

|                                    |                                   |                                        |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Алматы</b> (7273)495-231        | <b>Иваново</b> (4932)77-34-06     | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35     |
| <b>Ангарск</b> (3955)60-70-56      | <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тольятти</b> (8482)63-91-07  |
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Иркутск</b> (395)279-98-46     | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Томск</b> (3822)98-41-53     |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Казань</b> (843)206-01-48      | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Тула</b> (4872)33-79-87      |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81 | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Саранск</b> (8342)22-96-24         | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18    |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67      | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59 |
| <b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07 | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62    | <b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12         | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51  |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Киров</b> (8332)68-02-04       | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73      | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Уфа</b> (347)229-48-12       |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Коломна</b> (4966)23-41-49     | <b>Омск</b> (3812)21-46-40             | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04 |
| <b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48  | <b>Кострома</b> (4942)77-07-48    | <b>Орел</b> (4862)44-53-42             | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        | <b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07 |
| <b>Владимир</b> (4922)49-43-18     | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90   | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04         | <b>Сочи</b> (862)225-72-31            | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61 |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61  | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13      | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64 |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Курск</b> (4712)77-13-04       | <b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37     | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35          | <b>Чита</b> (3022)38-34-83      |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Курган</b> (3522)50-90-47      | <b>Псков</b> (8112)59-10-37            | <b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17       | <b>Якутск</b> (4112)23-90-97    |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81      |                                        | <b>Тамбов</b> (4752)50-40-97          | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93 |

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

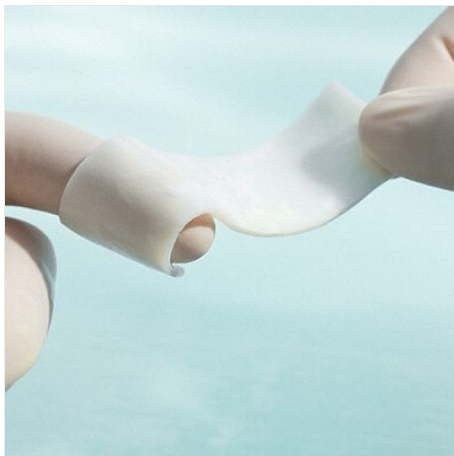
Киргизия +996(312)96-26-47

[www.bbbraun.nt-rt.ru](http://www.bbbraun.nt-rt.ru) | | [bng@nt-rt.ru](mailto:bng@nt-rt.ru)

# **Технические характеристики на принадлежности для биполярной коагуляции, моторные системы, клипсы, клипаппликаторы, сетки, щипцы для сосудистой нейрохирургии, заменители твердой мозговой оболочки компании **B. BRAUN****

**Виды товаров:** антипригарные биполярные генераторы, пинцеты, кабели, биполярные пинцеты для хирургии основания черепа, бранши, фиксаторы, гемостатические клипсы и др.

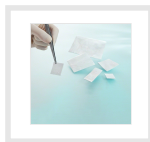
## Заменитель твердой мозговой оболочки из биологического материала, не требующий подшивания



Lyoplant® Onlay



Lyoplant® Onlay



Lyoplant® Onlay — это натуральный рассасывающийся заменитель твердой мозговой оболочки из двухслойной мембраны, обладающий великолепными манипуляционными свойствами. Lyoplant® Onlay универсален, прост и удобен в применении для хирурга и надежен для пациента.

### Преимущества

- Простота в применении. Lyoplant® Onlay — это накладка, которая подшивается только при необходимости
- Двухслойная биологическая мембрана
- Обладает высокой прочностью
- Герметичный материал предотвращает подтекание ЦСЖ
- Превосходная биосовместимость

### Показания

Заменитель твердой мозговой оболочки для нейрохирургии

## Натуральный заменитель твердой мозговой оболочки



Lyoplant®



Lyoplant®

Lyoplant® — чистый коллагеновый имплантат, который производится из лиофилизированного перикарда крупного рогатого скота. Это высокоочищенный коллаген известен своей низкой склонностью вызывать иммунологические реакции. Lyoplant® способствует быстрому прорастанию соединительной ткани.

