



Каталог ортодонтической продукции фирмы FORESTADENT

**N°5
2018**

Roth

FACE Evolution

Roth

FACE Evolution II

McLaughlin Bennett 5.0

Roth

McLaughlin/Bennett/Trevisi

McLaughlin Bennett 5.0

Roth

FACE Evolution II

Roth

McLaughlin Bennett 5.0

Roth

McLaughlin/Bennett/Trevisi

McLaughlin Bennett 5.0

FACE Evolution

Roth

FACE Evolution II

Roth

McLaughlin Bennett 5.0

McLaughlin/Bennett/Trevisi

Roth

Русский / English

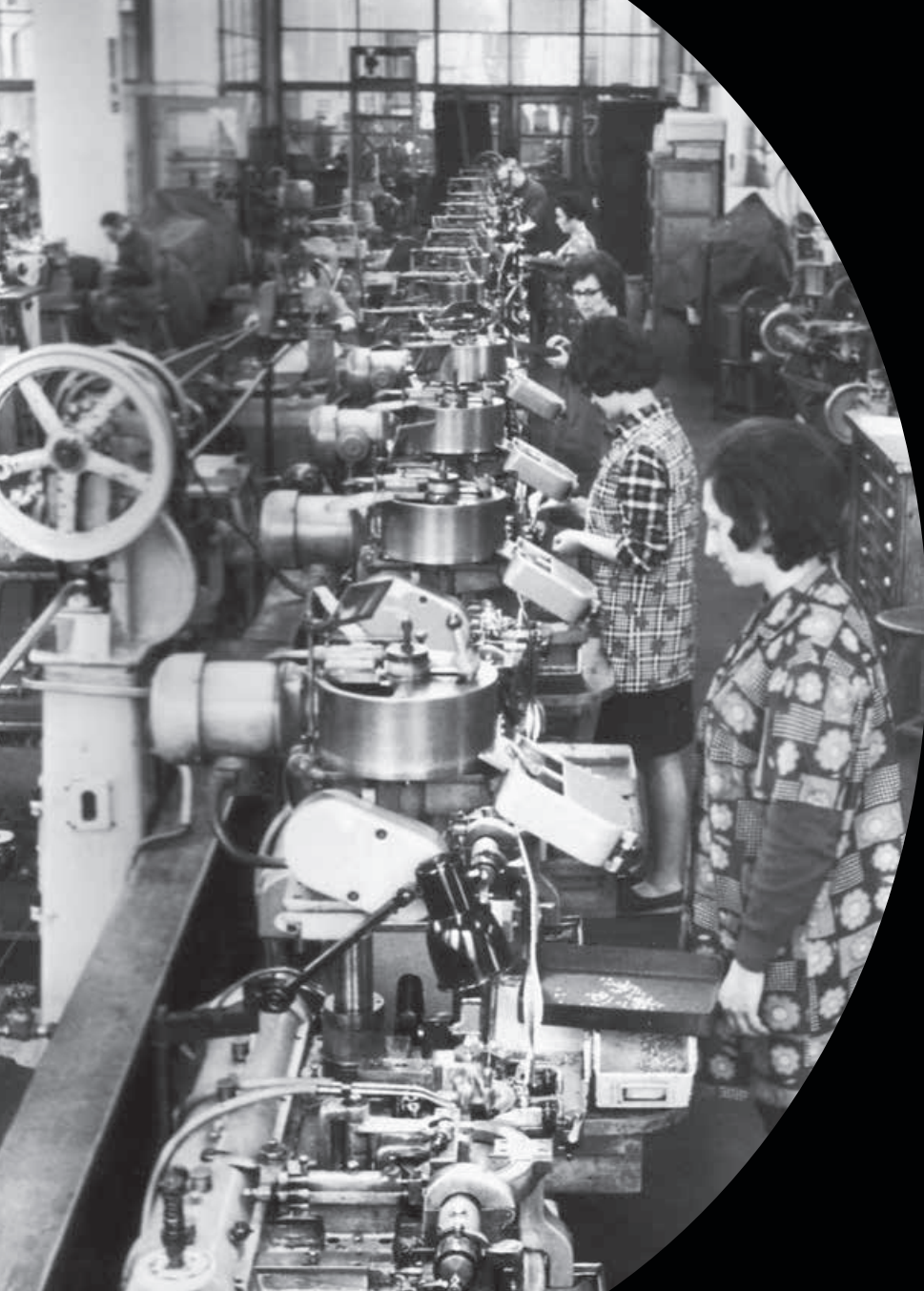
FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



Название FORESTADENT долгое время считается синонимом качества, инновационного подхода и точности. Наше немецкое наследие повсеместно известно благодаря уникальному дизайну и высокой точности продукции. Мы ценим наше сотрудничество с врачами-стоматологами и постоянно совершенствуем нашу продукцию. Мы поставляем свою продукцию в более чем 80 стран мира, она есть на всех континентах. В 2017 году более 1 миллиона пациентов смогли получить новые улыбки благодаря продукции Forestadent!

Исключительная ориентация компании Forestadent на изготовление стоматологических материалов беспрецедентна. Мы всегда будем стремиться превосходить потребности и ожидания наших потребителей. В производстве у нас занято более 300 сотрудников, и за последние 10 лет мы вдвое расширили наше предприятие. Основное направление для нас - это разработка инновационных продуктов в кооперации с нашими ортодонтами-консультантами.

Надпись: «Сделано в Германии» означает качество, надежность и высокую наукоемкость производства. По всему миру ортодонты, работающие с нашей продукцией, увлечены своей профессией и всегда используют лучшие инструменты для своей практики. На протяжении уже более 100 лет наши клиенты рассчитывают на нас!



Головной офис 1950 г.



1970-е годы, сборка часов



1950-е годы, производство часовых механизмов

Опыт работы в производстве ювелирных изделий помог нам понять, как создавать красивые улыбки.

Достигнуть истинного мастерства можно лишь постоянно оттачивая его. После 110 лет работы наше производство по-прежнему стабильно и надежно. Мы также стремимся создавать лучшие из лучших продуктов, как и наши врачи стремятся достигать идеальных результатов лечения. Исторически сложившаяся тяга к изобретениям новых механизмов и решению сложных задач остается с нами и по сей день. Наша задача заключается в том, чтобы предоставить клиентам лучшую продукцию для достижения превосходных клинических результатов: с нашего производства – к вам в кабинет. Основанная в 1907 Бернардом Форстером компания Forestadent остается семейным предприятием и по сей день. Наше руководство превосходно разбирается в ортодонтической продукции и благодаря этому не уступает более крупным компаниям, которые зачастую не всегда успевают реагировать на изменения и не до конца понимают особенности своей продукции и возможности рынка. Мы знаем, что постоянное совершенствование необходимо для нашего развития.

Гордимся нашим наследием и смотрим в будущее!

Основание компании
27-летним Бернардом
Форестером (1879-1963).
Он разработал уникальный
дизайн и метод изготовления
пружинных колец для
ювелирных украшений.
Это открытие позволило
компании стать известной по
всему миру!

1907



1950

После Второй Мировой
Войны в 1950 году был
построен основной
производственный цех на
улице Westliche Karl-
Friedrich-Strasse, 151.
До сих пор мы производим
нашу продукцию в этом
месте.

1934



Начало изготовления
деталей для часовых
механизмов.

Бренд Foresta становится
успешным на рынке часовых
механизмов.

Полный успех – регистрация
часового бренда Foresta после
войны. Бернард Форестер был
одним из немногих во всем
мире производителей,
показывающих дату и время
автоматических наручных
часов.

The logo for the brand Foresta, featuring a crown above the word "FORESTA" in a stylized, serif font.



1972

Электронные часы компании
Foresta стали хитом продаж
на рынке часов.



1960

Помещение для сборки часовых механизмов. Вчера и сегодня – высокая точность и аккуратность при работе с мельчайшими деталями.



1974

Смелый шаг – добро пожаловать в мир ортодонтии.

Новая глава в истории нашей компании – начало работы в сфере ортодонтии. Рольф Форстер, владелец компании в третьем поколении, увидел возможность использования имеющегося оборудования, знаний и высокой квалификации работников для изготовления ортодонтической продукции. История успеха, продолжающаяся и сегодня.



2014

Новое здание – главный офис компании в Пфорцхайме вдвое больше предыдущего. Вложив более 13 миллионов евро в развитие, наша компания смело смотрит в будущее!



Все еще семейное дело. Сегодня уже четвертое поколение владельцев компании управляет бизнесом и направляет предприятие по пути инноваций в будущее.

Ключевая задача нашей работы. Немецкая точность для всего мира.


В 1974 году мы продали наши первые ортодонтические расширяющие винты. Благодаря опыту создания микродеталей для ювелирных украшений, сотрудники Forestadent смогли разработать и изготовить значительно меньшую версию винта. В 1975 году мы начали производить наши первые брекететы, а в 1978 Forestadent представил революционные брекететы с механизмом защелкивания дуги Mobil-Lock, одни из первых самолигирующих брекетов в мире. В 1980-х наша компания показала новый замок типа Pinless-Begg (без отверстия для инструмента) – новое поколение самолигирующих брекетов, пригодных и для лингвальной техники. В 1984 году мы представили лингвальную систему 2D. На сегодняшний день брекететы 2D третьего поколения остаются самыми низкопрофильными лингвальными брекетами на мировом рынке. В 2005 году была запущена линейка самолигирующих брекетов Quick (Квик), которая на сегодняшний день является одной из самых быстро развивающихся самолигирующих систем в мире. В 2005 году мы также ввели на рынок линейку брекетов Sprint (Спринт). Последним пополнением данной линейки стали брекететы Micro-Sprint (Микро-Спринт), самые маленькие брекететы на ортодонтическом рынке, получившие премию за дизайн Red Dot. Из поколения в поколение мы стремимся к идеалу, как в дизайне, так и в исполнении! Forestadent также хорошо известна благодаря изготовлению уникальных ортодонтических дуг. Наши БиоДуги, начиная с BioStarter (БиоСтартер), BioCosmetic (БиоКосметик) и заканчивая BioLingual (БиоЛингвал), стали незаменимыми в ежедневной практике врачей-ортодонтов по всему миру. Также мы вошли в век цифровой ортодонтии, приложив массу усилий и времени в этот быстро развивающийся рынок. Появилась новая возможность для планирования ортодонтического лечения – создание по-настоящему надёжной скелетной опоры. Благодаря представленным в 2006 году винтам для временной внутриротовой опоры Ortho Easy (Орто Изи) огромное количество врачей смогли достичь поставленных целей и повысить эффективность проводимого лечения. Наша недавняя разработка – это НЕБНЫЕ винты Ortho Easy (Орто Изи), которые позволяют изготавливать нёбные аппараты нового поколения с применением цифровых технологий.



1978 Mobil-Lock



BioQuick® (БиоКвик)



**Наши цели-ваши цели – мы хотим помогать
создавать безупречные улыбки каждый день!**

За 110 лет машинное производство становится все более значимым компонентом в успехе предприятия. Однако человеческий фактор по-прежнему незаменим. Стремление к истинному идеалу невозможно без человеческого участия на всех этапах производства. Кроме того, наша продукция проходит жесткий контроль качества, и, безусловно, данную работу выполняют люди. Здесь, в Пфорцхайме, мы не просто точны, мы сверхточны. Сегодня Forestadent является лидером на рынке металлического и керамического литья под давлением. Благодаря технологии инжекторного литья металла под давлением (MIM) и керамики (CIM) наши клиенты используют несъемные аппараты превосходного дизайна и качества. Мы контролируем процесс производства от начала и до конца. От запатентованного состава используемого материала до специальных методик обработки теплом при изготовлении наших брекетов – все это часть работы по достижению задач, поставленных врачами. Мы разработали основание цельнолитых брекетов для более прочного сцепления с поверхностью зуба.

С нами сотрудничают лучшие клинические консультанты.



Для превосходных результатов

Forestadent работает в тесной взаимосвязи с лидирующими ортодонтами-клиницистами, лекторами и изобретателями. Мы всегда ищем новые, инновационные концепции усовершенствования ортодонтического лечения и его результатов. Все наши новинки разрабатываются и корректируются группой врачей в кооперации с нашими инженерами, что определяет качество конечного продукта.

Большинство наших изделий появилось благодаря идеям врачей, которые работают с нами.

Наша продукция отличается высокой точностью и качеством обработки в процессе производства.

Ключевой фактор достижения высочайших стандартов качества заключается в сотрудничестве с нашей выдающейся международной командой клинических консультантов.

Для того, чтобы держать врачей по всему миру в курсе последних разработок и методик, мы организовываем большое количество семинаров и проводим ежегодный симпозиум.



Проф. д-р Равиндра Нанда (США)



Д-р Роналд Ронконе (США)



Д-р Ричард Маклафлин (США)



Д-р Джон Беннетт (Великобритания)



Д-р Хьюго Тревизи (Бразилия)



Д-р Доминго Мартин (Испания)



Д-р Хорхе Аяла (Чили)



Д-р Бьерн Людвиг (Германия)



Д-р Витторио Каччафеста (Италия)



Мы уверены в нашей продукции и в нашем будущем.

110 лет накопленных знаний и опыта позволяют нам смело смотреть в будущее. На сегодняшний день развитие цифровых технологий приводит к большим переменам, и мы горды тем, что уже давно используем их в своем производстве. Мы меняемся, но все же остаемся верны нашим традициям. Компания Forestadent по-прежнему поставляет самую качественную продукцию из Германии. Наше производство и по сей день базируется в Пфорцхайме, но сегодня мы находимся в современном здании, где применяем новые технологии по стандартам немецкого качества – все для достижения высоких требований наших врачей. В будущем мы хотим больше работать с нашими клиентами в целях улучшения выпускаемой продукции, с одним девизом: только идеальные улыбки на лицах наших довольных врачей и пациентов!

