

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

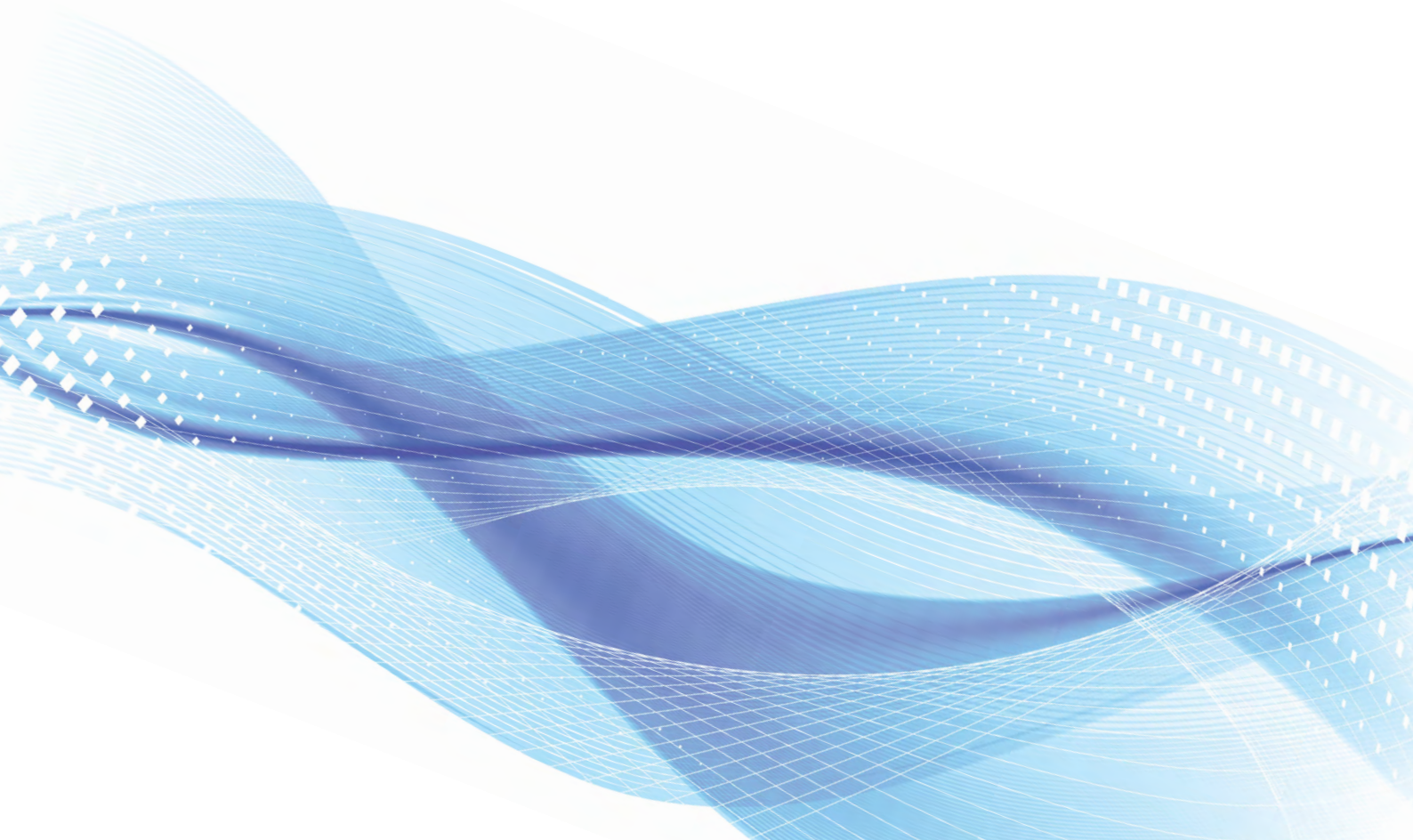
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[fkс@nt-rt.ru](mailto:fkс@nt-rt.ru) || <https://fotek.nt-rt.ru>

# **ВЧ электрохирургические блоки для аппарата ЭХВЧ-140-02 ЕА141МВ(9) Техническое описание**





## ВЧ электрохирургический блок с аргонусиленной коагуляцией EA141MB(9) для аппарата ЭХВЧа-140-02

Универсальный высокочастотный электрохирургический аргонусиленный аппарат генерирует широкополосный радиоволновой электрический ток специальной формы. Соединяет в себе преимущества радиоволновой и высокочастотной электрохирургии. Мощности аппарата достаточно для выполнения электрохирургических вмешательств во многих областях медицины.