## Преимущества

- Рассасывающийся
- Обладает высокой прочностью
- Легко подшивается
- Не образуется отверстий при подшивании заплатки
- Герметичный материал предотвращает подтекание ЦСЖ
- Превосходная биосовместимость
- Микропористая структура способствует быстрому росту эндогенной соединительной ткани

## Показания

Заменитель твердой мозговой оболочки для нейрохирургии.

## Искусственная твердая мозговая оболочка



Neuro-Patch®

Neuro-Patch® — это микропористый нетканый материал из высокоочищенного полиэстеруретана. Тонкая структура способствует быстрому прорастанию соединительной ткани.

## Преимущества

- Герметичный материал предотвращает подтекание ЦСЖ
- Микропористая структура способствует быстрому росту эндогенной соединительной ткани
- Биосовместим
- Обладает стабильностью и постоянной прочностью
- Не образуется отверстий при подшивании заплатки, даже если оно выполнено при натяжении
- Эластичный и хорошо моделируемый материал

## Показания

Заместитель твердой мозговой оболочки для нейрохирургии

## Клипсы для микрохирургического лечения аневризм



YASARGIL® Aneurysm Clip System

Клипсы по YASARGIL занимают лидирующие позиции в области клипсов для хирургии аневризм сосудов головного мозга. С момента выхода на рынок, более двух миллионов клипсов были имплантированы тысячами нейрохирургов в более чем 80 странах мира. Создание клипсов по YASARGIL является важной вехой в истории нейрохирургии, поскольку хирургическое лечение церебральных аневризм в будущем будет важной и незаменимой частью хирургии.

Компания Aescular предоставляет самый широкий ассортимент, включающий в себя более 340 видов различных клипсов и 38 различных зажимов для наложения клипсов (Phynox, титановые, мини, стандартные, постоянные, временные и туннельные).

## Преимущества

- Атравматический профиль губок
- Атравматическая поверхность
- Стерильная упаковка
- Запатентованный замковый механизм
- Индивидуальный серийный номер

## Ключевые характеристики

- МРТ безопасность
- Немагнитные

- Можно проводить МРТ исследования пациентов при интенсивности поля до 3Тл включительно

## Показания

Лечение аневризм сосудов головного мозга хирургическим методом

## Продукция

---

ЩИПЦЫ ДЛЯ НАЛОЖ.XS МИНИ ТИ.110/250ММ

FT491T

клипаппликатор XS д.мини-клипсов,90/230м

FT490T

ЩИПЦЫ ДЛЯ НАЛОЖ.XS СТАНД.ТИ.110/250ММ

FT496T

клипаппликатор XS д.станд.клипсов,90/230

FT495T

ЩИПЦ.Д.НАЛОЖ.YASARGIL 15°МИНИ ТИ.110/250

FT477T

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL 15°МИНИ ТИ.90/220

FT475T

ЩИПЦ.Д.НАЛОЖ.YASARGIL 15°СТАН.ТИ.110/250

FT487T

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL 15°СТАН.ТИ.90/220

FT485T

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL МИНИ ТИ.50/180ММ

FT470T

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL МИНИ ТИ.90/220ММ

FT472T

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL СТАНД.ТИ.110/250

FT484T

---

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL СТАНД.ТИ.50/180

FT480T

---

ЩИПЦЫ Д.НАЛОЖ.YASARGIL СТАНД.ТИ.90/220

FT482T

---

ЩИП.Д.НАЛ.YASARGIL VARIO МИНИ ТИ.90/220

FT402T

---

ЩИП.Д.НАЛ.YASARGIL VARIO СТАНД.ТИ.90/220

FT412T

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.15°/90/220

FT525B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.15°/90/220

FT527B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.15°/90/220

FT526B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.15°/90/220

FT523B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.15°/90/220

FT524B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.110/240 ПРЯМ.