Оглавление - Index

	1	Самолигирующие брекеты – вестибулярные и лингвальные Self-ligating brackets – Vestibular and lingual Полностью эстетические брекеты Самолигирующие брекеты с клипсой 2D Лингвальные брекеты
	2	Металлические брекеты Metal brackets
	3	Сапфировые и композитные брекеты, эстетические материалы Aesthetic materials
	4	Бандажные кольца и замки-трубки Bands and buccal tubes
	5	Дуги и сформированные изделия из проволоки Wires, arches and preformed wire accessories and special products
	6	Эластичные изделия, лицевые дуги, маски Intra + Extra Oral
	7	Кортикальная опора Cortical Anchorage
	8	Расширяющие винты, лабораторные материалы Expansions Screws, laboratory supplies and Class II + III Appliances
	9	Инструменты и принадлежности Pliers, instruments and accessories
	10	Рекламные материалы и модели-типодонты Poster, advertising material and models
	11	Продукция без никеля. Технические описания. Service - Materials for ni-free treatment, Analysis of materials, Index
	12	Оглавление Index

Брекет-системы Bracket Systems*

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Система	1 1		2 2		3 3			4 4			5 5			6 6			7 7		
	Торк	Анг.	Торк	Анг.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.
Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+11	4	-7	0	2	-7	0	2	-14	0	14/12**	-14	0	14/12**
Mini-Mono Brackets Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+13/+9	4	-7	0	2	-7	0	2	-14	0	14	-14	0	14
McLaughlin/Bennett/Trevisi	+17	+4	+10	+8	-7	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10/12**	-14	0	10/12**
McLaughlin Bennett 5.0	+17	+4	+9	+8	-7/0	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	10
Ronccone-PDS	+19	+5	+10	+8	0	+8	0	-10	+4	2	-10	4	2	-20	0	20	-17	0	12
Alexander	+14	+5	+7	+8	-3	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	15	-10	0	6
Standard-Ricketts	+22	0	+14	+8	+7	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standard-Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACE Evolution	+12	+5	+8	+9	+3	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-30	0	10	-30	0	6
FACE Evolution II	+12	+5	+8	+9	+3	+8	0	0	0	0	0	0	0	-30	0	10	-30	0	6
FACE Evolution Hybrid	+12	+5	+8	+9	-2	+11	0	-7	0	0	-7	0	0	-30	0	10	-30	0	6

** Брекет-замок на моляры

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Система	1 1		2 2		3 3			4 4			5 5			6 6			7 7		
	Торк	Анг.	Торк	Анг.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.	Торк	Анг.	Ротац.
Roth	0	0	0	0	-11	+7	2	-17	0	4	-22	0	4	-30	-1	4/2**	-30	0	4/2**
McLaughlin/Bennett/Trevisi	-6	0	-6	0	-6	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	0	0/2**	-10	0	0/2**
McLaughlin Bennett 5.0	-6	0	-6	0	-6/0	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	0	0	-10	0	0
Ronccone-PDS	+2	0	+2	0	-3	+5	0	-7	+2	2	-10	+2	2	-13	0	4	-10	0	0
Alexander	-5	0	-5	0	-7	+6	0	-11	0	0	-17	0	0	-22	+6	5	-27	0	6
Standard-Ricketts	0	0	0	0	+7	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standard-Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACE Evolution	-1	0	-1	0	-6	+2	0	-17	0	0	-22	0	0	-30	0	0	-30	0	0
FACE Evolution II	-1	0	-1	0	-6	+2	0	-12	0	0	-17	0	0	-30	0	0	-30	0	0
FACE Evolution Hybrid	-1	0	-1	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-30	0	0	-30	0	0

** Брекет-замок на моляры

Система	Самолгирующие металлические		Самолгирующие керамические		Металлические				Эстетические		
	Био Квик	Био Квик пассивная версия	Квик Клеа с керамической крышкой	Квик Клеа с металлической клипсой	Микро Спринт	Мини Спринт	Спринт	Мини-Моно	Сапфировые брекетты Эстетик	Бриллиант	Композитные брекетты Эстетик
Roth	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
McLaughlin/Bennett/Trevisi	X	X	X	X	X	X	X		X		
McLaughlin Bennett 5.0						X			X		
Ronccone-PDS	X			X							
Alexander								X			
Standard Ricketts								X		X	X
Standard Edgewise								X		X	X
FACE Evolution	X			X							
FACE Evolution II	X					X					
FACE Evolution Hybrid	X	X		X							

*Пропуси версии компании Forestadent

Прописи Forestadent The FORESTADENT Systems

За последние годы в ортодонтии появилось множество разных прописей, и вероятно, самыми популярными из них являются системы Roth и McLaughlin/Bennet/Trevisi. Все наши брекеты, естественно, представлены в обеих системах. Однако, поскольку компания Forestadent является инновационной компанией, признающей прогресс, брекеты, выпускаемые компанией, также представлены и в нестандартных прописях, таких как Физио-Динамическая Система д-ра Ронконе и FACE Evolution System.

Over the years, a variety of prescriptions have become established in orthodontics, the most widely-used of which are probably the Roth and the McLaughlin/Bennett/Trevisi systems. All our brackets are of course available in both of these systems. However, as an innovative company, we know that development is an ongoing process, which is why our range also includes a number of exceptional systems such as the Physio Dynamic System by Dr. Ronald Roncone and FACE Evolution System.

Философия McLaughlin Bennett 5.0

В течение многих лет хорошо знакомая всем система McLaughlin/Bennet/Trevisi, основанная на использовании техники прямой дуги доктора Лоуренса Эндрюса, модернизировалась и дополнялась. Доктора Маклафлин и Беннет всегда ставили приоритетом развитие и обновление системы с целью создания «идеальной» системы лечения. «McLaughlin Bennett 5.0» - это последняя версия брекет-системы.

The McLaughlin Bennett 5.0 philosophy

Over the course of time, the well-known McLaughlin/Bennett/Trevisi bracket system, based on the straight-wire appliance originally introduced by Dr. Lawrence F. Andrews, has repeatedly undergone modifications and adjustments. Improvements that were always in line with the life goal of Dr. McLaughlin and Dr. Bennett to create the "perfect" treatment system. With "McLaughlin Bennett 5.0" Dr. Richard P. McLaughlin and Dr. John Bennett are now presenting the latest version of the bracket system.

Пропись Roncone

Д-р Рональд Ронконе разработал свою Физио-Динамическую Систему (ФДС), основанную на концепции «упрощенной эстетики». Д-р Ронконе использует активные брекеты для достижения высокого уровня эстетики и стабильных результатов без применения техники заполнения паза. Такой подход позволяет проводить бережное лечение, комфортное для пациента

The Roncone prescription

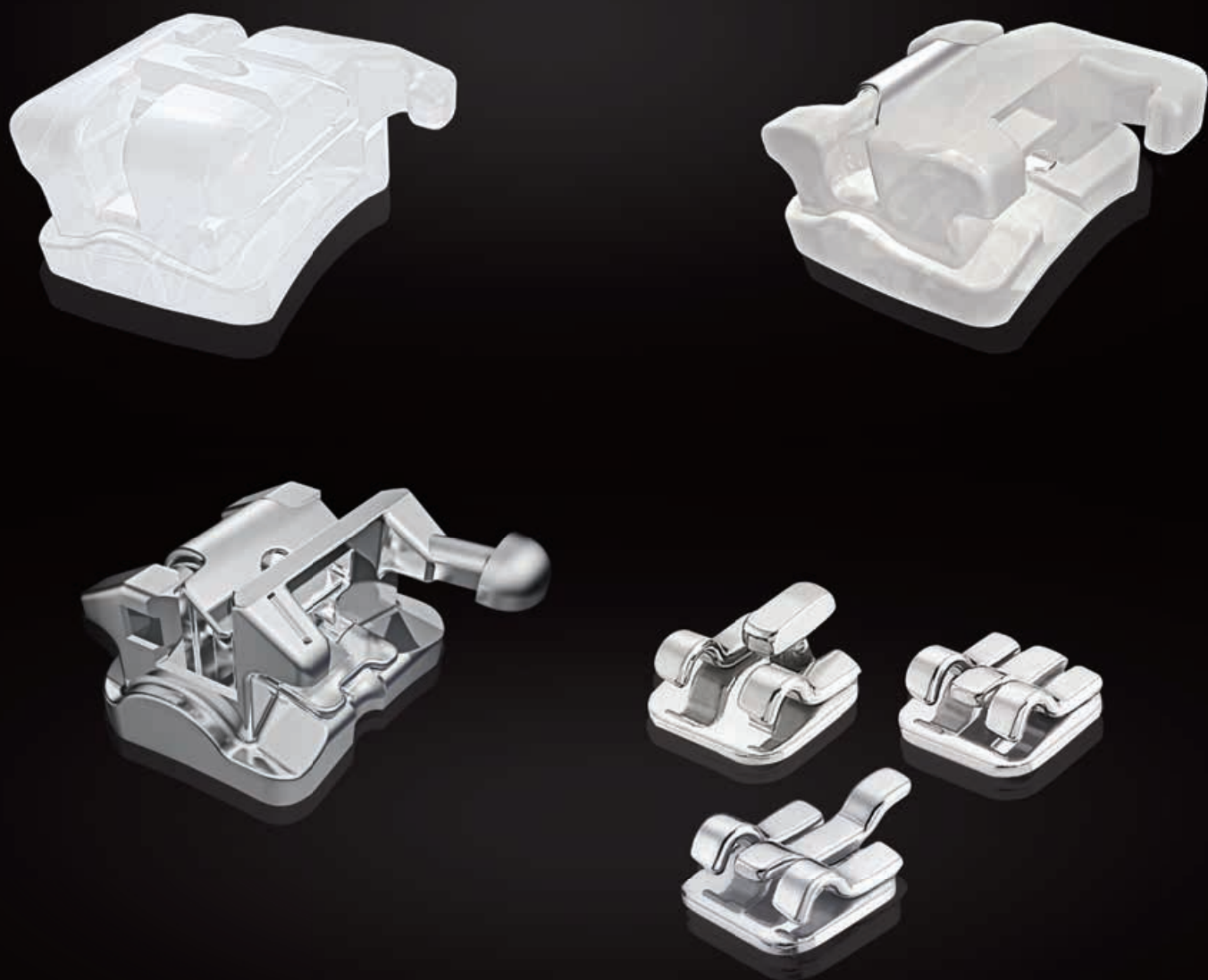
Dr. Ronald Roncone developed his Physio Dynamic System (PDS) based on a concept that he refers to as "Simplified Aesthetics". Dr. Roncone uses active brackets to achieve a highly aesthetic and stable result without using slot-filling techniques. This enables particularly gentle treatment, and as a result, enhanced patient comfort.

Пропись FACE Evolution II

Для врачей философия Face ортодонтия – это специальность, задача которой состоит, помимо эстетики, в восстановлении здоровья зубочелюстной системы. Поэтому, в дополнение к эстетике зубов и лица, нельзя пренебрегать такими задачами, как достижение стабильной окклюзии. На протяжении многих лет наша группа накопила огромную клиническую базу, основанную на практическом опыте и доказательной медицине. Шаг за шагом мы достигали совершенства. Ничего не изменилось в той философии, которую мы представляем. Это все еще наше руководство для достижения целей философии Face.

The FACE Evolution II prescription

The FACE Group understands orthodontics as a speciality whose purpose is integral oral health, in addition to aesthetics. Therefore, the aims of a stable functional occlusion, in addition to dental and facial aesthetics, are goals that cannot be waived. Over many years, the group has accumulated a vast amount of clinical experience, which has been backed by clinical studies and evidence. Nothing has changed in the philosophy they defend. It is still the guide that focuses FACE on attaining their aims.



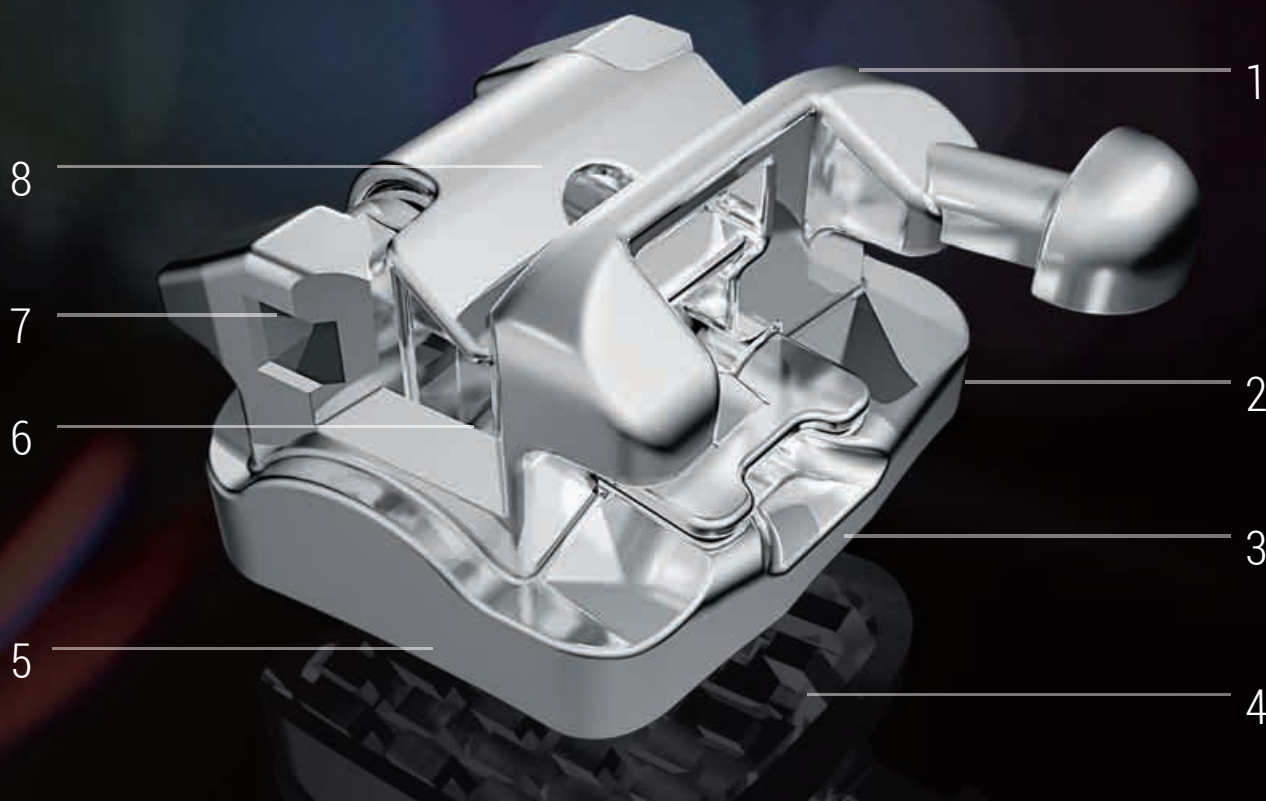
Самолигирующие брекеты – вестибулярные и лингвальные
Selfligating Brackets – vestibular and lingual

Полностью эстетические брекеты | Самолигирующие брекеты с клипсой | 2D Лингвальные брекеты



Металлические брекеты BioQuick®
с металлическим лигирующим механизмом

Брекеты Био Квик- оптимальная фиксация к любой форме зуба.
BioQuick®-Brackets – optimal bond on any shape of tooth.



Основные преимущества:

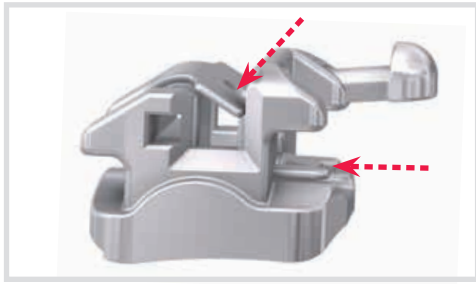
- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Закругленные крылья брекета для комфорта и закругленные края паза, снижающие трение дуги.</p> | <p>5 Благодаря модифицированному основанию, повторяющему естественную кривизну коронки зуба, позиционирование брекета становится приятной процедурой</p> |
| <p>2 Оптимизированная функция захвата крышки при открывании в десневую сторону.</p> | <p>6 Четыре контактные точки паза уменьшают трение и исключают заклинивание дуги.</p> |
| <p>3 Края основания брекета способствуют выходу излишков адгезива.</p> | <p>7 Благодаря специальному дополнительному пазу размером .016" x 0.016" можно легко и быстро установить дополнительные приспособления.</p> |
| <p>4 Цельное тело брекета: основание с обратными крючками обеспечивает стабильную фиксацию*.</p> | <p>8 Прочная широкая крышка, подлежащая замене при необходимости, легко открывается с вестибулярной стороны.</p> |

The most attractive advantages at a glance.

