

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

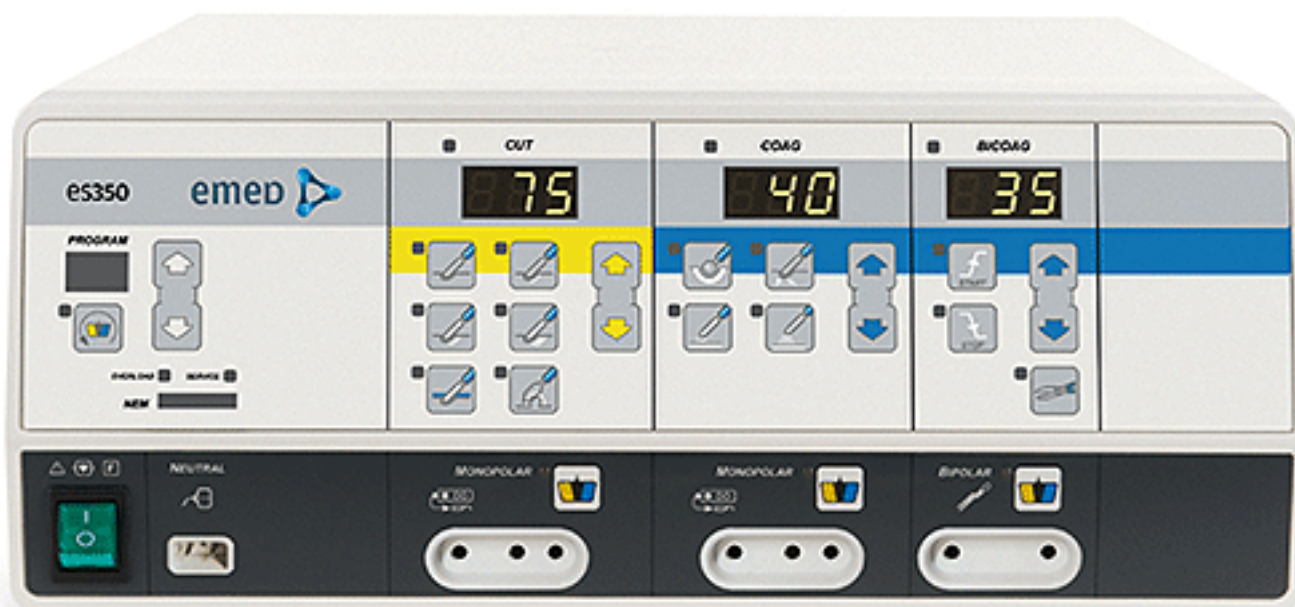
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Коагулятор ES-350+Argon + ThermoStapler®



Аргоновый электрохирургический коагулятор ES-350 с функцией «термостеплер» — это комбинированный аппарат, обеспечивающий проведение 3 видов воздействия на биологические ткани:

- Электрохирургическая коагуляция (монополярная, включая разрез и спрей, и биполярная)
- Аргонно-плазменная коагуляция
- Термостеплер - метод облитерации сосудов комбинированным тепловым и механическим воздействием.

Режимы работы аргонowego электрохирургического коагулятора EMED ES-350

МОНОПОЛЯРНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ:



Мягкая коагуляция



Усиленная коагуляция



Спрей - коагуляция



Универсальная коагуляция

РАЗРЕЗ:



Чистый разрез



Точный разрез



Разрез с коагуляцией



Полипэктомия

БИПОЛЯРНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ:



Биполярная коагуляция



Биполярный разрез



Биполярный разрез в жидкой среде

ТЕРМОСТЕПЛЕР:



Термостеплер

АРГОНОПЛАЗМЕННАЯ КОАГУЛЯЦИЯ:



Аргоноплазменная коагуляция

Использование встроенных в высокочастотный электрохирургический коагулятор EMED программ позволяет более качественно проводить манипуляции соответственно области и цели применения.

Электрохирургическая коагуляция тканей в аргоновом плазменном коагуляторе ES-350 может проводиться несколькими методами:

- **Монополярная коагуляция:** активный электрод различной формы (шарик, ланцет, петля, шпатель, игла и др.) вызывает локальную коагуляцию тканей в месте соприкосновения за счет прохождения высокочастотных импульсов между активным и нейтральным электродом.
- **Разрез:** режим монополярной коагуляции, при котором активный электрод имеет форму ланцета, петли или иглы. Результатом воздействия является образование чистой раны без коагуляции, пригодной для биопсии или раны с тонким слоем поверхностной коагуляции. Возможен разрез ткани в жидкой среде (при проведении трансуретральной резекции мочевого пузыря).

- **Спрей:** щадящий метод монополярной коагуляции, при котором отсутствует контакт активного электрода с тканевой поверхностью. Результатом воздействия является образование поверхностной зоны коагуляции (используется при поверхностных капиллярных кровотечениях).
- **Биполярная (высокочастотная электрохирургическая) коагуляция:** рабочие элементы инструментов для коагуляции — щипцов, ножниц, пинцетов имеют две точки соприкосновения с тканевой поверхностью. Высокочастотный ток, подаваемый на электрохирургический коагулятор, проходит между точками соприкосновения, и вызывает ограниченную обработку участка ткани, расположенной между этими точками. Возможно использование режима резки с коагуляцией.
-

Аргоноплазменная коагуляция характеризуется более мягким воздействием потока аргоновой плазмы на ткани. Аргон, подаваемый из резервуара к тканям, под воздействием высокочастотных импульсов электрохирургического коагулятора превращается в направленный поток аргоновой плазмы, вызывающий коагуляцию тканей.

- Малотравматичное, мягкое воздействие на ткани
- Незначительное образование дыма и неприятного запаха в ходе коагуляции
- «Чистое операционное поле» — улучшенный обзор операционного поля за счет удаления свободных фрагментов кожных, мышечных и жировых тканей, сгустков крови направленным потоком аргоновой плазмы.
- Неглубокая гомогенная коагуляция (до 3 мм) обеспечивает атравматичное воздействие на ткани с зоной высокого риска перфорации.
- Короткие сроки заживления тканей без образования грубых рубцов.
- Возможность применения для девитализации опухолевых тканей.
- Эффективен для остановки обширных паренхиматозных кровотечений.
- Возможность комбинированного применения : аргон + электродланцет, электрод-игла для производства неглубокого разреза с мягкой коагуляцией краев раны.
- Способы применения: обычная аргонно-плазменная коагуляция и пульскокоагуляция.

Термостеплер новый перспективный метод облитерации сосудов сочетанным термическим и механическим воздействием. Изменения коллагеновой структуры сосуда, обусловленные механическим и термическим воздействием, позволяют добиться малотравматичным способом полной облитерации сосудов от 7 мм и более.

Использование программ, встроенных в аргоновый электрохирургический высокочастотный коагулятор EMED, позволяет более качественно проводить манипуляции соответственно области и цели применения.

Область применения:

- *общая хирургия*
- *эндоскопическая хирургия*
- *лапароскопия*
- *оториноларингология*

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
Челябинск (351)202-03-61
Челябинск (8352)28-53-07
Челябинск (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