

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

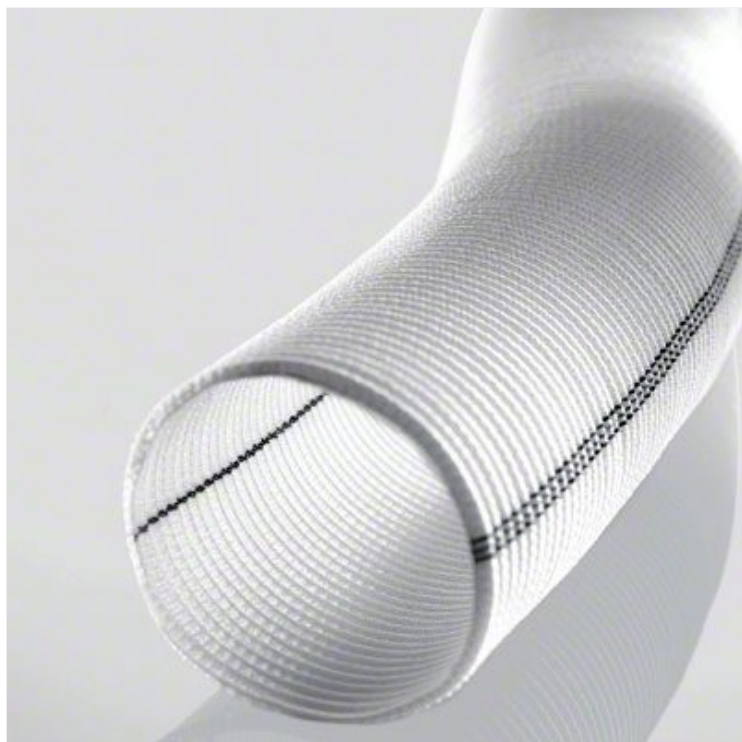
Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на инструменты ангиографии и ангиопластики SeQuent, PTCA-KIT, Coroflex, сосудистые протезы, заплаты и специалитеты Uni-Graft, Silver Graft, Vascular Patch, Venostrip компании **B. BRAUN**

Виды товаров: манифолды, линии высокого давления, проводники ангиодин для введения, стабилизации и позиционирования, ангиографические шприцы, катетеры для коронарной ангиопластики, кобальт-хромовые коронарные стент-системы, интродьюсеры для ангиопластики, тканые сосудистые протезы для восходящей и грудной аорты, тканые сосудистые протезы для реконструкций корня аорты, антибактериальные сосудистые протезы с длительным периодом выделения серебра, вязанные импрегнированные велюровые сосудистые протезы с нулевой хирургической пористостью, микропористые заплаты из полиуретана, импрегнированные сосудистые заплаты из полиэстера для реконструктивных операций, комплекты для флэбэкстракции и др.

Тканые сосудистые протезы для восходящей и грудной аорты



Uni-Graft® W

- Доказанная безопасность и надежность в течение более чем 20 лет клинической практики
- Инновационные технологии тканевой инженерии
- Прочность и надежность структуры протеза
- Отличные манипуляционные характеристики
- Превосходная биосовместимость

Преимущества

Нулевая хирургическая пористость

Проведенные в физиологических условиях испытания Uni-Graft® W подтвердили нулевую хирургическую пористость и высокие качества протеза при имплантации.

Биологическая совместимость

Протез импрегнирован модифицированным животным желатином, синтезированным из бычьего коллагена. Технология импрегнирования исключает использование формальдегида и глутаральдегида, гарантируя полную биосовместимость и отсутствие местных воспалительных реакций.

Высокотехнологичное изготовление

Протезы, вытканые по современным технологиям, имеют плотную и прочную структуру, отлично держат шов и практически не подвергаются дилатации.

Превосходное заживление

Внешний велюр и гладкая внутренняя поверхность обеспечивают условия для инкорпорации протеза в ткани и препятствуют тромбообразованию.