FT528B

---

клипаппликатор для мини клипсов,70/200

FT521B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.МИНИ КЛИП.90/220 ПРЯМОЙ

FT522B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.15°/90/220

FT535B

---

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.15°/90/220

FT537B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.15°/90/220

FT536B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.15°/90/220

FT533B

---

клипаппликатор для станд.клипсов,90/220

FT534B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.110/240 ПРЯМ

FT538B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.70/200 ПРЯМ.

FT531B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.90/220 ПРЯМ.

FT532B

---

клипаппликатор для мини клипсов,90/220

FT520B

---

КЛИПАППЛИКАТОР Д.СТАНД.КЛИП.90/220 ПРЯМ.

FT530B

---

## Стальные сетки для стерилизации и хранения клипсов YASARGIL

2 варианта исполнения: с 21 и с 42 ячейками для клипсов, ячейка вмещает до 5 клипсов включительно.

Каждую ячейку можно маркировать табличкой с артикулом, изображением и техническими данными клипса.

### Продукция

---

**Сетка стальная больш.д.клипсов нейрохир.**

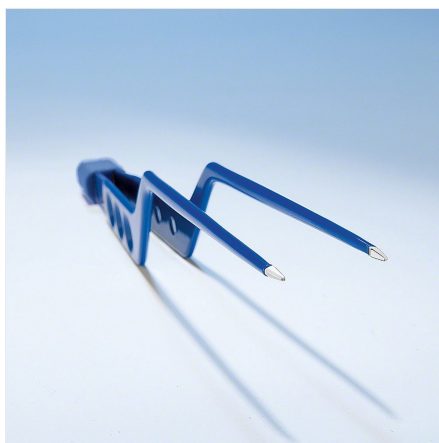
FT009R

---

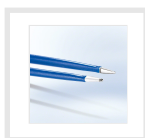
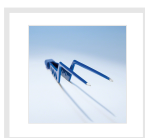
**Сетка стальная малая д.клипсов нейрохир.**

FT008R

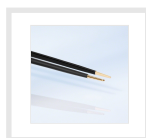
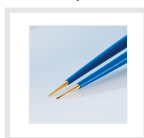
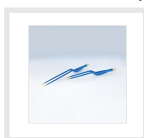
## Улучшенный генератор с улучшенным набором инструментов



Non-Stick Bipolar



BiProtect Bipolar Forceps



### Биполярный генератор GN160

Высокие технологии для улучшения антипригарных характеристик:

- Отслеживание и адаптация параметров коагуляции без негативного воздействия на скорость коагуляции в режиме реального времени
- Во время коагуляции не образует искр и, таким образом, не создает мест локального перегрева
- Повышает антипригарные характеристики стандартных биполярных пинцетов

### Биполярный пинцет с покрытием из розового золота

Покрытие из розового золота на кончиках пинцета обеспечивает высокую электропроводность и, за счет этого, хорошие антипригарные свойства.

### Одноразовый биполярный пинцет с покрытием из розового золота

Одноразовый пинцет с покрытием из розового золота на кончиках всегда новый, готовый к использованию, и, так же, как и аналогичный многоразовый пинцет, имеет отличные антипригарные характеристики.

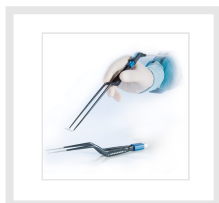
### Биполярный пинцет BiProtect

Благодаря керамической изоляции на кончиках биполярного пинцета BiProtect, с его помощью можно выполнять исключительно точную и целенаправленную коагуляцию тканей.

## YASARGIL, CASPAR, SINTRAM



Bipolar Coagulation Forceps



Caspar Bipolar Forceps

Семейство биполярных пинцетов включает пять групп и дополнительные специальные модели для всех видов хирургических операций. Все группы пинцетов имеют различную ширину бранш, форму и длину.