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Rounded bracket and slot edges for greater intraoral comfort and less friction.</p> | <p>5 Thanks to the redesigned, anatomically-adapted base, positioning is a truly enjoyable task.</p> |
| <p>2 Optimised catch function for easier gingival opening of the interactive clip.</p> | <p>6 Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching.</p> |
| <p>3 Surrounding pad edge reduces adhesive overflow.</p> | <p>7 Thanks to a separate 0.016" x 0.016" auxiliary slot, auxiliary units can be easily and simply inserted.</p> |
| <p>4 Single-piece bracket body: hook-shaped undercuts on the bracket base ensure reliable adhesion*.</p> | <p>8 Strong, wide clip, which can be replaced if required, and features a catch function for vestibular opening.</p> |

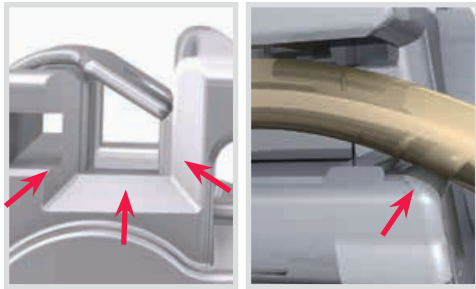
*Отрывок из вводной к кандидатской диссертации Кристина Милана, из Магдебурга в Университете Юлиа Максимилиана в Вюрцбурге в 2012 году. (сокращен компанией Forestadent)

*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihlan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT. www.forestadent.com)



Существует два способа открывания крышки: с вестибулярной или десневой стороны. Усиленная модель крышки позволяет избежать ее деформации по время открывания. При открывании крышки с десневой стороны ориентиром для продвижения инструмента служит бороздка на основании брекета. Крышка брекета закрывается стандартным способом – легким нажатием пальца на нее.

The clip has two different opening mechanisms. You can either open it from vestibular or from gingival. A reinforced clip reduces unintended deformation through incorrect opening. When the clip is opened gingivally a notch on the pad margin guides the probe automatically to the clip. The clip is closed in the standard way by applying gentle finger pressure.



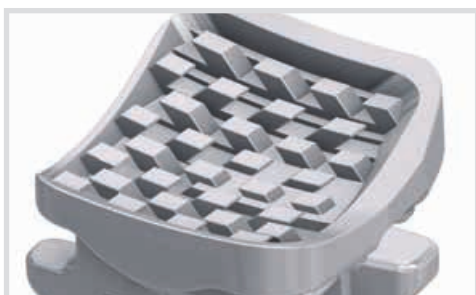
Закругленные края брекета и паза и четыре контактные точки паза уменьшают трение и исключают заклинивание дуги. Брекеты Био Квик полностью отражают свой потенциал в клинических ситуациях с большим несоответствием высоты зубов по вертикали, например, при дистопии клыков. Паз имеет четыре контактные точки с дугой, чтобы дуга могла свободно перемещаться, создавая минимальное трение без заклинивания и зазубривания, часто возникающего в традиционных брекет-системах. Дуга соприкасается всего с 2-мя контактными точками и поэтому может свободно смещаться, создавая скольжение без трения, что, в свою очередь, ускоряет опускание клыков.

Well rounded bracket and slot edges as well as contact ribs in the bracket slot ensure controlled force transfer with minimal friction. BioQuick® brackets display their full potential particularly in clinical situations with pronounced vertical archwire deflection, e.g. in the case of displaced canines. Binding and notching, which often occurs with conventional brackets, is prevented by four ribs within the slot. As the archwire only rests on two contact points in this case, it has greater clearance and therefore ensures friction-free sliding. This in turn accelerates integration of the canines.



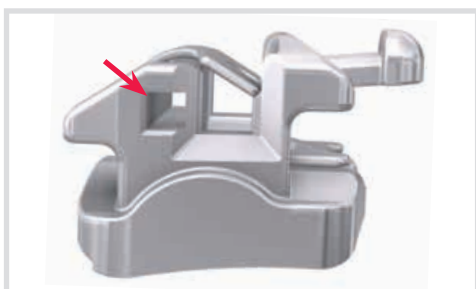
Щечные трубки системы Био Квик на моляры облегчают процесс смены дуги. Больше не нужно вставлять дугу в трубку. Теперь можно загнуть дугу дистально вне полости рта. Дизайн щечных трубок Био Квик схож с дизайном стандартных брекетов Био Квик. Дуга вводится в паз щечной трубки после открывания крышки брекета, которая затем закрывается простым нажатием пальца.

BioQuick® molar brackets provide significant advantages over standard molar tubes during archwire change. They eliminate the need for laboriously threading the archwire into the conventional molar tubes. The distal bending of the wire can now be performed extraorally. BioQuick molar brackets have the same design as the anterior BioQuick® brackets and are available in two varieties: hook-based (standard size) or on larger Big Foot pads.



Максимальная сила фиксации благодаря основанию с обратными крючками. Боковые бороздки обеспечивают оптимальную ретенцию и легкое снятие брекетов.

Maximised bond strength thanks to hook-based design. The sideways toothings ensures optimum retention and supports simple debonding.



Специальный дополнительный паз размером .016 " x .016 " позволяет легко использовать дополнительные приспособления. Например, установить дополнительную систему сил, чтобы ввести вторую дугу или использовать непрямую опору при работе с минивинтами.

A separate .016" x .016" auxiliary slot allows auxiliaries to be used with ease. Accordingly, an additional force system can be set up, for example to enable use of an overlay archwire or for indirect anchoring strategies that use mini screws.

Брекеты Био Квик – активная версия BioQuick® – active self-ligating brackets

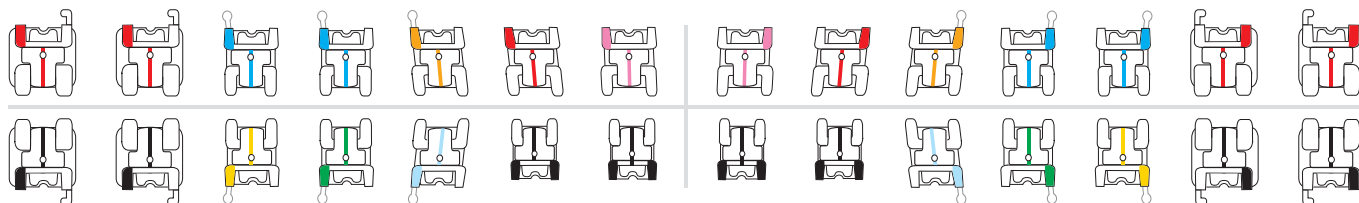


Info
№ 202

€ € 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Био Квик – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	731-0103	730-0103	731-0101	730-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,3	–	731-0203	730-0203	731-0201	730-0201
3 Клык	-2°	+11°	0,8	4° mesial	731-0303	730-0303	731-0301	730-0301
	-2°	+11°	0,8	4° mesial	731-0313	730-0313	731-0311	730-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
3 Клык	-11°	+7°	1,2	2° mesial	731-1403	730-1403	731-1401	730-1401
	-11°	+7°	1,2	2° mesial	731-1413	730-1413	731-1411	730-1411
4 1-й премоляр	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1503	730-1503	731-1501	730-1501
	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1513	730-1513	731-1511	730-1511
5 2-й премоляр	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1603	730-1603	731-1601	730-1601
	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1613	730-1613	731-1611	730-1611
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706-0971	706-0972	706-0973	706-0986	706-0987	706-0988
	706-0976	706-0977	706-0978	706-0991	706-0992	706-0993
	706-0981	706-0982	706-0983	706-0996	706-0997	706-0998

Брекеты Био Квик – активная версия BioQuick® – active self-ligating brackets

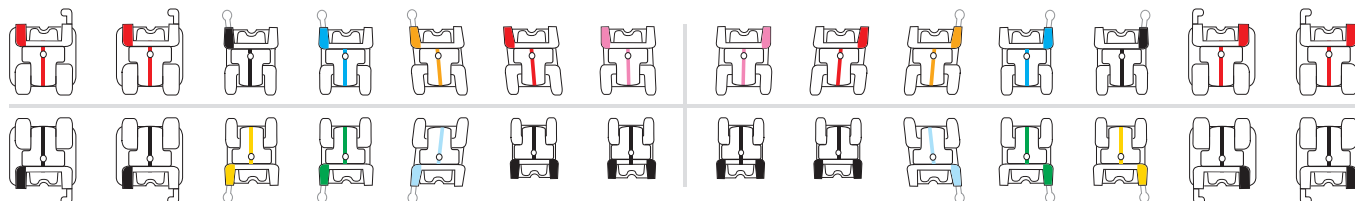


Info
№ 202

€ € 0297

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Био Квик – система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,0	–	733-0103	732-0103	733-0101	732-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,3	–	733-0203	732-0203	733-0201	732-0201
3 Клык	-7°	+8°	0,8	–	733-0303	732-0303	733-0301	732-0301
	Клык с крючком	-7°	+8°	0,8	–	733-0313	732-0313	733-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	–	733-0403	732-0403	733-0401	732-0401
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,9	–	733-0413	732-0413	733-0411
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,3	–	733-0503	732-0503	733-0501	732-0501
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	1,3	–	733-0513	732-0513	733-0511
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
	2-й моляр с крючком	-14°	0°	–	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
3 Клык	-6°	+3°	1,2	–	733-1403	732-1403	733-1401	732-1401
	Клык с крючком	-6°	+3°	1,2	–	733-1413	732-1413	733-1411
4 1-й премоляр	-12°	+2°	1,2	–	733-1503	732-1503	733-1501	732-1501
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	1,2	–	733-1513	732-1513	733-1511
5 2-й премоляр	-17°	+2°	1,2	–	733-1603	732-1603	733-1601	732-1601
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	1,2	–	733-1613	732-1613	733-1611
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
	2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы	706-0837	706-0838	706-0839	706-0852	706-0853	706-0854
3	706-0842	706-0843	706-0844	706-0857	706-0858	706-0859
3-5	706-0847	706-0848	706-0849	706-0862	706-0863	706-0864

Наборы брекетов Био Квик с замками на моляры
BioQuick® – active self-ligating brackets. Cases with molar-brackets.

Брекет-замок на моляры
BioQuick® Universal molar-brackets



Брекет-замок Квик для приклеивания
With hook style bracket base and hook.

ВЧ. / 6 – 7 (10 шт. | 10 pcs/pck)

Паз	право / right	лево / left
.018"	731-0713	730-0713
.022"	731-0711	730-0711

Торк -14° Ротация 12°

НЧ. / 6 – 7 (10 шт. | 10 pcs/pck)

Паз	право / right	лево / left
.018"	731-1713	730-1713
.022"	731-1711	730-1711

Торк -20° Ротация 2°



Брекет-замок Квик для приклеивания
на площадке Биг Фут
Also available on pad!

ВЧ. / 6 – 7 (10 шт. | 10 pcs/pck)

Паз	право / right	лево / left
.018"	731B0734	730B0734
.022"	731B0732	730B0732



Торк -14° Ротация 12°

НЧ. / 6 – 7 (10 шт. | 10 pcs/pck)




Паз	право / right	лево / left
.018"	731B1734	730B1734
.022"	731B1732	730B1732

Торк -20° Ротация 2°




Паз .018" / 6 – 6 – Система Roth

Наборы/Cases	1	5	10
Брекеты	24	120	240
	706X0971	706X0972	706X0973
 3	706X0976	706X0977	706X0978
с крючком 3-5	706X0981	706X0982	706X0983




Паз .022" / 6 – 6 – Система Roth

Наборы/Cases	1	5	10
Брекеты	24	120	240
	706X0986	706X0987	706X0988
 3	706X0991	706X0992	706X0993
 3-5	706X0996	706X0997	706X0998

Паз .018" / 6 – 6 – Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Наборы/Cases	1	5	10
Брекеты	24	120	240
	706X0837	706X0838	706X0839
 3	706X0842	706X0843	706X0844
 3-5	706X0847	706X0848	706X0849

Паз .022" / 6 – 6 Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Наборы/Cases	1	5	10
Брекеты	24	120	240
	706X0852	706X0853	706X0854
 3	706X0857	706X0858	706X0859
 3-5	706X0862	706X0863	706X0864

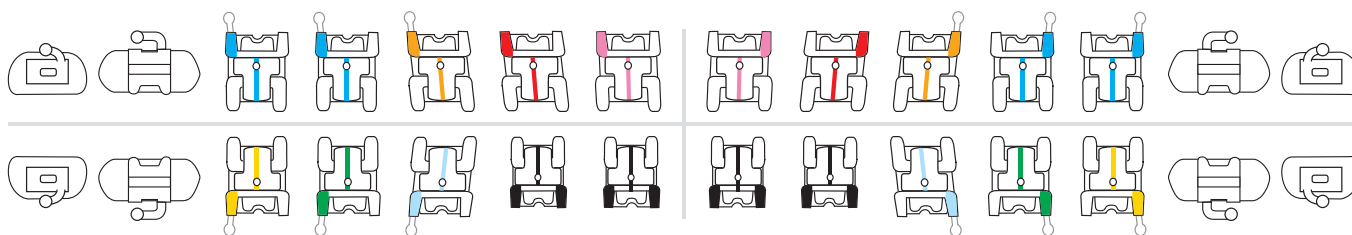
Для заказа наборов 7 – 7: Используйте в заказе те же номера, что и для наборов 6 – 6, только замените символ "X" на символ "V".

Also available as cases 7 – 7: Please use the same order-numbers as for 6 – 6 and replace "X" by "V".