Показания

- Реконструктивные операции на грудной аорте в сердечно-сосудистой хирургии
- Пациенты, которым необходима системная гепаринизация
- Пациенты с нарушениями свертываемости крови
- Экстренные операции

Тканый сосудистый протез для реконструкций корня аорты



Uni-Graft® W SINUS



Uni-Graft® W SINUS

Ключевые характеристики

Анатомическая форма с естественными разделенными синусами Вальсальвы

Возможность использования сосудистого протеза Uni-Graft® W SINUS с механическими или биологическими аортальными клапанами

Отсутствие разволокнения протеза в местах срезов и вколов

Три направляющие линии для лучшей ориентации и более легкой фиксации комиссур

Отличная биосовместимость, импрегнирован модифицированным желатином

Нулевая хирургическая пористость

Велюровая внешняя поверхность протеза улучшает его инкорпорацию в ткани

Гладкая внутренняя поверхность препятствует тромбообразованию

Не происходит загибов во время фиксации протеза

Не требует антикоагулянтной терапии

Показания

В случае аневризмы восходящего отдела аорты протезирование корня аорты и аортального клапана является рутинной операцией (операция Бентала Де Боно). Реимплантационная техника Дэвида и техника ремоделирования по Якубу являются альтернативным решением для сохранения аортального клапана. В этих случаях, корень аорты после резекции заменяется сосудистым протезом Uni-Graft® W Sinus. Этот метод имеет существенные преимущества в виде сохранения нативного клапана и отсутствия антикоагулянтной терапии.

Антибактериальный сосудистый протез с длительным периодом выделения серебра



Silver Graft



Silver Graft

Silver Graft — это вязанный сосудистый протез для брюшной аорты и периферических артерий, изготовленный из волокон полиэстера (полиэтилен терефталат) и пропитанный рассасывающимся модифицированным желатином. Эта обработка уменьшает первоначальную пористость сосудистого протеза, при давлении 120 мм рт. ст., приблизительно с 1900 до 0 мл/мин/см² в момент имплантации. Благодаря тому, что молекулы серебра включены в структуру ткани протеза, значительно уменьшается адгезия микроорганизмов и обеспечивается долговременная профилактика инфицирования. В одном см² ткани Silver Graft содержится 3,4–6,5 мг модифицированного желатина животного происхождения, который приготовлен из бычьего коллагена и гексаметилен диизоцианата. Концентрация серебра составляет 0,07–0,16 мг/см². Другие компоненты, содержащиеся в ткани протеза: глицин, полиэстер (полиэтилен терефталат), вода, титан, палладий и углерод.

Преимущества

Функциональные свойства сосудистых протезов Silver Graft основаны на том, что высокопористые текстильные материалы имеют временную пропитку (нулевую порозность) биологически рассасывающимися веществами, которые не обладают фармакологическими свойствами. Желатиновая пропитка протеза деградирует при воздействии энзимов и рассасывается в течении 4–6 недель после имплантации. Во время этого периода эндогенные ткани успешно замещают модифицированный желатин, и клетки неосинтии формируют внутренний слой протеза. Одновременно соединительная ткань прорастает в имплантат, фиксируя его с тканями организма. Тесты на животных и клеточных культурах показали, что протезы Silver Graft не оказывают токсического воздействия на ткани.

- Серебро эффективно даже при низкой концентрации: инактивирует ответ ДНК, биосинтез белка и мембранный потенциал микроорганизма
- Ионы серебра эффективно защищают от широкого спектра микроорганизмов (в том числе от метициллин-резистентного стафилококка MRSA), поэтому значительно уменьшают адгезию микроорганизмов на поверхности протеза
- Способствует гипоаллергенному и естественному заживлению
- Демонстрирует высокую биосовместимость
- Снижает количество осложнений

Противопоказание

- Не применять для пациентов с известной чувствительностью к серебру или палладию
- Не использовать в качестве шунта для диализа

Примечание

- Silver Graft представлены в виде линейных и бифуркационных протезов различной длины и диаметра.
- Все протезы Silver Graft поставляются в двухслойной упаковке в картонной коробке.
- В коробке 1 штука.