- Номинальная выходная мощность – 400 Вт
- Стандартные монополярные и биполярные
- режимы резания и коагуляции тканей
  - 7 монополярных
  - 4 биполярных
- расширенный набор режимов с возможностью индивидуальной установки мощности
- возможность настройки пяти режимов одновременно: монополярного и биполярного резания, монополярной коагуляции, в том числе в среде аргона, биполярной коагуляции
- возможность одновременного подсоединения к аппарату двух баллонов с аргонном
- функция автоматической остановки процесса коагуляции в биполярных режимах
- предназначен для выполнения больших и сложных операций. Эффективен в хирургии паренхиматозных органов, остановки обширных капиллярных кровотечений, аблации поверхностных новообразований

### Области применения

- общая хирургия
- онкология
- ЛОР-хирургия
- пластическая хирургия
- абдоминальная хирургия
- нейрохирургия
- кардиохирургия
- сосудистая хирургия
- урология
- гинекология
- эндоскопия
- лапароскопия
- торакальная хирургия
- челюстно-лицевая хирургия

## МОНОПОЛЯРНОЕ РЕЗАНИЕ



**РЕЗАНИЕ** монополярное резание без искрообразования и без выраженной коагуляции  
Видеодемонстрация режима



**СМЕСЬ** монополярное резание с искрообразованием и с тонким слоем коагуляции



**СМЕСЬ 1** монополярное резание с форсированным искрообразованием и с толстым слоем коагуляции

## МОНОПОЛЯРНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ



**МЯГКАЯ** монополярная контактная коагуляция без искрообразования, без карбонизации и с плавным ростом толщины коагулированной ткани до 5 мм



**ФОРС** монополярная форсированная коагуляция с искрообразованием и с быстрым формированием толстого слоя коагулированной ткани

## БИПОЛЯРНЫЕ РЕЖИМЫ



**БИ-КОАГ** биполярная коагуляция без искрообразования



**БИ-СМЕСЬ** биполярное резание с коагуляцией ткани, в том числе и в жидких средах, с искрообразованием



**БИ-АВТО - СТОП** биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим выключением подачи высокочастотного тока на инструмент при завершении коагуляции



**БИ-АВТО - СТАРТ/СТОП** биполярная коагуляция без искрообразования с автоматическим включением подачи высокочастотного тока на инструмент при захвате ткани и автоматическим выключением при завершении коагуляции

## АРГОНОПЛАЗМЕННАЯ КОАГУЛЯЦИЯ, РЕЗАНИЕ В СРЕДЕ АРГОНА



**ФУЛЬГУР** форсированная монополярная бесконтактная коагуляция факелом аргоновой плазмы с возможностью контактного резания в среде аргона с толстым слоем коагуляции до 3 мм



**СПРЕЙ** плавная монополярная бесконтактная коагуляция факелом аргоновой плазмы с постепенным увеличением толщины коагулянта до 3 мм

Активация рабочих режимов: **МОНОПОЛЯРНЫЕ**

- двухклавишными педалями "МОНО 1" и "МОНО 2"
- держателем монополярных электродов с кнопками управления

**БИПОЛЯРНЫЕ**

- одноклавишной биполярной педалью
- голубой клавишей монополярной двухклавишной педали при выключенных режимах монополярной коагуляции (опционно)





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

[fkc@nt-rt.ru](mailto:fkc@nt-rt.ru) || <https://fotek.nt-rt.ru>