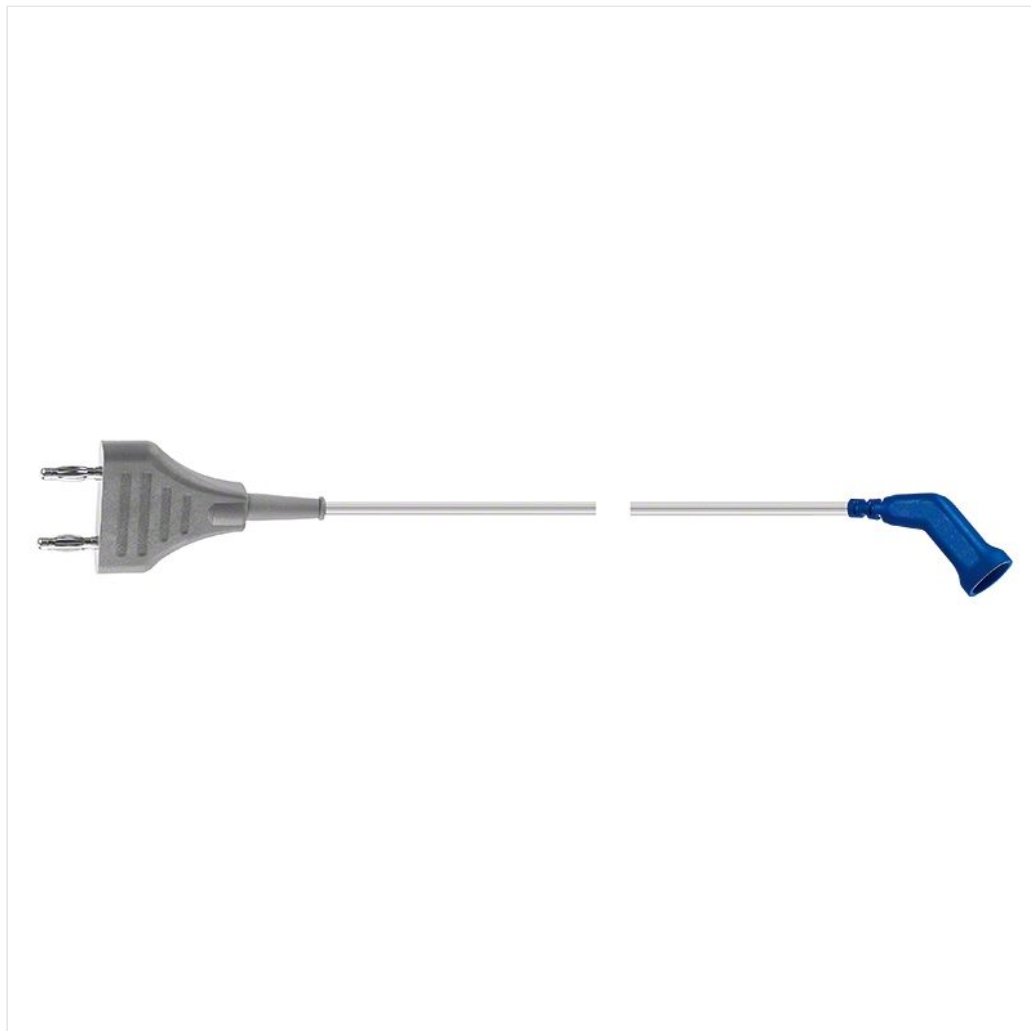
Yasargil. Байонетная форма с пружиной большей упругости, для дополнительного препарирования тканей без смены инструментов. Круглые кончики обеспечивают точный захват и аккуратное манипулирование с тканью.

Caspar. Байонетная форма, тонкая конструкция с мягкой пружиной для прецизионных операций. Точное сопоставление кончиков пинцетов.

Sintram. Пинцеты с кончиками из благородного металла, предупреждающего прилипание тканей. Группа включает прямые, угловые и байонетные модели с пружиной средней упругости.

Также мы предлагаем специализированные коагуляционные пинцеты со встроенным ирригационным каналом и пинцеты для гипофизэктомии.

