандарт»
Артикул: 817С



Биполярный пинцет прямой (длина 150 мм, размер площадки 8 мм x 0,75 мм) «евростандарт»
Артикул: 805



Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 165 мм, размер площадки 8 мм x 1.5 мм); "евростандарт" Артикул: 808D

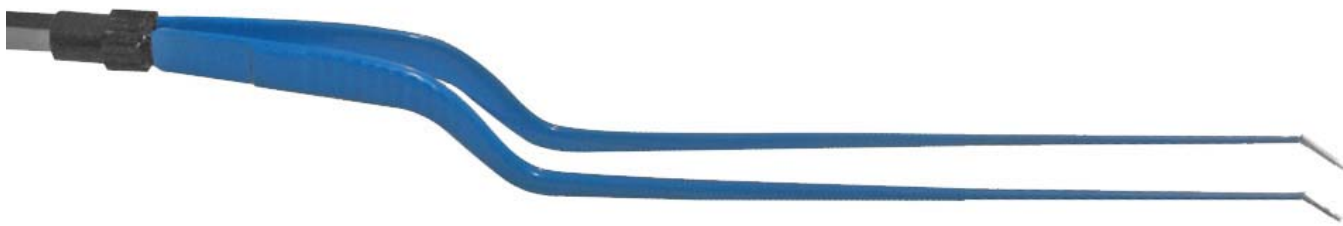


Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 150 мм, размер площадки 8

мм x 1 мм); "евростандарт" Артикул: 808А



Биполярный пинцет байонетный загнутый вниз (длина 200 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм); "евростандарт" Артикул: 814D



Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 150 мм, размер площадки 8 мм x 1.5 мм); "евростандарт" Артикул: 808В



Биполярный пинцет прямой (длина 180 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм / 1,5 мм); «евростандарт» Артикул: 806/ 806А



Биполярный пинцет байонетный штыковидный прямой (длина 200 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); "евростандарт" Артикул: 809С



Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 180 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); "евростандарт" Артикул: 809



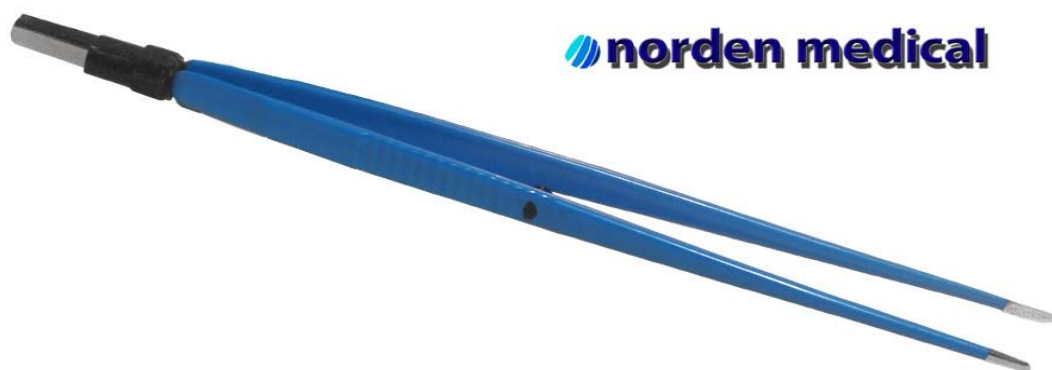
Биполярный пинцет прямой (длина 150 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм) «евростандарт» Артикул: 805А



**Биполярный пинцет прямой с каналом ирригации 165 мм
Артикул: 1501**



Биполярный пинцет прямой (длина 240 мм, размер площадки 8 мм х 2 мм); (длина 200 мм, размер площадки 8 мм х 1,5 мм); (длина 240 мм, размер площадки 8 мм х 2,5 мм); (длина 190 мм, размер площадки 8 мм х 2 мм); «евростандарт» Артикул: 807D; 807B; 807E; 806B;



 **norden medical**

Биполярный пинцет микрохирургический прямой (длина 120 мм, размер площадки 8 мм х 0,7 мм); «евростандарт» Артикул: 801



Биполярный пинцет загнутый вниз (длина 190 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); «евростандарт» Артикул: 803B

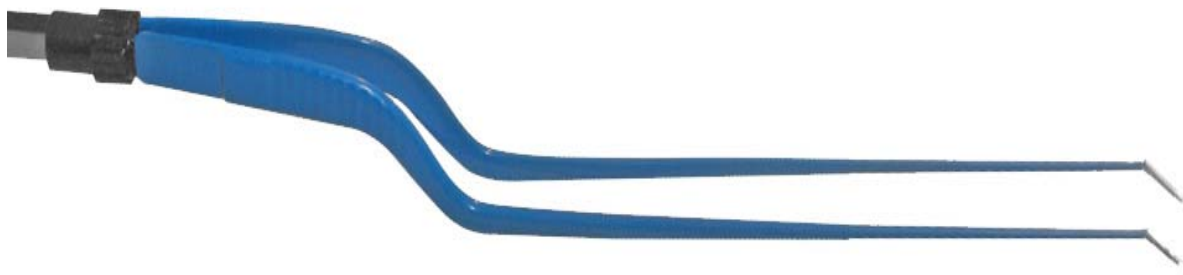


Биполярный пинцет байонетный прямой (длина 180 мм, размер площадки 8 мм х 1.5 мм); "евростандарт" Артикул: 809A



Биполярный пинцет байонетный штыковидный загнутый вниз (длина 200 мм, размер площадки 8 мм х 1 мм); «евростандарт»