Показания

- Реконструктивные операции на аорте и периферических артериях, диаметр которых не менее 6 мм
- Пациенты с системной гепаринизацией или с нарушением свертываемости крови
- Экстренные операции
- Обеспечивает долговременную профилактику инфицирования благодаря тому, что молекулы серебра включены в структуру волокон ткани протеза
- Серебряное покрытие, входящее в структуру волокон ткани протеза, длительное время предотвращает адгезию микроорганизмов на поверхность протеза

Вязанные импрегнированные велюровые сосудистые протезы с нулевой хирургической пористостью



Uni-Graft® K DV

Uni-Graft® K DV представляет собой вязанный сосудистый протез на основе полиэстера с двойной велюровой структурой, что способствует внутренней миграции клеток и гарантирует надежную инкорпорацию протеза в ткани. Внутренняя поверхность протеза усиливает сцепление фибриновой пленки, которая появляется во время первой фазы реваскуляризации. Обработка желатином уменьшает первоначальную пористость сосудистого протеза приблизительно с 1900 до 0 мл/мин/см² в момент имплантации. Запатентованная технология импрегнирования Uni-Graft® без использования альдегидов (глутаральдегида и формальдегида) позволяет достигнуть максимальной безопасности и биосовместимости после имплантации протеза.

- Линейные протезы: 6–36 мм в диаметре, различной длины
- Бифуркационные протезы: 12–24 мм в диаметре, 40 см в длину
- Аксилло-бифеморальные протезы: 8 мм в диаметре, 100/60 см в длину

Преимущества

- Желатиновая импрегнация эффективно закрывает все поры и предотвращает просачивание крови сквозь стенки протеза, поэтому не требуется дополнительной пропитки в крови пациента (преклотинга)
- Двойная велюровая структура обеспечивает отличную инкорпорацию в ткани
- Удобен в работе
- Отсутствие разволокнения протеза в местах срезов и вколов
- Обладает отличной биосовместимостью
- Абсолютно непроницаем для крови
- Подходит для срочной имплантации
 - Атромбогенен
 - Нецитотоксичен — не содержит альдегидов

Показания

- Реконструктивные операции на брюшной аорте и периферических сосудах
- Экстра-анатомические шунтирования
- Для пациентов с нарушениями свертываемости крови
- Пациентам, которым необходима системная гепаринизация
- Экстренные операции

Микropopистая заплата из полиуретана



Vascular-Patch



Vascular-Patch

Vascular-Patch изготовлен из полиэстеруретана и характеризуется эластичностью и упругостью, великолепной биосовместимостью, долгосрочной механической стабильностью. Эластичный полиэстеруретан охватывает нить, предотвращая кровотечение из места вкола.

Преимущества

- Минимальные кровотечения в местах вколов иглы
- Отсутствие разрывов по линии шва из-за плотности и прочности материала
- Отличные заживляющие свойства
- Быстрое образование неонтимы
- Оптимальная инкорпорация протеза в ткани
- Минимальная тромбогенность

Примечание

Размеры: 1×7 см, 2×9 см, 3×4 см

Показания

Для реконструкции сонной, подвздошной и бедренной артерий и глубокой артерии бедра.

Импрегнированная сосудистая заплата из полиэстера для реконструктивных операций



Uni-Graft® K DV Patch

Uni-Graft® K DV представляет собой вязаную двойную велюровую сосудистую заплату, импрегнированную абсорбируемым модифицированным желатином, и не требует предварительного замачивания в крови пациента. Сосудистые заплаты Uni-Graft® K DV Patch произведены из полиэстера по эксклюзивной технологии и отвечают всем требованиям современной сердечно-сосудистой хирургии.

Преимущества

- Высочайшая безопасность и биосовместимость
- Нулевая хирургическая пористость
- Устойчив к разрывам и растяжениям в месте шва
- Обеспечивает минимальное просачивание крови в месте вкола иглы
- Минимальная тромбогенность

Примечание

Размеры: 1×7 см, 2×9 см, 3×4 см

Показания

Для реконструкции сонной, подвздошной и бедренной артерий и глубокой артерии бедра.

Комплект для флебэкстракции



Venostrip®

Одноразовый комплект для флебэкстракции. Состоит из: монофиламентного стального проводника с защитным полиэтиленовым покрытием; полиэтиленовой рукоятки; сменных головок флебэкстрактора.