## Удобное соединение инструментов и аппаратов для электрохирургии



Bipolar cabel and accessories

Мы предлагаем широкую линейку одноразовых и многоразовых кабелей для всех инструментов Эскулап для биполярной коагуляции с различными типами разъемов, подходящих к аппаратам для биполярной электрохирургии, как производства Эскулап, так и других компани. Наш новый универсальный кабель 3 в 1 может использоваться для подключения инструментов с 3 разными типами разъемов. Кроме того, мы предлагаем трубки для ирригационных аппаратов.

### Продукция

---

**БИПОЛ.КАБЕЛЬ ОДНОРАЗ.ФИКС.ПИН.28,6ММ**

GK291SU

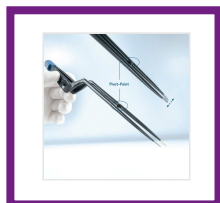
**БИПОЛ.КАБЕЛЬ ОДНОРАЗ.ФИКС.ПИН.38ММ**

GK292SU

## Ультратонкие бранши биполярного пинцета обеспечивают безопасную и надежную коагуляцию в глубине полости



MIN Pivot-Point Forceps



Special Bipolar Forceps

Для операций в области гипофиза мы рекомендуем длинный и тонкий биполярный пинцет

- Биполярный пинцет с тонкими браншами для коагуляции в глубине полости
- Биполярный Т-образный пинцет для захвата и коагуляции в глубине операционного поля

## Система для хранения и механической отчистки моторных систем Aescular



ECCOS®

Основные требования к машинной обработке при очистке с системой фиксаторов Eccos

- Применять допущенные средства для очистки и дезинфекции (рН <11 для очистки алюминиевых деталей).
- Не превышать максимально допустимую температуру очистки 60 °С.
- Минимальная длительность очистки 3 минуты.
- Промывка по меньшей мере в течение 1 минуты.
- Завершающая промывка должна осуществляться полностью дистиллированной/деминерализованной водой.
- Только термическая дезинфекция: длительность промывки дистиллированной/деминерализованной или полностью обессоленной водой— 5 минут при температуре 96 °С.
- Завершающая стадия сушки: длительность 10 минут при температуре макс. 120 °С.

## Универсальная электрическая моторная система



microspeed® uni

Электрическая моторная система для нейрохирургии, отоларингологии и позвоночника

- Универсальная система для операций на малых костях и артроскопии
- Надежный и прочный благодаря применению высококачественных материалов и применению современных технологий
- Простота в эксплуатации: сенсорный экран и кнопки управления
- Совместимость с наконечников HI-Line XS, Hi-Line, micro-Line и mini-Line

## Продукция

---

### **MICROSPEED UNI НАКОН.БРИТВА С УПРАВ.РУКИ**

GD681

---

### **ECCOS ДЕРЖАТЕЛЬ Д.GD675**

GB586R

---

### **ОДНОР.НЕТКАН.МАТЕР.Д.GA419/GD417/GD421**

GA414

## Высокоскоростная силовая пневмосистема

HiLAN XS — пневматические высокоскоростные системы для нейрохирургии и хирургии позвоночника

- Очень тонкие фрезы обеспечивают хорошую видимость в операционном поле
- Простой принцип соединения фрез и буров с насадкой по кольцевой кодировке
- Страховочный стоп предотвращает случайное срабатывания
- 100 000 оборотов в минуту
- Не требуется интраоперационной смазки
- Титановый корпус силовой установки
- Совместимость с низкоскоростными системами и черепным перфоратором
- Подходит для механической очистки

## Система для быстрой остановки кровотечения из кожного лоскута при нейрохирургических операций



ScalpFix System

- Рукоятка многоразового использования с
  - одноразовым картриджем Быстрое и
  - простое наложение клипсов
- Надежный гемостаз  
Экономит время и средства

Комплект состоит из одноразовой рукоятки, стерильных клипсов в картридже, зажима для снятия клипсов

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  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
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  
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

[www.bb Braun.nt-rt.ru](http://www.bb Braun.nt-rt.ru) | | [bng@nt-rt.ru](mailto:bng@nt-rt.ru)