Брекеты Био Квик – пропись Roncone

BioQuick® – Roncone Prescription

Цветовая маркировка | colour-marks






Брекеты Био Квик – пропись Roncone

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+19°	+5°	1,0	-	737-0103	736-0103	737-0101	736-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,3	-	737-0203	736-0203	737-0201	736-0201
3 Клык	0°	+8°	0,8	-	737-0303	736-0303	737-0301	736-0301
	Клык с крючком	0°	+8°	0,8	-	737-0313	736-0313	737-0311
4 1-й премоляр	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0503	736-0503	737-0501	736-0501
	1-й премоляр с крючком	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0513	736-0513	737-0511
5 2-й премоляр	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0503	736-0503	737-0501	736-0501
	2-й премоляр с крючком	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0513	736-0513	737-0511
6 1-й моляр + с крючком	-20°	0°	-	20° distal	737-0704	736-0704	737-0702	736-0702
	1-й моляр + с крючком	-20°	0°	-	12° distal	737-0728	736-0728	737-0726
7 2-й моляр + с крючком	-17°	0°	-	12° distal	737-0804	736-0804	737-0802	736-0802

Нижняя челюсть/ Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	2°	0°	1,4	-	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201
2 Боковой резец	2°	0°	1,4	-	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201
3 Клык	-3°	+5°	1,2	-	737-1403	736-1403	737-1401	736-1401
	Клык с крючком	-3°	+5°	1,2	-	737-1413	736-1413	737-1411
4 1-й премоляр	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1503	736-1503	737-1501	736-1501
	1-й премоляр с крючком	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1513	736-1513	737-1511
5 2-й премоляр	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1603	736-1603	737-1601	736-1601
	2-й премоляр с крючком	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1613	736-1613	737-1611
6 1-й моляр + с крючком	-13°	0°	-	4° distal	737-1704	736-1704	737-1702	736-1702
7 2-й моляр+ с крючком	-10°	0°	-	-	737-1804	736-1804	737-1802	736-1802

Наборы / Cases 5-5

Наборы/Cases	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706-6000	706-6003	706-6006	706-6009	706-6012	706-6015
 3	706-6001	706-6004	706-6007	706-6010	706-6013	706-6016
 3-5	706-6002	706-6005	706-6008	706-6011	706-6014	706-6017

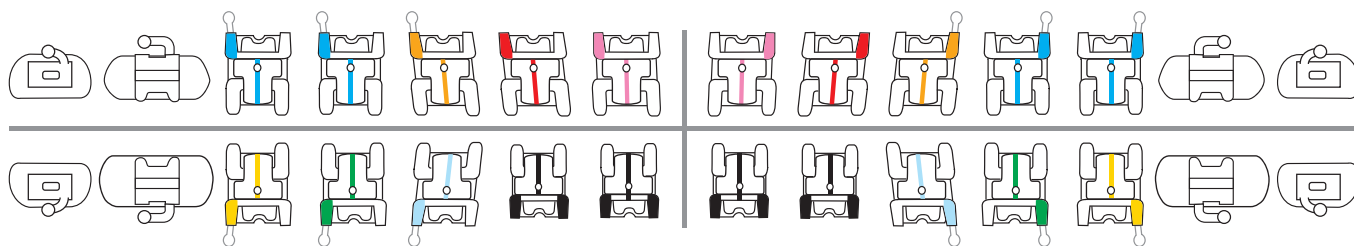
Брекеты Био Квик – система Face Evolution, активная пропись

BioQuick® Brackets – Face Evolution System

Цветовая маркировка | colour-marks



CE 0297



Брекеты Био Квик – система FACE Evolution, активная пропись

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101
2	Боковой резец	+8°	+9°	1,3	-	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201
3	Клык	+3°	+8°	0,8	-	739-0303	738-0303	739-0301	738-0301
	Клык с крючком	+3°	+8°	0,8	-	739-0313	738-0313	739-0311	738-0311
4	1-й премоляр	-7°	0°	0,9	-	739-0503	738-0503	739-0501	738-0501
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,9	-	739-0513	738-0513	739-0511	738-0511
5	2-й премоляр	-7°	0°	0,9	-	739-0503	738-0503	739-0501	738-0501
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,9	-	739-0513	738-0513	739-0511	738-0511
6	1-й моляр	-30°	0°	-	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	6	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
2	Боковой резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
3	Клык	-6°	+2°	1,2	-	739-1403	738-1403	739-1401	738-1401
	Клык с крючком	-6°	+2°	1,2	-	739-1413	738-1413	739-1411	738-1411
4	1-й премоляр	-17°	0°	1,2	-	739-1503	738-1503	739-1501	738-1501
	1-й премоляр с крючком	-17°	0°	1,2	-	739-1513	738-1513	739-1511	738-1511
5	2-й премоляр	-22°	0°	1,2	-	739-1603	738-1603	739-1601	738-1601
	2-й премоляр с крючком	-22°	0°	1,2	-	739-1613	738-1613	739-1611	738-1611
6	1-й моляр	-30°	0°	-	-	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	-	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
	706-1200	706-1201	706-1202	706-1209	706-1210	706-1211
3	706-1203	706-1204	706-1205	706-1212	706-1213	706-1214
3-5	706-1206	706-1207	706-1208	706-1215	706-1216	706-1217

Дополнительный торк для центральных и боковых нижних резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1+2	Центральный / Боковой резец	-6°*	0°	1,4	-	738-1203	738-1203	738-1201	738-1201

*Перевернув брекет, можно изменить значение торка с -6° на +6°. Важно помнить, что в таком случае крышка брекета будет открываться с десневой стороны. Пожалуйста, уточните информацию, если Вас заинтересовала данная функция.
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

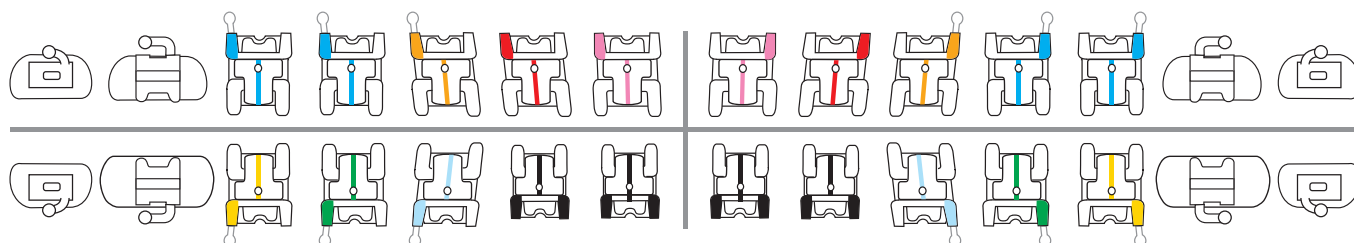
Брекеты Био Квик – система Face Evolution II, активная пропись BioQuick® Brackets – Face Evolution II System



CE 0297

Во втором поколении системы Face Evolution значение торка на премолярах было изменено для реализации лучшего положения корня.
With the 2nd generation of FACE the torque values on premolars was changed to achieve a better root position in the bone.

Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Био Квик – система FACE Evolution II, активная пропись




Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101
2	Боковой резец	+8°	+9°	1,3	-	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201
3	Клык	+3°	+8°	0,8	-	739-0303	738-0303	739-0301	738-0301
	Клык с крючком	+3°	+8°	0,8	-	739-0313	738-0313	739-0311	738-0311
4	1-й премоляр	0°	0°	0,9	-	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	1-й премоляр с крючком	0°	0°	0,9	-	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
5	2-й премоляр	0°	0°	0,9	-	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	2-й премоляр с крючком	0°	0°	0,9	-	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
6	1-й моляр	-30°	0°	-	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	6	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
2	Боковой резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
3	Клык	-6°	+2°	1,2	-	739-1403	738-1403	739-1401	738-1401
	Клык с крючком	-6°	+2°	1,2	-	739-1413	738-1413	739-1411	738-1411
4	1-й премоляр	-12°	0°	0,7	-	739-1523	738-1523	739-1521	738-1521
	1-й премоляр с крючком	-12°	0°	0,7	-	739-1533	738-1533	739-1531	738-1531
5	2-й премоляр	-17°	0°	0,7	-	739-1623	738-1623	739-1621	738-1621
	2-й премоляр с крючком	-17°	0°	0,7	-	739-1633	738-1633	739-1631	738-1631
6	1-й моляр	-30°	0°	-	-	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	-	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Брекеты Био Квик – система Face Evolution II, активная пропись
BioQuick® Brackets – Face Evolution II System



Наборы | Cases

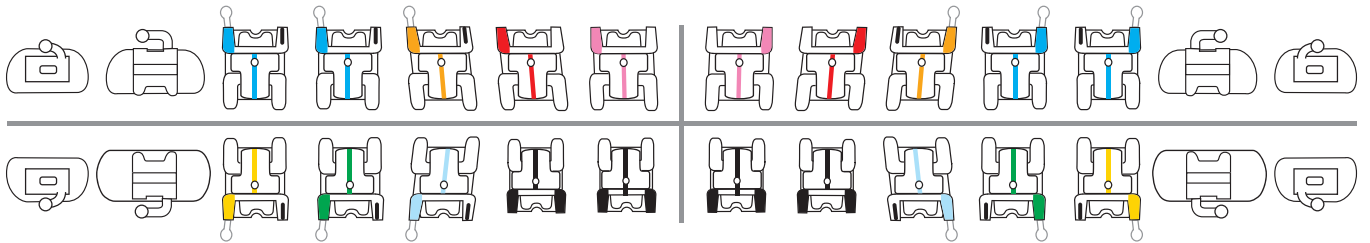
Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
	706-1236	706-1237	706-1238	706-1245	706-1246	706-1247
 3	706-1239	706-1240	706-1241	706-1248	706-1249	706-1250
 3-5	706-1242	706-1243	706-1244	706-1251	706-1252	706-1253

Дополнительный торк для центральных и боковых нижних резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1+2 Центральный / Боковой резец	*-6°	0°	1,4	-	738-1203	738-1203	738-1201	738-1201

*Перевернув брекет можно изменить значение торка с -6° на +6°. Важно помнить, что в таком случае крышка брекета будет открываться с десневой стороны. Пожалуйста, уточните информацию, если Вас заинтересовала данная функция.
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. [Please indicate if you prefer this option.](#)

Брекеты Био Квик + Био Квик пассивная версия – система FACE Evolution, гибридная пропись
 BioQuick® + BioPassive® Brackets – Face Evolution Hybrid System
 Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Био Квик + Био Квик пассивная версия – система FACE Evolution, гибридная пропись

Верхняя челюсть / Maxillary						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,3	-	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201	
3 Клык	-2°	+11°	0,75	-	739H0303	738H0303	739H0301	738H0301	
	-2°	+11°	0,75	-	739H0313	738H0313	739H0311	738H0311	
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,75	-	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501	
	-7°	0°	0,75	-	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511	
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,75	-	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501	
	-7°	0°	0,75	-	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511	
6 1-й моляр	-30°	0°	-	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702	
7 2-й моляр	-30°	0°	-	6	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802	

Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301	
2 Боковой резец	-1°	0°	1,4	-	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301	
3 Клык	-11°	+7°	1,15	-	739H1403	738H1403	739H1401	738H1401	
	-11°	+7°	1,15	-	739H1413	738H1413	739H1411	738H1411	
4 1-й премоляр	-17°	0°	1,05	-	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501	
	-17°	0°	1,05	-	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511	
5 2-й премоляр	-22°	0°	1,05	-	739H1603	738H1603	739H1601	738H1601	
	-22°	0°	1,05	-	739H1613	738H1613	739H1611	738H1611	
6 1-й моляр	-30°	0°	-	-	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702	
7 2-й моляр	-30°	0°	-	-	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802	

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
	706H1200	706H1201	706H1202	706H1209	706H1210	706H1211
3	706H1203	706H1204	706H1205	706H1212	706H1213	706H1214
3-5	706H1206	706H1207	706H1208	706H1215	706H1216	706H1217

Дополнительный торк для центральных и боковых нижних резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1+2 Центральный / Боковой резец	-6°	0°	1,4	-	738-1203	738-1203	738-1201	738-1201	




*Перевернув брекет, можно изменить значение торка с -6° на +6°. Важно помнить, что в таком случае крышка брекета будет открываться с десневой стороны. Пожалуйста, уточните информацию, если Вас заинтересовала данная функция.
 Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

Стартовые наборы Био Квик BioQuick® Starter Kits






Система Roth*

Паз .018"

Наборы/Cases	5
	707-1018
 3	707-1019
 3-5	707-1020

Паз .022"




Наборы/Cases	5
	707-1022
 3	707-1023
 3-5	707-1024

Дополнительно к каждому стартовому набору брекетов Био Квик:




- Инструмент для открывания брекетов Квик
- Инструмент для установки дуг
- Дуги БиоСтартер .012 по 5 шт. на ВЧ и НЧ
- Стопора (50 шт.)
- Типодонт с брекетами
- Модель брекета (10:1)

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi*

Паз .018"

Наборы/Cases	5
	707-1025
 3	707-1026
 3-5	707-1027

Паз .022"

Наборы/Cases	5
	707-1028
 3	707-1029
 3-5	707-1030

Additional content in every BioQuick starter kit:

- 1 Quick-director
- 1 Archwire director
- 1 pack BioStarter archwires .012" (5 max. & 5 mand.)
- 1 pack crimpable stops (50 pcs)
- 1 Typodont max./mand.
- 1 presentation-model, plastic (10:1)



Брекеты Био Квик – FACE Evolution System стартовые наборы BioQuick® Brackets – FACE Evolution System Starter Kits



Паз .018"

Наборы/Cases	Номер/Order-No.
Брекеты Био Квик FACE EVOLUTION SYSTEM – 5 наборов / cases Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	707-1016

Дополнительно к каждому стартовому набору::

- Инструмент для открывания металлических брекетов Квик, с фланцем
- Инструмент для открывания брекетов Квик
- Инструмент для установки дуг
- Дуги БиоСтартер .014 по 5 шт. на ВЧ и НЧ
- Типодонт с брекетами
- Модель брекета (10:1)
- Брошюра FACE

Паз .022"

Наборы/Cases	Номер/Order-No.
Брекеты Био Квик FACE EVOLUTION SYSTEM – 5 наборов / cases Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	707-1017

Additional content in every FACE starter kit:




- 1 BioQuick collar probe
- 1 special director BioQuick & QuickClear double
- 1 Archwire director
- BioStarter archwires .014" (5 max. & 5 mand.)
- 1 Typodont FACE max./mand.
- 1 presentation-model, plastic (10:1)
- FACE Workbook

Промоупаковки брекетов Био Квик BioQuick® Refill Kits



Система Roth*

Паз .018"

Наборы/Cases	10	20
	707-5018	707-5518
 3	707-5019	707-5519
 3-5	707-5020	707-5520

Паз .022"

Наборы/Cases	10	20
	707-5022	707-5522
 3	707-5023	707-5523
 3-5	707-5024	707-5524

Дополнительно к 10-ти наборам брекетов:




- 2 инструмента для открывания брекетов Квик
- Дуги БиоСтартер .010" и .016", ВЧ + НЧ по уп. каждого размера.
- 50 стопоров

Дополнительно к 20-ти наборам брекетов:




- 3 инструмента для открывания брекетов Квик
- Дуги БиоСтартер .010", .012", .016", ВЧ + НЧ по уп. каждого размера.
- Дуги БиоТорк .016" x .022", ВЧ + НЧ по уп. каждого размера.
- 100 стопоров

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi*

Паз .018"

Наборы/Cases	10	20
	707-5025	707-5525
 3	707-5026	707-5526
 3-5	707-5027	707-5527

Паз .022"

Наборы/Cases	10	20
	707-5028	707-5528
 3	707-5029	707-5529
 3-5	707-5030	707-5530

Additional content – 10 Case-Refill-Kit

- 2 Quick-directors
- BioStarter archwires .010" and .016", max. + mand., 1 pack each
- 50 pcs. crimpable stops

Additional content – 20 Case-Refill-Kit

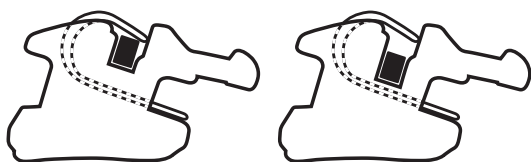
- 3 Quick-directors
- BioStarter archwires .010", .012", .016", max. + mand., 1 pack each
- BioTorque archwires .016" x .022" max. + mand., 1 pack each
- 100 pcs. crimpable stops

Брекеты Био Квик – пассивная версия BioPassive® – passive self-ligating brackets



Info
№ 202

Пассивная версия популярных брекетов Био Квик. Минимальное трение – активный контроль во время лечения.
The passive version of the popular BioQuick®-brackets. Minimal friction – active control during treatment.