Артикул: 813



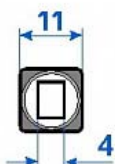
Биполярный пинцет байонетный штыковидный загнутый вверх (длина 200 мм, размер площадки 8 мм x 1 мм); «евростандарт» Артикул: 815



**Биполярный пинцет прямой 200 мм / 165 мм с каналом ирригации
Артикул: 1501B; 1501D**



**Держатель биполярных инструментов, электродов-пинцетов "евростандарт"
Артикул: EH330E-1**



Характеристики:

Внутренний диаметр: 4 мм

Внешний диаметр: 11 мм

Длина кабеля: 3 м

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org

МОНОПОЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные пинцеты (штекер 4 мм)

Зажим-пинцет монополярный прямой 200х1,5 мм
Артикул:1203D



Зажим-пинцет монополярный байонетный 200х1,5 мм
Артикул:1202B



Монополярные инструменты (штекер 4 мм)

Ножницы монополярные (прямые,140мм) Артикул: 501



Ножницы монополярные (изогнутые,140мм) Артикул: 504



Монополярные электроды (штекер 2, 4 мм)

Электрод шар (1мм) Артикул: 608



Электрод-шар (1 мм, длина — 28 мм) для коагуляции больших и маленьких поверхностей. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод шар (4мм) Артикул: 613



Электрод-шар (1 мм, длина — 28 мм) для коагуляции больших и маленьких поверхностей. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод шар (2мм) Артикул: 610



Электрод-шар (2 мм, длина — 28 мм) для коагуляции больших и маленьких поверхностей. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод шар (3мм) Артикул: 611

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org



Электрод-шар (3 мм, длина — 28 мм) для коагуляции больших и маленьких поверхностей. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (5мм) Артикул: 616



Электрод-петля (5 мм, длина — 28 мм, проволока — 0,3 мм) для резекции и точных срезов ткани. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод нож Артикул: 601

Электрод-нож (длина — 30 мм, сечение — 10x8 мм) для точечных разрезов. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод нож изогнутый Артикул: 602

Электрод-нож изогнутый (длина — 30 мм, сечение — 10x8 мм) для точечных разрезов. Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод игла Артикул: 604



Электрод-игла (длина — 10 мм, проволока — 0,2 мм) для резекции ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод игла изогнутая Артикул: 606



Электрод-игла изогнутый (длина — 34 мм) для резекции ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод шар длинный (4мм) Артикул: NE 23



Электрод-шар длинный (длина — 150 мм) для коагуляции больших и маленьких поверхностей.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод нож длинный Артикул: NE 22



Электрод-нож изогнутый (длина — 150 мм) для точечных разрезов.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля прямая (длинная 10х5 мм) Артикул: NE 12



Электрод-петля (длинная, 10х5 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (длинная 5х 5 мм) Артикул: NE 11



Электрод-петля (длинная, 5x5 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (длинная 10x 8 мм) Артикул: NE 14



Электрод-петля (длинная, 10 x 8 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (длинная 10x 6 мм) Артикул: NE 13



Электрод-петля (длинная, 10x 6 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (длинная 10x 10 мм) Артикул: NE 17



Электрод-петля (длинная, 10x10 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод петля (длинная 10x 12 мм) Артикул: NE 16



Электрод-петля (длинная, 10x12 мм) для резекции и точных срезов ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод – конизатор Артикул: CN3



Электрод-конизатор малый (длина — 130 мм, проволока — 0,3 мм).
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений.

Электрод – конизатор Артикул: CN6



Электрод-конизатор большой (длина — 130 мм, проволока — 0,3 мм).
Коннектор — 2,4 мм.

Электрод – конизатор Артикул: CN5



Электрод-конизатор большой (длина — 130 мм, проволока — 0,3 мм).
Коннектор — 2,4 мм.

Электрод игла прямая (длинная) Артикул: NE 26



Электрод-игла длинная (длина — 150 мм) для резекции ткани.
Коннектор — 2,4 мм. Надежная изоляция для предотвращения незапланированных повреждений

Держатели для монополярных инструментов

Держатель монополярных электродов Артикул: 302A

ООО "Норден Медикал" – авторизованный дилер и сервисный центр в Санкт Петербурге

Телефон: +7 (812) 920-67-98; +7(812) 985-57-54; +7 (812) 306-15-26

Сайт: www.nordmed.org E-mail: info@nordmed.org

Описание: Держатель монополярных электродов для штекера 2,4 мм (длина кабеля — 3 м, длина ручки 125 мм).

К аппаратам ЭЛЕПС, ФОТЕК, ЭН-57, ELLMAN (SURGITRON).

Кабель для подключения монополярного лапароскопического инструмента, монополярных пинцетов (длина кабеля 3 м, штекер 4 мм) Артикул: ЕН 344



К аппаратам ЭЛЕПС, ФОТЕК, ЭН-57, ELLMAN (SURGITRON).

Держатель монополярных электродов Артикул: ЕН341-2.4



Держатель монополярных электродов со штекером

К аппаратам ЭЛЕПС, ФОТЕК, ЭН-57, ELLMAN (SURGITRON).

Держатель электродов (многоцветная электрохирургическая ручка для резания и коагуляции с силик. кабелем) "Valleylab" Артикул: E2100



Аксессуары для электрохирургии, ручка - электрод (карандаш) многоцветный, с коннектором "Valleylab" (с кнопками управления), в комплекте с электродом – «лезвие», длина кабеля — 3 м, штекер диам. 2,4 мм.

К аппаратам ЭЛЕПС, ФОТЕК, ЭН-57, VALLEYLAB.