

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://emed.nt-rt.ru> || edj@nt-rt.ru

Коагулятор ES-120



Электрохирургический коагулятор EMED ES-120 является «малым» прибором в серии ES-коагуляторов. Аппарат используется для поверхностных операционных процедур в таких областях как гинекология, дерматология, косметология, отоларингология и стоматология.

Коагулятор EMED ES-120 оснащен всеми необходимыми режимами работы: чистый монополярный разрез, смешанный монополярный разрез; монополярная коагуляция (мягкая и усиленная), биполярная коагуляция.

Компактность, эргономичный дизайн EMED ES-120 в сочетании с его надежностью и простотой эксплуатации делают его оптимальным выбором для применения в частной амбулаторной практике.

Данный аппарат ЭХВЧ обеспечивает максимальный комфорт работы для специалиста и полную безопасность для пациента.

Режимы работы

Монополярная коагуляция

Режим монополярной коагуляции представляет собой локальную коагуляцию тканей, возникающую в результате прохождения высокочастотных импульсов между активным и нейтральным электродами.

Аппарат EMED ES-120 оснащен режимами:

- мягкой коагуляции, позволяющем выполнять мягкую коагуляцию тканей,
- усиленной коагуляции для быстрой и эффективной локальной коагуляции.

Монополярный разрез

Режим монополярного воздействия обеспечивает образование чистой раны без коагуляции или раны с тонким слоем поверхностной коагуляции.

На аппарате EMED ES-120 данный режим позволяет проведение чистого или смешанного монополярного разреза.

Биполярная коагуляция

Данный режим означает ограниченную коагуляцию тканей. В отличие от монополярной, биполярная коагуляция имеет две точки соприкосновения с кожей пациента, через которые и проходит ток высокой частоты. Он проходит между двумя точками соприкосновения инструмента для коагуляции (ножницы, щипцы, пинцеты) с тканями.

Функции

- AutoTest – внутренняя проверка аппарата и подключенных инструментов.
- NEM система – контроль за наложением нейтральных электродов.
- Устойчивая работа при дефибрилляции.
- Защита от перегрузки, контроль температуры наиболее важных компонентов системы во избежание повреждения аппарата.
- Автоматическое регулирование мощности: мониторинг рабочих параметров в режиме реального времени в зависимости от характеристик ткани, на которые происходит воздействие.
- Регулировка громкости звуковых сигналов, сопровождающих активацию инструментов и другие действия врача.

Области применения

Электрохирургический коагулятор EMED ES-120 с режимами монополярной и биполярной коагуляции применяется в следующих областях медицины:

- в гинекологии для выполнения операций на шейке матки и наружных половых органах (конизация шейки матки, удаление папиллом, кондилом наружных половых органов, коагуляция эрозии шейки матки, коагуляция экзофитных кожных элементов);
- в дерматологии для коагуляции экзофитных кожных элементов, элементов слизистых;
- в оториноларингологии для проведения тонзилэктомии, аденоидэктомии, хирургии мягкого неба, удаления подслизистых опухолей (лейкоплакия, гемангиома, гранулема), остановки кровотечений, коагуляции трещин слизистой;
- в косметологии для коагуляции экзо- и эндофитных кожных элементов;
- в стоматологии для остановки кровотечений, коагуляции экзо- и эндофитных элементов слизистой полости рта.

Преимущества EMED ES-120

- оптимальный выбор для частной амбулаторной практики;
- компактный и эргономичный;
- точный, надежный и эффективный,
- режимы чистого и смешанного монополярного разреза, биполярной и монополярной коагуляции.

Коагулятор EMED ES-120 оснащен микропроцессорной системой. Благодаря ее возможностям, монополярная коагуляция и биполярная коагуляция стала еще более надежной, безопасной и эффективной. При перезагрузке, при неправильной эксплуатации аппарата, при перегревании элементов происходит блокировка, срабатывает система защиты, таким образом происходит контроль над процессом коагуляции и пациент защищен от ожогов и ран. При каждом подключении коагулятор осуществляет самотестирование на предмет нахождения ошибок системы и пользования.

Базовая комплектация:

- аппарат ES-120;
- педаль ножная;
- электрод нейтральный;
- ручка-держатель монополярных электродов;
- электрод-нож, электрод-шарик, электрод-петля;
- биполярный пинцет с загнутыми кончиками;
- кабель для биполярного пинцета.

Коагулятор EMED ES-120 станет незаменимым помощником специалиста стоматолога, дерматолога, косметолога, оториноларинголога или гинеколога. Наличие режимов монополярной и биполярной коагуляции позволит выполнять все поверхностные хирургические процедуры безопасно для пациента и с максимальным комфортом для специалиста.

Польская компания Emed с 1995 года занимается разработкой и производством электрохирургических коагуляторов. Линейка аппаратов ЭХВЧ от Emed включает приборы различной мощности, назначения и стоимости.

Инженеры компании Emed активно сотрудничают с российскими врачами: гинекологами, хирургами и т.п., благодаря чему им удастся разрабатывать и реализовываться новые технические решения, позволяющие значительно улучшить не только качество выпускаемых приборов, но и уровень хирургической помощи в целом.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://emed.nt-rt.ru> || edj@nt-rt.ru