Активная версия
брекетов Био Квик
активная версия/
active = BioQuick®

Пассивная версия
брекетов Био Квик
пассивная версия/
passive = BioPassive®

Преимуществом является: пассивная версия брекетов Био Квик унаследовала большинство прекрасно зарекомендовавших себя черт брекетов Квик, таких как анатомически профилированное основание и удобный механизм клипсы. Вместе с тем пассивная версия брекетов Био Квик имеет углубленный паз. Увеличение глубины паза оставляет для дуги больше места, что, в свою очередь, значительно уменьшает трение.

The origin is clear: BioPassive® incorporates the majority of the proven features of the BioQuick® bracket, e.g. the anatomically adapted hook-style base and the convenient clip technology. However, the slot of the BioPassive® bracket has a deeper design. This enlargement of the slot provides greater clearance for the archwire, which in turn greatly reduces the friction of the archwire in the slot.

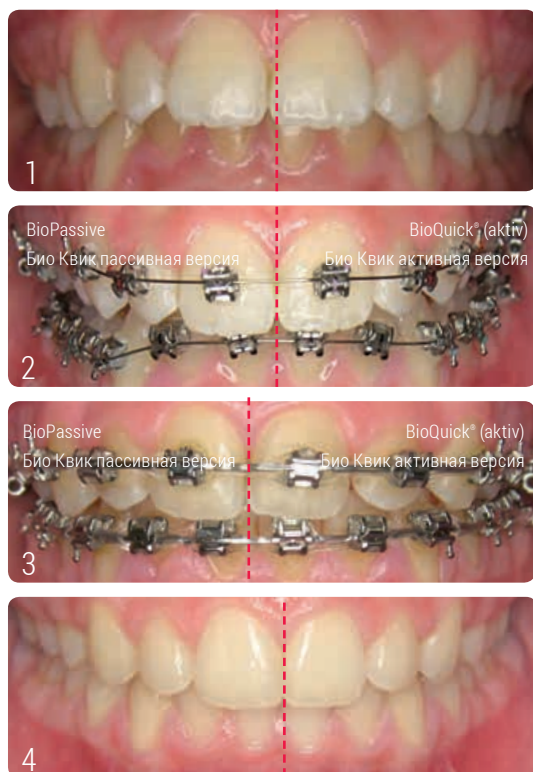
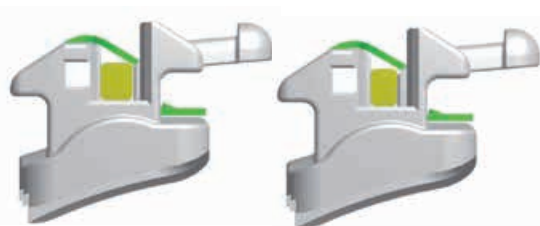


Фото: Др. Бьери Людвиг, Др. Беттина Глас, Трабен-Трабах
Images: Dr. Björn Ludwig, Dr. Bettina Glasl, Traben-Trarbach

Большее пространство для дуги в пассивном пазах является благоприятным фактором при закрытии диастемы, так как становится возможным использовать дуги больших размеров по сравнению с активными брекетами с более тесным пазом. Это позволяет добиться более быстрого закрытия диастемы, как показано на иллюстрации. В этом клиническом случае были осуществлены экстракции противостоящих премоляров, закрытие диастемы производилось с применением пассивных брекетов Био Квик с правой стороны и активных брекетов Био Квик с левой стороны. Первоначально находившаяся в правильном положении срединная линия (рис.1 и 2) к моменту закрытия диастемы постепенно сместилась в сторону, где лечение проводилось пассивной системой (правая сторона зубного ряда пациента, рис.3 и 4). Смещение произошло из-за более быстрого действия брекетов пассивных брекетов Био Квик при закрытии диастемы по сравнению с активными брекетами Био Квик, что хорошо видно на фотографиях.

The greater clearance of the archwire in the passive slot is more beneficial with diastema closure when using large archwires than active brackets that have less clearance in the slot. This produces more rapid diastema closure, as the illustrated treatment example shows. In this case, which involved symmetrical premolar extraction, diastema closure was completed on the right using BioPassive® brackets and on the left using active BioQuick® brackets. The original correct midline (Fig. 1 and 2) displaces during and after diastema closure to the side treated passively (patient right, Fig. 3 and 4). Displacement due to quicker diastema closure using BioPassive® can be clearly seen on the photographs in comparison with active BioQuick® brackets.



Паз .022":
Дуга .0215" x .025",
(паз заполнен), пассивный зажим
Archwire .0215" x .025",
(slot filled) passive clip

Паз .018":
Дуга .018" x .025",
(паз заполнен), пассивный зажим
Archwire .018" x .025",
(slot filled) passive clip

При значительных величинах отклонения зубов от правильного положения, например, при ротации, даже дуга уменьшенного размера все равно будет касаться клипсы пассивного паза. В этом случае упругая клипса будет активно помогать перемещению зуба. Клипса остается пассивной вплоть до дуг размерностью .018" x .025" (для паза 18) и .022" x .025" (для паза 22), которые уже практически полностью заполняют паз по сравнению с активными брекетами Био Квик, что хорошо видно на фотографиях.

With extreme tooth movements, e.g. rotation, a reduced dimension archwire will also lie against the clip in the passive slot. The flexible clip actively supports tooth movement in this case. The clip is passive with archwires up to slot-filling dimensions of .018" x .025" (18 slot) and .022" x .025" (22 slot).

Брекеты Био Квик – пассивная версия BioPassive® – passive self-ligating brackets

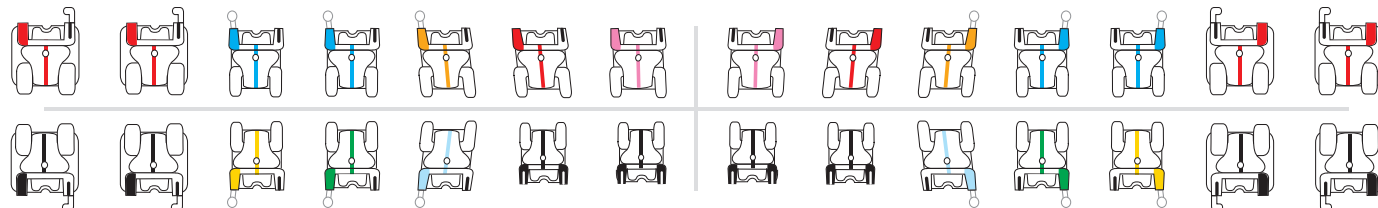


Info
№ 202

CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Био Квик – пассивная версия – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	0,9	–	731P0103	730P0103	731P0101	730P0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,4	–	731P0203	730P0203	731P0201	730P0201	
3 Клык	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0303	730P0303	731P0301	730P0301	
	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0313	730P0313	731P0311	730P0311	
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501	
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511	
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501	
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511	
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711	
7 2-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711	

Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	0°	0°	1,5	–	730P1203	730P1203	730P1201	730P1201	
2 Боковой резец	0°	0°	1,5	–	730P1203	730P1203	730P1201	730P1201	
3 Клык	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1403	730P1403	731P1401	730P1401	
	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1413	730P1413	731P1411	730P1411	
4 1-й премоляр	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1503	730P1503	731P1501	730P1501	
	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1513	730P1513	731P1511	730P1511	
5 2-й премоляр	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1603	730P1603	731P1601	730P1601	
	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1613	730P1613	731P1611	730P1611	
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711	
7 2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711	

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706P0971	706P0972	706P0973	706P0986	706P0987	706P0988
3	706P0976	706P0977	706P0978	706P0991	706P0992	706P0993
3-5	706P0981	706P0982	706P0983	706P0996	706P0997	706P0998

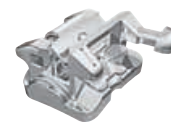
Брекет-замок на моляры

Брекет-замок для приклеивания / With hook-style base and hook.

Наборы	Паз .018"		Паз .022"	
	Право	Лево	Право	Лево
ВЧ. 6-7	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
НЧ. 6-7	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

ВЧ.: Торк -14° Ротация 12°
НЧ.: Торк -20° Ротация 2°

Брекеты Био Квик – пассивная версия BioPassive® – passive self-ligating brackets

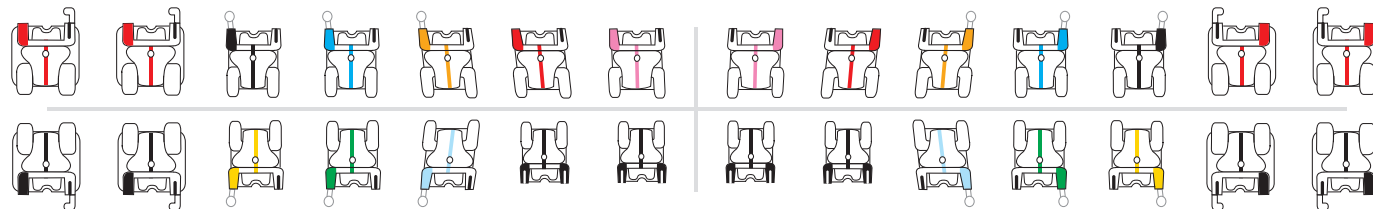


Info
№ 202

CE 0297

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Био Квик – пассивная версия – система McLaughlin/Bennett/Trevisi






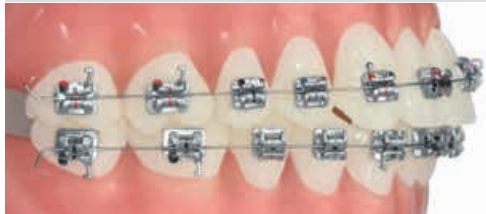

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	0,9	–	733P0103	732P0103	733P0101	732P0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,4	–	733P0203	732P0203	733P0201	732P0201
3 Клык	-7°	+8°	0,75	–	733P0303	732P0303	733P0301	732P0301
	Клык с крючком	-7°	+8°	0,75	–	733P0313	732P0313	733P0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,75	–	733P0403	732P0403	733P0401	732P0401
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,75	–	733P0413	732P0413	733P0411
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,15	–	733P0503	732P0503	733P0501	732P0501
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	1,15	–	733P0513	732P0513	733P0511
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2-й моляр с крючком	-14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,5	–	732P1203	732P1203	732P1201	732P1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,5	–	732P1203	732P1203	732P1201	732P1201
3 Клык	-6°	+3°	1,15	–	733P1403	732P1403	733P1401	732P1401
	Клык с крючком	-6°	+3°	1,15	–	733P1413	732P1413	733P1411
4 1-й премоляр	-12°	+2°	1,05	–	733P1503	732P1503	733P1501	732P1501
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	1,05	–	733P1513	732P1513	733P1511
5 2-й премоляр	-17°	+2°	1,05	–	733P1603	732P1603	733P1601	732P1601
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	1,05	–	733P1613	732P1613	733P1611
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7 2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711




Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы	706P0837	706P0838	706P0839	706P0852	706P0853	706P0854
3	706P0842	706P0843	706P0844	706P0857	706P0858	706P0859
3-5	706P0847	706P0848	706P0849	706P0862	706P0863	706P0864

Аксессуары для брекетов Био Квик – активной и пассивной версий
BioQuick®, BioPassive® auxiliaries

Номер Order No.		Кол-во pieces	Описание description
501-1843 € €		1	Инструмент для открывания металлических брекетов Квик, с фланцем Внимание: В брекетах Квик Клеа использовать только с вестибулярной стороны Collar style opening instrument , double sided. (Attention: Quicklear only to be used from vestibular!)
501-1844 € €		1	Инструмент для открывания брекетов Квик Two-pronged probe for opening by rotary movement, two-sided
C501-1842 € €		1	Инструмент для брекетов Квик Quicklear + BioQuick + BioPassive Classic opening instrument, double sided
501-0861 € €		1	Инструмент для установки дуг Archwire-Director
760-0071 € € 0297		50	Стопор Crimpable Stops
950-0244		1	Типодонт с брекетами Био Квик Typodont BioQuick® -Brackets
950-0246		1	Пластиковая модель брекета Био Квик (10:1) BioQuick® Plastic-model (10:1)

Брекеты Био Квик и Квик Клеа с металлической клипсой, рекламные материалы
BioQuick® + QuicKlear® advertising material

		русский	1	<p>Плакат "BioQuick металлические брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский		<p>Плакат "BioQuick металлические брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Брошюра "Улыбка может покорить мир" (формат А4, 26 стр.)</p>



Лингвальные брекеты 2D

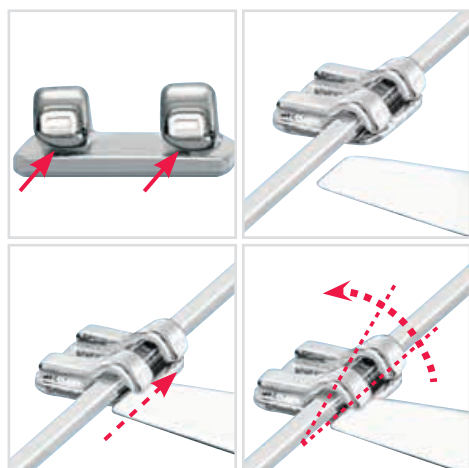


Лингвальные брекет – простая лингвальная техника Lingual Brackets – Easy Lingual Orthodontics



2D® лингвальные брекет очень плоские, удобные и, благодаря несложной технике их использования, идеально подходят для врачей, которые хотели бы освоить практику лингвальной ортодонтии. Простые в использовании, разумные по цене и не требующие лабораторного этапа, эти брекет являются экономически эффективным способом введения лингвальной ортодонтии в Вашу ежедневную практику.

They are extremely flat, comfortable and thanks to its uncomplicated technique ideally suited for clinicians who would like to enter the field of lingual orthodontics – the new 2D® lingual brackets by Forestadent. Easy to handle, reasonably priced and no lab costs. This bracket system is a cost effective way to introduce lingual orthodontics into any practice.



Простота применения

2D® лингвальные брекет являются самолигирующими брекетами. Дуга устанавливается с окклюзионной стороны в паз брекета и лигируется зажимом. Зажим открывается с окклюзионной стороны специальным инструментом, а закрывается щипцами, например, Вайнгарта.