Преимущества

Монофиламентный стальной проводник с защитным полиэтиленовым покрытием

- Прекрасные манипуляционные свойства
- Высокая гибкость
- Отсутствие «эффекта памяти»

Сменные головки флебэкстрактора

- Диаметр 9, 12 и 15 мм
- Минимальное травмирование окружающих тканей в процессе флебэкстракции

Одноразовый набор

- Наивысшая степень безопасности для хирурга и пациента
- Максимальная степень комфорта для хирурга, минимальная травматичность для пациента

Примечание

В одной упаковке 10 наборов. Стальной проводник может быть заказан отдельно.

Показания

Удаление большой и малой подкожной вены в следующих случаях:

- неосложненный первичный варикоз
- хроническая венозная недостаточность
- ретикулярные варикозы

Ангиодин манифолды для организации введения жидкостей при проведении процедуры



Manifolds

Четко контролируемая организация введения жидкостей без отсоединения линий, с возможностью подсоединения новых.

Совместимы с катетерами, емкостями для сбора жидкостей и линиями для гемодинамического мониторинга

Различные версии Ангиодин манифолдов

- 2-х, 3-х портовые или одиночный блок
- С полным корпусом или полукорпусом (эргономичный дизайн)
- В версии ON или OFF
- Гарантировано стабильные при давлении 35 бар (500 psi) серого цвета для ручного введения и 70 бар (1000 psi) желтого цвета для механического
- С ротационным адаптером в левой или правой позиции

Преимущества

- Плавно поворачивающиеся рукоятки
- Прозрачный корпус для визуального контроля
- Внутренняя и внешняя резьба для люер-лок соединения
- Цветовая кодировка

Линии высокого давления ангиодин для ангиографических процедур.



High pressure tubing lines

Материал: полиуретан с металлической оплеткой (очень гибкие). Гарантированно стабильные при давлении 84 бар (1200 psi). Соединения типа Луер-Лок с внутренней/внешней резьбой с адаптером свободного вращения. Одноразовые, стерильные линии различной длины, удовлетворяющие любые потребности (50 см/75 см/100 см/120 см/200 см). Материал: поливинилхлорид (гибкие). Гарантированно стабильные при давлении 70 бар (1000 psi). Соединения типа Луер-Лок с внутренней/внешней резьбой с/без адаптера свободного вращения. Одноразовые, стерильные линии различной длины (50 см/75 см/100 см/120 см/150 см).

Преимущества

Прозрачные линии для лучшего визуального контроля, соединение Луер-Лок с внутренней и внешней резьбой.

Проводники Ангиодин для введения, стабилизации и позиционирования ангиографических катетеров



Guide wires

Стандартная версия с креплением типа Луер-Лок и диспенсером для промывания проводника. Различные конфигурации кончика прямые или J-тип и различные диаметры и длины : 150 см, 200 см и 260 см. Нержавеющая никель-хромовая сталь с ПТФЭ-покрытием высочайшего качества.

Преимущества

Очень гибкий и гладкий закругленный кончик проводника. Превосходные характеристики точного управления и проведения. Различные конфигурации кончиков: J-кончик, фиксированный или подвижный сердечник, прямой кончик , фиксированный или подвижный сердечник, выпрямляемый пальцами J тип, фиксированный или подвижный сердечник, двусторонний прямой и J-тип

Ангиографические шприцы Ангиодин для ручных инъекций контрастного вещества



Angiographic syringes

Шприцы 10 мл и 20 мл, для ручного введения контраста, гепарина, солевых растворов и др. жидкостей, с соединением типа Луер-Лок с внутренней резьбой, резиновым плунжером с двумя уплотнителями и пяти различных цветов. Ангиографические шприцы 10 мл. с адаптером свободного вращения и без, с упорными кольцами и без, предохранительный стопор на уровне 1 мл., кристально прозрачный цилиндр. Шприцы Ангиодин для инжекторов высокого давления до 84 бар (1200 psi). Прозрачный высококачественный полипропилен для легкой визуализации пузырьков воздуха. Плунжер с двойным уплотнением препятствует аспирации воздуха и протеканию. Защитный колпачек для предотвращения загрязнения при использовании асептической техники. Совместимы с инжекторами высокого давления типа Angiomat 6000 и Medrad Mark V, возможность подсоединения к любым стандартным коннекторам типа Луер-Лок.