Easy to use

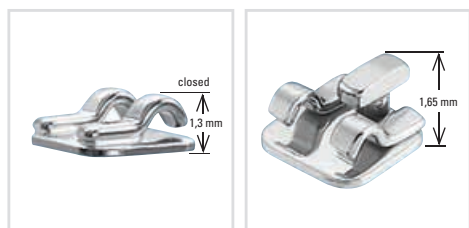
The 2D® lingual brackets are notably easier to use. Through the special self ligating wings the archwire can be easily inserted from the occlusal. The clip can be easily opened from the occlusal with a special explorer and closed with the Weingart-Ultralight wire plier.

Зажим

Зажим позволяет устанавливать дуги с максимальным диаметром или сечением . 022"

Clip

Optimised clip assures a better wire control and easy opening. Round wires with a maximum diameter of .022" can be used.



Самые плоские брекет в мире

Толщина новых 2D® лингвальных брекетов составляет от 1,3 до 1,65 мм. Благодаря сочетанию закругленных краев и гладкой поверхности они становятся максимально удобными для пациента.

Extremely flat design

The total thickness of the 2D® lingual brackets is 1.3 to 1.65 mm, including the base. Thus they are hardly noticeable for the patient and the ability to speak is not affected.



Отличная механика

Брекет позиционируются к резистентному центру, обеспечивая прекрасную биомеханику для наклонных или роторованных зубов. Первая фаза лечения может пройти в оптимально короткие сроки.

Excellent biomechanics

The bracket is bonded close to the centre of resistance and therefore offers excellent biomechanics for tipping and rotating teeth. The first treatment phase can be achieved remarkably fast.



Типы 2D® лингвальных брекетов

- Брекет на нижние резцы для лучшего контроля ротации
- 2D® лингвальный брекет с «Т» образным крючком для фиксации эластичных цепочек
- 2D® плюс лингвальный брекет для добавления торка на зуб
- 2D® плюс лингвальный брекет с десневый крючком для фиксации межчелюстной тяги.
- Лингвальные замки-трубки с крючком для применения эластичных цепочек

Variety of Bracket Types

- Mini Ants for better rotation control
- 2D® bracket with T-hook for fixing elastic chains.
- 2D® plus bracket to apply torque on a single tooth.
- 2D® plus bracket with gingival hook for applying intermaxillary elastics.
- Lingual tubes with bigger hook for applying intermaxillary elastics.





Номер Order No.		Место установки / Use	Кол-во уп./ cont.	Размер / size	Описание / description	
760-1026		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет , без крючка, самолигирующий, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket with hook , self ligating, only 1,3 mm flat	
760-1126		$\frac{7654321}{7654321} \mid \frac{1234567}{1234567}$	10	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет с крючком, самолигирующий, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat	
763-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет с T-крючком 2D Lingual Bracket with T-hook	
761-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	средний двойной medium twin	2D Плюс Лингвальный брекет без крючка и возможностью реализации торка отдельных зубов 2D Plus Lingual Bracket without hook to apply torque on single teeth	
762-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	средний двойной medium twin	2D Плюс Лингвальный брекет с крючком и возможностью реализации торка отдельных зубов 2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth	
760-1028		$\frac{321}{321} \mid \frac{123}{123}$	10	узкий одинарный narrow single	2D Лингвальный брекет с крючком, самолигирующий, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket with hook , self ligating, only 1,3 mm flat	
760-1029		$\frac{21}{21} \mid \frac{12}{12}$	10	узкий двойной narrow twin	Брекеты на нижние резцы Mini Ants for better rotation control	
760-1030		$\frac{21}{21} \mid \frac{12}{12}$	10	узкий двойной narrow twin	Брекеты на нижние резцы с крючком Mini Ants with hook for better rotation control	
760-1027		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{11}{11} \frac{4567}{4567}$	10	широкий двойной large twin	2D Лингвальный брекет с крючком, самолигирующий, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket with hook , self ligating, only 1,3 mm flat	
760-1127		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{11}{11} \frac{4567}{4567}$	10	широкий двойной large twin	2D Лингвальный брекет , с большим гингивальным крючком, самолигирующий, для дополнительного контроля торка и ангуляции, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat, extra wide for increased control of angulation and torque	
762-1127		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{11}{11} \frac{4567}{4567}$	10	широкий двойной large twin	2D Лингвальный брекет , с гингивальным крючком, для реализации торка на отдельных зубах и для дополнительного контроля торка и ангуляции 2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth, extra wide for increased control of angulation and torque	
760-1032		$\frac{321}{321} \mid \frac{123}{123}$	10	широкий двойной large twin	Брекеты на нижние резцы , для лучшего контроля ротации Mini Ants for better rotation control, wide	
760-0074		$\frac{76}{76} \mid \frac{67}{67}$	10		Лингвальный замок , внутренний диаметр 1,5 мм для установки дополнительных приспособлений Lingual attachment for fixation of RPE screws and distalizers, tube diameter 1,5 mm	
760-1167		$\frac{76}{76} \mid \frac{67}{67}$	10	стандарт	Лингвальные замки-трубки	
760-2167		$\frac{76}{76} \mid \frac{67}{67}$	10	стандарт	Lingual tube	



2D Лингвальные брекеты Lingual-Brackets

CE 0297

Лингвальные брекеты – наборы / 1 набор (20 брекетов, 5-5)
Lingual Brackets – case / 1 case (20 Brackets, 5 - 5)

Номер Order No.		Место установки / Use	Кол-во уп./ cont.	Размер / size	Описание / description
706-0869		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	8x	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет , без крючка, самолигирующий, высота 1,3 мм. 2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	12x	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет с Т-крючком 2D Lingual Bracket with T-hook
706-0874		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	20x	средний двойной medium twin	2D Лингвальный брекет с Т-крючком 2D Lingual Bracket with T-hook


Лингвальные брекеты, стартовые наборы
Lingual Brackets – Starter Kits



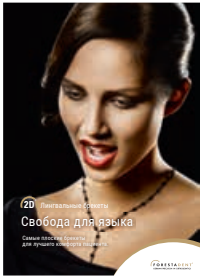

707-1503	<p>Стартовый набор 2D Лингвальных брекетов с Т-крючками и без крючков</p> <p>2D Лингвальные брекеты – 5 наборов (60 шт. с Т-крючком, 40 шт. без крючков) 1 Типодонт 2D брекетов ВЧ + НЧ</p>	707-1503	<p>Starter Kit 2D Lingual Brackets with and without T-hook</p> <p>2D Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without T-hook) 1 Model 2D Lingual Brackets upper + lower</p>
707-1504	<p>Стартовый набор 2D Лингвальных брекетов с Т-крючками</p> <p>2D Лингвальные брекеты – 5 наборов с Т-крючками (100 брекетов) 1 Типодонт 2D брекетов ВЧ + НЧ</p>	707-1504	<p>Starter Kit 2D Lingual Brackets with T-hook</p> <p>2D Lingual Brackets – 5 cases with T-hook. (100 Brackets) 1 Model 2D Lingual Brackets upper + lower</p>
707-1505	<p>Стартовый набор 2D лингвальных брекетов с большими гингивальными крючками</p> <p>2D Лингвальные брекеты – 5 наборов (40 x 760-1026 средних двойных, 40 x 760-1126 средних двойных, 10 x 760-1027 широких двойных, 10 x 760-1028 узких двойных) 1 Типодонт 2D брекетов ВЧ + НЧ</p>	707-1505	<p>Starter Kit 2D Lingual Brackets mixed with large gingival hook</p> <p>2D Lingual Brackets – 5 cases (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow Twin) 1 Model 2D Lingual Brackets upper + lower</p>
	<p>Дополнительно в каждом наборе:</p> <p>1 Инструмент для открывания брекетов 1 Дуга Био Лингвал 0.010" - Форма 2 1 Дуга Био Лингвал 0.010" - Форма 5 1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 2 1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 3 1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 4 1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 5 1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 2 1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 3 1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 4 1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 5 1 CD Диск 2D Лингвальные брекеты</p> <p>Информационный флаер для пациентов (25 шт.) Шаблон для дуг Био Лингвал</p>		<p>Additional contents in every kit:</p> <p>1 Special explorer with director 1 BioLingual archwire 0.010" - Shape 2 1 BioLingual archwire 0.010" - Shape 5 1 BioLingual archwire 0.012" - Shape 2 1 BioLingual archwire 0.012" - Shape 3 1 BioLingual archwire 0.012" - Shape 4 1 BioLingual archwire 0.012" - Shape 5 1 BioLingual archwire 0.016" - Shape 2 1 BioLingual archwire 0.016" - Shape 3 1 BioLingual archwire 0.016" - Shape 4 1 BioLingual archwire 0.016" - Shape 5 1 CD Rom 2D Lingual Brackets</p> <p>Patient brochure Lingual (appr. 25 pieces) Template for BioLingual-archwires</p>



2D Лингвальные брекеты – типодонт Lingual Brackets – Model

Номер Order No.		Кол-во уп./ cont.	Описание / description
950-0212		1	2D Лингвальные брекеты - типодонт Model 2D® Lingual Brackets

Плакаты, рекламные материалы Posters, advertising materials

Номер Order No.		Кол-во уп./ cont.	Язык language	Описание / description
		1	русский	Брошюра "Лингвальные брекеты 2D" (формат А4, 8 страниц)
		1	русский	Плакат "Лингвальные брекеты 2D" (размеры 30x40 см, 50x70 см)

Дуги Био Лингвал BioLingual® archwires



Размер size	Сечение profile	Усилие force	Кол-во в уп. content	Форма 1	Форма 2	Форма 3	Форма 4	Форма 5	Форма 6
.010"	●	20 г	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 г	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 г	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 г	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640

Дуги Био Лингвал – стартовый набор / BioLingual® archwires – customised packed

Размер size	Сечение profile	Усилие force	Кол-во в уп. content	Кол-во в уп. / content			
				Форма 2	Форма 3	Форма 4	Форма 5
.012"	●	30 г	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 г	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 г	270-0040	2	3	3	2

Лингвальные дуги / Titanol® lingual archwires










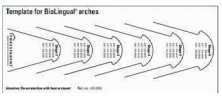
	Размер / size	Материал / quality	Кол-во в уп. / content	Номер / Order.-no.
	ВЧ / max .012"	Titanol®		10
НЧ / mand .012"	272-0930			
ВЧ / max .014"	Titanol®		10	272-0835
НЧ / mand .014"				272-0935
ВЧ / max .016"	Titanol®		10	272-0840
НЧ / mand .016"				272-0940
ВЧ / max .016" x .016"	Titanol®		10	272-1440
НЧ / mand .016" x .016"				272-1540

Заготовка Бетафлекс / archwires Betaflex Titan

	Размер / size	Сечение / profile	Кол-во в уп. / content	Номер / Order.-no.
Заготовка Бетафлекс длина 380 мм = 15" Betaflex titanium wires – straight, 380 mm = 15" length	.016 x .022	■	10	220-4055

Материалы для лингвальной техники

Materials for lingual technique

Номер Order No.		Кол-во piece	Описание / description	
655-0015 CE 0257		1 Rolle 1 roll (1,5 m)	Лингвальная эластичная цепочка – имеет меньшую толщину по сравнению с обычной цепочкой Lingual elastic chain – flatter than standard-chains	
501-0855 CE		1	Инструмент для работы с металлической лигатурой "Л" дезинфицируемый, стерилизуемый Archwire-Tucker disinfected, sterilisable	
501-0843 CE		1	Специальный инструмент для открывания 2D Лингвальных брекетов Special explorer with director to open the 2D [®] lingual brackets	
501-0845 CE		1	Щипцы Вайнгарта с удлиненными щечками Weingart-Ultra light wire plier	
501-0840 CE		1	Щипцы для открывания 2D Лингвальных брекетов 2D[®] bracket opening plier	
501-0223 CE		1	Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 3 мм 2D Lingual bracket tweezer – 3 mm	
501-0224 CE		1	Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 4 мм 2D Lingual bracket tweezer – 4 mm	
501-0225 CE		1	Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 5 мм 2D[®] Lingual bracket tweezer – 5 mm	
435-0005		1	Шаблон для определения формы дуг Био Лингвал Template for BioLingual archwires	


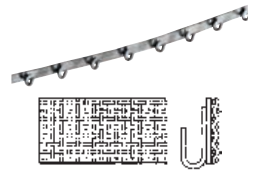

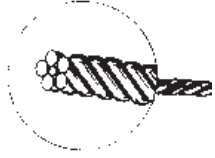
Номер Order No.		Кол-во в уп. / Cont.	Описание / Description
501-0863		1	Измеритель с графитовым маркером Lingual calliper rule with graphite marker
501-0879		10	Запасные стержни, для измерителя с графитовым маркером Spare leads for Lingual calliper rule

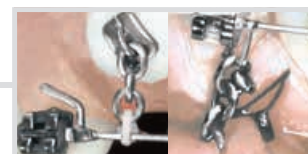
Аксессуары

Auxillary

€ € 0297

Номер / Order No.		Тип Type	Ко-во в упаковке contents	Описание description
для приваривания for welding	для приклеивания on pad			
760-0014	760-0614		10	Двойной лингвальный крючок Double lingual cleat
760-0001	760-0801		10	Лингвальная кнопка с короткой шейей Lingual buttons with short neck
760-0002	760-0802		10	Лингвальная кнопка с длинной шейей Lingual buttons with long neck
760-0005	760-0805		10	Лингвальная кнопка с вогнутой площадкой Lingual buttons, large contoured base

Номер Order No.		Кол-во в уп. / Cont.	Описание / Description
760-0030 € € 0297		10	Кнопка с цепочкой Eruption chain to realign displaced teeth
760-0025 € € 0297		10	Лента-крючок для интрузии Catching-Hook for intruded short clinical crowns
760-0070 € € 0297		10	Опорная площадка для лингвального ретейнера. Площадка имеет сетчатое основание. Прямой метод фиксации Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model
261-4040 € € 0297	 Ø 0,40 mm = .016 inch	10	6-ти проволочная заготовка Флекс для индивидуального лингвального ретейнера. Длина 355 мм. 6-twist braided , soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length
413-0011 € €		50	Силиконовый воск для временного облегчения раздражения, вызванного ортодонтическими аппаратами Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation





Керамические брекеты QuicKlear®
с керамическим лигирующим механизмом

Квик Клеа с керамической крышкой. Ничего кроме пользы.
QuickKlear®. Nothing but advantages.

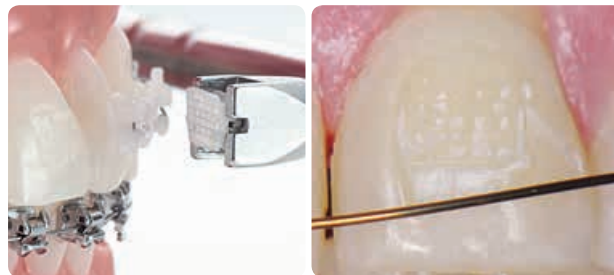


Очевидные преимущества.
The most attractive advantages at a glance.

- | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тело брекета, изготовленное из прозрачной керамики, имеет закругленные края, обеспечивающие комфорт пациенту.
Body made of translucent ceramic with rounded edges for excellent intraoral comfort. | 4 | Низкопрофильный паз брекета специально разработан для точного прилегания дуги размером .025 и полной отработки заложенного торка и ротации.
Four-wall slot is designed with a particularly low profile to precisely guide archwires with a height of .025" ensuring effective transfer of torque and rotation. |
| 2 | Механизм закрывания крышки без металлических элементов - для создания оптимальной эстетики.
Metal-free holding mechanism for the slider - for optimal aesthetics, even with nickel intolerance. | 5 | Отсутствие эффекта заклинивания или зазубривания дуги в пазе.
Rounded slot inserts and four contact ribs in the slot reduce binding and notching. |
| 3 | Основание с обратными крючками обеспечивает идеальную ретенцию к поверхности зуба и предотвращает повреждение эмали при снятии брекета.
Inverted hook base ensures perfect mechanical retention and reduces the risk of enamel fractures. | 6 | Широкая крышка брекета, изготовленная из стойкой к потере цвета керамики, обеспечивает контроль ротационных движений.
Slot fitting wide locking slider made of discolouration-proof ceramic for good rotation control. |



Легкость в применении: брекеты доступны для верхних и нижних зубов от 5-5.
Easy to apply: The bracket is available for the upper and lower 5-5.



Снятие брекетов без сколов и повреждения эмали с использованием специального инструмента Pauls-Tool.
Removed without chipping and fracturing. The special Pauls-Tool makes it easy.

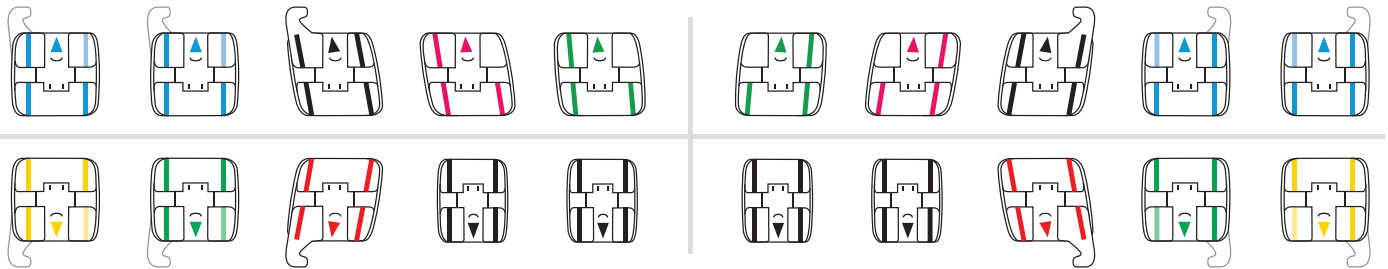
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой QuickKlear Brackets



CE 0293

Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой – система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	0,9	–	C713-0103	C712-0103	C713-0101	C712-0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,1	–	C713-0203	C712-0203	C713-0201	C712-0201	
3 Клык с крючком	-2°	+11°	0,7	4° mesial	C713-0313	C712-0313	C713-0311	C712-0311	
4	1-й премоляр	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
						C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511
5	2-й премоляр	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
						C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	0°	0°	1,4	–	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201	
2 Боковой резец	0°	0°	1,4	–	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201	
3 Клык + с крючком	-11°	7°	1,2	2° mesial	C713-1413	C712-1413	C713-1411	C712-1411	
4	1-й премоляр	-17°	0°	1,2	4° distal	–	–	–	–
						C713-1513	C712-1513	C713-1511	C712-1511
5	2-й премоляр	-22°	0°	1,2	4° distal	–	–	–	–
						C713-1613	C712-1613	C713-1611	C712-1611

Наборы / Cases

Тип		Паз .018"			Паз .022"		
		1	3	6	1	3	6
Наборы / Cases							
	Верхняя челюсть / Maxillary						
Верхняя+Нижняя челюсть Maxillary + Mandibular							

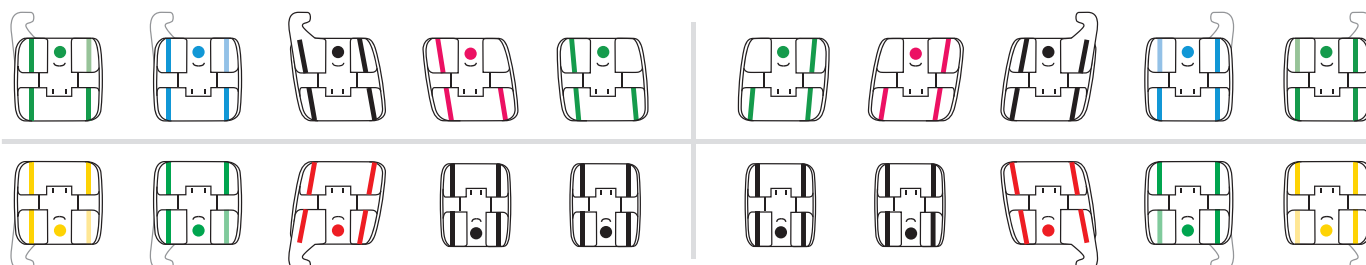
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой QuickClear Brackets



CE 0297

Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой – система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	0,9	–	C715-0103	C714-0103	C715-0101	C714-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,1	–	C715-0203	C714-0203	C715-0201	C714-0201
3 Клык + с крючком	-7°	+8°	0,7	–	C715-0313	C714-0313	C715-0311	C714-0311
4	-7°	0°	0,7	–	C715-0403	C714-0403	C715-0401	C714-0401
					C715-0413	C714-0413	C715-0411	C714-0411
5	-7°	0°	1,0	–	C715-0503	C714-0503	C715-0501	C714-0501
					C715-0513	C714-0513	C715-0511	C714-0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,4	–	C714-1203	C714-1203	C714-1201	C714-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,4	–	C714-1203	C714-1203	C714-1201	C714-1201
3 Клык + с крючком	-6°	3°	1,2	–	C715-1413	C714-1413	C715-1411	C714-1411
4	-12°	2°	1,2	–	–	–	–	–
					C715-1513	C714-1513	C715-1511	C714-1511
5	-17°	2°	1,2	–	–	–	–	–
					C715-1613	C714-1613	C715-1611	C714-1611

Наборы / Cases

Тип		Паз .018"			Паз .022"		
		1	3	6	1	3	6
Наборы / Cases							
	Верхняя челюсть / Maxillary	3 3-5	C706-2012 C706-2015	C706-2013 C706-2016	C706-2014 C706-2017	C706-2018 C706-2021	C706-2019 C706-2022
Верхняя + Нижняя челюсть /Maxillary + Mandibular							
	3 3-5	– C706-2039	– C706-2040	– –	– C706-2045	– C706-2046	– –

Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой стартовые наборы QuickKlear Starter Kits



€ 0297

Система Roth	Паз	Номер/Order-No.
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой - набор для 3-х пациентов Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	.018"	C707-3012
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой - набор для 3-х пациентов Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	.022"	C707-3013
Система McLaughlin/Bennett/Trevisi System	Паз	Номер/Order-No.
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой - набор для 3-х пациентов Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	.018"	C707-3014
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой - набор для 3-х пациентов Артикул брекетов следует уточнять Brackets to be specified	.022"	C707-3015

Стартовый набор содержит:

- Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой на 5-5 ВЧ+НЧ
- Дуги Косметик .017" (25 г)
- Модель брекета Квик Клеа с керамической крышкой (10:1)
- Инструмент для открывания брекетов
- Инструмент для снятия брекетов
- Инструмент для установки дуг
- Типодонт с брекетами

Content in all starter kits:

- QuickKlear Brackets Max. + Mand. 5-5
- Cosmetic archwires .017" (25 g)
- QuickKlear Model
- Classic opening tool
- QuickKlear debonding tool
- Archwire director
- QuickKlear-presentation model

Аксессуары для брекетов Квик Клеа с керамической крышкой / Accessories

C501-1842 CE		1	Инструмент для брекетов Квик Клеа QuicKlear + BioQuick + BioPassive Classic opening instrument, double sided
501-0861 CE		1	Инструмент для установки дуг Archwire-Director
C501-0815 CE		1	Инструмент "Pauls-Tool" для снятия керамических брекетов for debonding of QuicKlear® brackets, double sided
C501-0828 CE		1	Щипцы для снятия брекетов Квик Клеа, с выемкой QuicKlear® bracket debonding plier with notch
C501-0826 CE		6	Бор для удаления адгезива Adhesive removing bur



Керамические брекеты QuicKlear®
с металлическим лигирующим механизмом

Новое поколение!

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой.
Быстрее, незаметнее и комфортнее, чем когда-либо.
QuicKlear® brackets. Fast, discreet, more comfortable than ever before.



Основные преимущества.
The most attractive advantages at a glance.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Керамический корпус брекета с закругленными крыльями и краями паза обеспечивают комфорт.
Body made of translucent ceramic with rounded bracket and slot edges for excellent intraoral comfort.</p> | <p>5 Размеры брекетов позволяют использовать инструмент Pauls-Tool для безопасного снятия брекетов.
Dimensions of the body allow chip-free debonding using the Pauls-Tool.</p> |
| <p>2 Специальные бороздки для наложения щипцов для снятия брекетов.
Debonding bevels for applying special debonding pliers.</p> | <p>6 Четыре контактные точки паза брекета уменьшают трение и снижают риск заклинивания дуги в пазах.
Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching effects.</p> |
| <p>3 Функция захвата крышки при открывании в десневую сторону.
Catch function for easier gingival opening of the interactive clip.</p> | <p>7 Широкая крышка обеспечивает плотное прилегание дуги, что позволяет лучше отработать ротацию, ангуляцию и торк, заложенный в брекетах.
Wider clip for improved transmission of rotation, angulation and torque.</p> |
| <p>4 Основание брекетов в виде крючковидных выступов повторяет естественную кривизну зуба, что обеспечивает надежную механическую ретенцию* брекетов и снижает риск возникновения сколов эмали.
The anatomically-adapted inverted hook base ensures perfect mechanical retention* and reduces the risk of enamel fractures.</p> | |

*Отрывок из вводной к кандидатской диссертации Кристина Милана, из Магдебурга в Университете Юлиуса Максимилиана в Вюрцбурге в 2012 году. (сокращен компанией Forestadent)
*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihlan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT. www.forestadent.com)



Брекеты КвикКлеа с металлической клипсой теперь доступны для нижних премоляров от 5-5.
QuicKlear III is now also available for mandible 5-5.



Основание брекета с обратными крючками и зигзагообразными углублениями для ретенции.
Inverse formed hook style base with bevels and a diametrically shifted hole retention

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой QuicKlear® Brackets

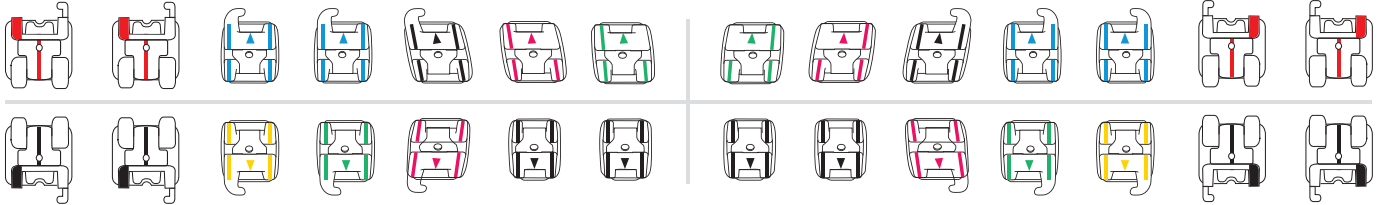


Info
№ 202

CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой & Био Квик – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary						Паз .018"		Паз .022"	
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	C731-0103	C730-0103	C731-0101	C730-0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,3	–	C731-0203	C730-0203	C731-0201	C730-0201	
3 Клык с крючком	-2°	+11°	0,9	4° mesial	C731-0313	C730-0313	C731-0311	C730-0311	
4					1-й премоляр	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
					1-й премоляр с крючком	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
5					2-й премоляр	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
					2-й премоляр с крючком	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711	
7 2-й моляр с крючком	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711	

Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	0°	0°	1,4	–	C730-1203	C730-1203	C730-1201	C730-1201	
2 Боковой резец	0°	0°	1,4	–	C730-1203	C730-1203	C730-1201	C730-1201	
3 Клык с крючком	-11°	+7°	1,2	2° mesial	C731-1413	C730-1413	C731-1411	C730-1411	
4 1-й премоляр с крючком	-17°	0°	1,2	4° distal	C731-1513	C730-1513	C731-1511	C730-1511	
5 2-й премоляр с крючком	-22°	0°	1,2	4° distal	C731-1613	C730-1613	C731-1611	C730-1611	
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711	
7 2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711	

Наборы | Cases

Тип	Квик Клеа/QuicKlear®	Био Квик/BioQuick®	Паз .018"		Паз .022"	
			1	3	1	3
Наборы						
Верхняя челюсть	+	–	C706C1080	C706C1081	C706C1084	C706C1085
Нижняя челюсть	+	–				
Верхняя челюсть	+	–	C706-1078	C706-1079	C706-1082	C706-1083
Нижняя челюсть	+					
Верхняя челюсть	+	–	C706-1080	C706-1081	C706-1084	C706-1085
Нижняя челюсть	+					

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой QuicKlear® Brackets

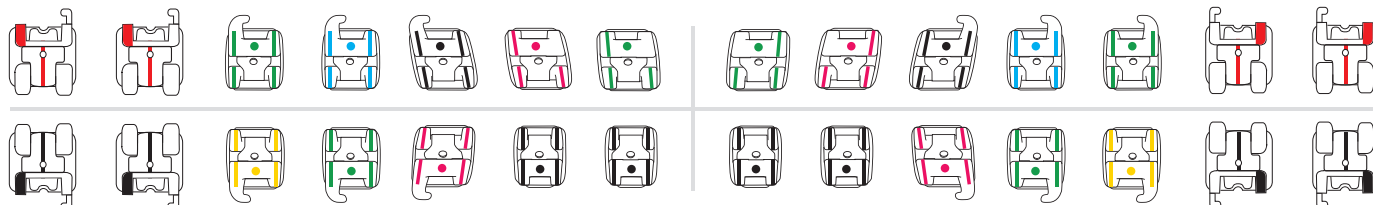


Info
№ 202

CE 0297

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | Colour-marks



Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой система – McLaughlin/Bennett/Trevisi

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,1	–	C733-0103	C732-0103	C733-0101	C732-0101	
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,3	–	C733-0203	C732-0203	C733-0201	C732-0201	
3 Клык с крючком	-7°	+8°	0,9	–	C733-0313	C732-0313	C733-0311	C732-0311	
4					1-й премоляр	C733-0403	C732-0403	C733-0401	C732-0401
					1-й премоляр с крючком	C733-0413	C732-0413	C733-0411	C732-0411
5					2-й премоляр	C733-0503	C732-0503	C733-0501	C732-0501
					2-й премоляр с крючком	C733-0513	C732-0513	C733-0511	C732-0511
6 1-й моляр с крючком	-14°	0°	–	–	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711	
7 2-й моляр с крючком	-14°	0°	–	–	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711	