Баллонный катетер с покрытием для лечения стеноза сосудов



SeQuent® Please

Б. Браун предлагает баллон с лекарственным покрытием для ЧТКА на основе бесполимерной матрицы. Этот инновационный продукт является результатом наших исследований в области коронарной ангиопластики. Клинически доказано, что SeQuent® Please создает совершенно новые возможности для лечения сосудистых стенозов, поскольку лекарственное покрытие баллона исключает необходимость использования стента.

Баллонный катетер для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики



SeQuent® II

SeQuent II улучшенный дизайн с последовательно изменяющимися характеристиками кончика (жестко-мягкий кончик) и многочисленные другие изменения для превосходной проводимости, проталкиваемости и управляемости. Особенно баллоны с диаметром 1,25 мм и 1,5 мм с более высоким расчетным давлением разрыва, повышенной гибкостью из-за пониженной толщины стенки, которые разработаны специально для лечения пациентов с плотными поражениями (хронические тотальные окклюзии).

Преимущества

- Современный уровень проходимости
 - Наименьший профиль кончика 0,016"
 - Уменьшенный профиль баллона 0,024–0,028"
 - Оптимальная геометрия конического кончика
 - Измененная конструкция выхода для проводника и укладка баллона
 - Удлиненная свергибаемая зона для прохождения поражений
 - Укороченный и уменьшенный в размерах жесткий кончик для прохождения кальцифицированных поражений и стенозов
- Инновационный материал shaft с наивысшей устойчивостью к перегибам
- Возможность использования для выполнения техники «целующихся» баллонов с проводниковым катетером 6F

Интродьюсер для ангиопластики



PTCA-KIT



PTCA-KIT

Интродьюсер Интрадин для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики, изготовлен из фторированного этиленпропилена с гемостатическим клапаном, боковым портом с трехходовым краном, имеет гибкий воротник и шовное ушко.

Кобальт-хромовая коронарная стент-система с ультратонкой стенкой



Coroflex® Blue Neo

Coroflex® Blue — стент-система с лучшими мануальными характеристиками и низкими показателями уровня реваскуляризации целевого поражения (TLR) в сравнении с другими стентами (BMS). Выдающиеся характеристики материала — кобальт-хромового сплава — в сочетании с инновационной технологией изготовления катетеров SeQuent® гарантируют превосходное проведение в сосуде и надежное прохождение сложных анатомических структур. Ультратонкие стенки Coroflex® Blue Neo обеспечивают минимальное повреждение сосуда и максимально быстрое заживление.

Преимущества

- Превосходные характеристики системы по гибкости и проводимости
- Ультратонкая толщина стенки, равная всего 65 мкм (0,0026")
- Уникальное прилегание к стенке сосуда
- Повышенная рентгенконтрастность и высокая радиальная устойчивость
- Проверенная биосовместимость и безопасность

Кобальт-хромовая коронарная стент-система с ультратонкой стенкой, разработанная специально для сосудов малого диаметра



Coroflex® Blue Ultra

Coroflex Blue Ultra — единственный стент, разработанный специально для сосудов малого диаметра и, в особенности, для сложных поражений, требующих проведения баллонной дилатации. Coroflex Blue Ultra показывает высокий уровень технического успеха при проведении вмешательств. Coroflex Blue Ultra — изделие выбора для лечения поражений сосудов малого диаметра, особенно в случае сложных поражений.

Преимущества

- Ультратонкая толщина стенки, равная всего 50 мкм (0,0020")
- Профиль входа в поражение 0,016" (0,41 мм)
- Минимальный профиль: ($\leq 0,033"$)
- Превосходные характеристики системы по гибкости и проводимости Повышенная рентгенконтрастность и высокая радиальная устойчивость Проверенная биосовместимость и безопасность

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 | | bng@nt-rt.ru