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
3 Клык с крючком	-6°	+3°	1,2	–	C733-1413	C732-1413	C733-1411	C732-1411
4 1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	1,2	–	C733-1513	C732-1513	C733-1511	C732-1511
5 2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	1,2	–	C733-1613	C732-1613	C733-1611	C732-1611
6 1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

Наборы | Cases

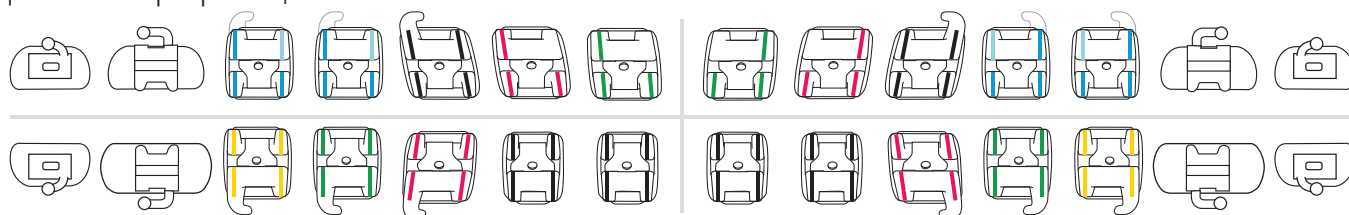
CE 0297

Тип	Квик Клеа/QuicKlear®	Био Квик/BioQuick®	Паз .018"		Паз .022"	
			1	3	1	3
Наборы						
Верхняя челюсть	1-2 + 3-5	–	C706C0847	C706C0848	C706C0862	C706C0863
Нижняя челюсть	1-2 + 3-5	–				
Верхняя челюсть	1-2 + 3-5	–	C706-0842	C706-0843	C706-0857	C706-0858
Нижняя челюсть	1-2 + 3	4-5				
Верхняя челюсть	1-2 + 3-5	–	C706-0847	C706-0848	C706-0862	C706-0863
Нижняя челюсть	1-2 + 3	4-5				

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой – система Face Evolution, активная пропись
 QuicKlear® Brackets



Цветовая маркировка | colour-marks



Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой – система FACE Evolution, активная пропись

Верхняя челюсть / Maxillary						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	C739-0103	C738-0103	C739-0101	C738-0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,3	–	C739-0203	C738-0203	C739-0201	C738-0201	
3 Клык с крючком	+3°	+8°	0,9	–	C739-0313	C738-0313	C739-0311	C738-0311	
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501	
	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511	
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501	
	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511	
6 1-й моляр	-30°	0°	–	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702	
7 2-й моля	-30°	0°	–	6	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802	

Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	-1°	0°	1,4	–	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301	
2 Боковой резец	-1°	0°	1,4	–	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301	
3 Клык с крючком	-6°	+2°	1,2	–	C739-1413	C738-1413	C739-1411	C738-1411	
4 1-й премоляр с крючком	-17°	0°	1,2	–	C739-1513	C738-1513	C739-1511	C738-1511	
5 2-й премоляр с крючком	-22°	0°	1,2	–	C739-1613	C738-1613	C739-1611	C738-1611	
6 1-й моляр	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702	
7 2-й моляр	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802	

Тип	Квик Клеа/QuicKlear®	Био Квик/BioQuick®	Паз .018"		Паз .022"	
Наборы			1	3	1	3
Верхняя челюсть						
Нижняя челюсть			C706C1206	C706C1207	C706C1215	C706C1216
Верхняя челюсть						
Нижняя челюсть			C706-1203	C706-1204	C706-1212	C706-1213
Верхняя челюсть						
Нижняя челюсть			C706-1206	C706-1207	C706-1215	C706-1216

Дополнительный торк для центральных и боковых нижних резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

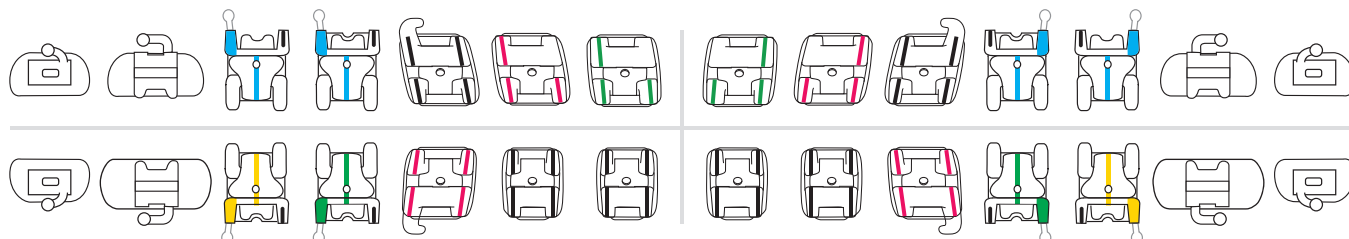
Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1+2 Центральный резец / Боковой резец	-6°*	0°	1,4	–	C738-1203	C738-1203	C738-1201	C738-1201	

*Перевернув брекет, можно изменить значение торка с -6° на +6°. Важно помнить, что в таком случае крышка будет открываться с десневой стороны. Пожалуйста, уточните информацию, если Вас заинтересовала данная функция.
 Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой + пассивная версия брекетов Био Квик – система Face Evolution Hybrid, гибридная пропись / QuickKlear® + BioPassive® Brackets



Цветовая маркировка | Colour-marks



Квик Клеа с металлической клипсой + пассивная версия брекетов Био Квик – система FACE Evolution, гибридная пропись

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	C739-0103	C738-0103	C739-0101	C738-0101
2	Боковой резец	+8°	+9°	1,3	-	C739-0203	C738-0203	C739-0201	C738-0201
3	Клык с крючком	+3°	+8°	0,9	-	C739-0313	C738-0313	C739-0311	C738-0311
4	1-й премоляр	-7°	0°	0,9	-	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,9	-	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
5	2-й премоляр	-7°	0°	0,9	-	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,9	-	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
6	1-й моляр	-30°	0°	-	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	6	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	-1°	0°	1,4	-	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301
2	Боковой резец	-1°	0°	1,4	-	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301
3	Клык с крючком	-6°	+2°	1,2	-	C739-1413	C738-1413	C739-1411	C738-1411
4	1-й премоляр	-17°	0°	1,2	-	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501
	1-й премоляр с крючком	-17°	0°	1,2	-	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511
5	2-й премоляр	-22°	0°	1,2	-	739H1603	738H1603	739H1601	738H1601
	2-й премоляр с крючком	-22°	0°	1,2	-	739H1613	738H1613	739H1611	738H1611
6	1-й моляр	-30°	0°	-	-	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7	2-й моляр	-30°	0°	-	-	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Наборы | Cases

Тип	Квик Клеа/QuickKlear®	Био Квик/БиоQuick®	Паз .018"		Паз .022"	
Наборы/Cases			1	3	1	3
Верхняя челюсть	1-2 + 3	4-5	C706H1203	C706H1204	C706H1212	C706H1213
Нижняя челюсть	1-2 + 3	4-5				
Верхняя челюсть	1-2 + 3	4-5	C706H1206	C706H1207	C706H1215	C706H1216
Нижняя челюсть	1-2 + 3	4-5				

Дополнительный торк для центральных и боковых нижних резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1+2	Центральный резец / Боковой резец	-6°*	0°	1,4	-	C738-1203	C738-1203	C738-1201	C738-1201

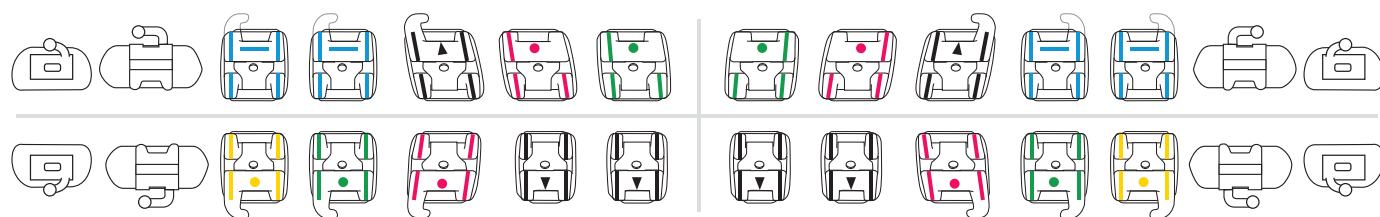
*Перевернув брекет, можно изменить значение торка с -6° на +6°. Важно помнить, что в таком случае крышка брекета будет открываться с десневой стороны. Пожалуйста, уточните информацию, если Вас заинтересовала данная функция.
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

Пропись Roncone – Био Квик + Квик Клеа с металлической клипсой
 Roncone Prescription – BioQuick® & QuickKlear®



PHYSIODYNAMIC
SYSTEM

Цветовая маркировка | Colour-marks



Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой + Био Квик – пропись Roncone

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	+19°	+5°	1,0	-	C737-0103	C736-0103	C737-0101	C736-0101
2	Боковой резец	+10°	+8°	1,3	-	C737-0203	C736-0203	C737-0201	C736-0201
3	Клык с крючком	0°	+8°	0,9	-	C737-0313	C736-0313	C737-0311	C736-0311
4	1-й премоляр	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0503	C736-0503	C737-0501	C736-0501
	1-й премоляр с крючком	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511	C736-0511
5	2-й премоляр	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0503	C736-0503	C737-0501	C736-0501
	2-й премоляр с крючком	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511	C736-0511
6	1-й моляр с крючком	-20°	0°	-	20° distal	737-0704	736-0704	737-0702	736-0702
	1-й моляр с крючком	-20°	0°	-	12° distal	737-0728	736-0728	737-0726	736-0726
7	2-й моляр с крючком	-17°	0°	-	12° distal	737-0804	736-0804	737-0802	736-0802

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no		Номер / Order-no		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	2°	0°	1,4	-	C736-1203	C736-1203	C736-1201	C736-1201
2	Боковой резец	2°	0°	1,4	-	C736-1203	C736-1203	C736-1201	C736-1201
3	Клык с крючком	-3°	+5°	1,2	-	C737-1413	C736-1413	C737-1411	C736-1411
4	1-й премоляр с крючком	-7°	+2°	1,2	2° distal	C737-1513	C736-1513	C737-1511	C736-1511
5	2-й премоляр с крючком	-10°	+2°	1,2	2° distal	C737-1613	C736-1613	C737-1611	C736-1611
6	1-й моляр с крючком	-13°	0°	-	4° distal	737-1704	736-1704	737-1702	736-1702
7	2-й моляр с крючком	-10°	0°	-	-	737-1804	736-1804	737-1802	736-1802

Наборы | Cases

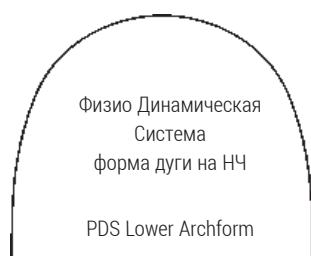
€ € 0297

Тип	Квик Клеа/QuickKlear®	Био Квик/BioQuick®	Паз .018"		Паз .022"	
			1	3	1	3
Наборы/Cases						
Верхняя челюсть	🔗 1-2 + 🔗 3 + 🔗 4-5	-	C706-6001	C706-6004	C706-6010	C706-6013
Нижняя челюсть	🔗 1-2 + 🔗 3	🔗 4-5				
Верхняя челюсть	🔗 1-2 + 🔗 3-5	-	C706-6002	C706-6005	C706-6011	C706-6014
Нижняя челюсть	🔗 1-2 + 🔗 3	🔗 4-5				

Пропись Ронконе
Roncone Prescription
Физио Динамическая Система дуг
PhysioDynamic System Archwires



Описание / Description	Форма / Shape	Размер	Кол-во в уп. Contents	Номер / Order-no.
Дуга Титанол Супеэластик .014 (универсальная, Ронконе) / PhysioDynamic System Titanol SE Universal	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.014"	10	210-1009
Дуга нитиноловая .018 (термоактивная, универсальная, Ронконе) / PhysioDynamic System .018 Ultra Thermal Universal Archform	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.018"	10	210-1011
Дуга нитиноловая .020 X .020 (термоактивная, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .020 X .020 Ultra Thermal Upper	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.020" x .020"	10	210-1012
Дуга нитиноловая .019 X .025 (термоактивная, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Ultra Thermal Upper	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.019" x .025"	10	210-1035
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 32, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1013
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 34, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1014
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 36, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1015
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 38, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019 X .025"	5	210-1016
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 32, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1017
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 34, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1018
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 36, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1019
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 38, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1020
Дуга нитиноловая .020 X .020 (термоактивная, универсальная, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic .020 X .020 Ultra Thermal Lower	для НЧ / Lower-Coordinated	.020 X .020"	10	210-1025
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Lower	для НЧ / Lower-Coordinated	.019 X .025"	10	210-1030
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 22, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 22 Lower "L" Loops	для НЧ - Ронконе / Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1040
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 24, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 24 Lower "L" Loops	для НЧ - Ронконе / Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1045

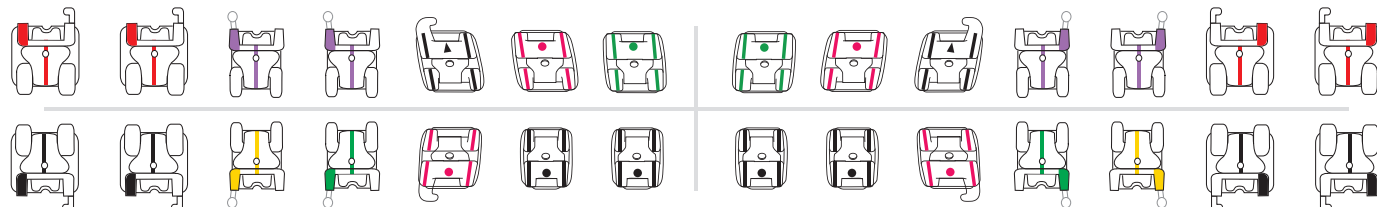


Брекеты Био Квик пассивная версия + Квик Клеа с
металлической клипсой – система SMILE
BioQuick®/BioPassive® & QuickKlear® – SMILE



Info
№ 195

Цветовая маркировка | Colour-marks



Био Квик – пассивная версия – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	+17°	+4°	1,1	–	C733-0103	C732-0103	C733-0101	C732-0101
2	Боковой резец	+10°	+8°	1,5	–	C733-0203	C732-0203	C733-0201	C732-0201
3	Клык с крючком	-2°	+11°	0,9	4° mesial	C731-0313	C730-0313	C731-0311	C730-0311
4	1-й премоляр	0°	0°	0,75	2° distal	735P0503	734P0503	735P0501	734P0501
	1-й премоляр с крючком	0°	0°	0,75	2° distal	735P0513	734P0513	735P0511	734P0511
5	2-й премоляр	0°	0°	0,75	2° distal	735P0503	734P0503	735P0501	734P0501
	2-й премоляр с крючком	0°	0°	0,75	2° distal	735P0513	734P0513	735P0511	734P0511
6	1-й моляр с крючком	+14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7	2-й моляр с крючком	+14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1	Центральный резец	-6°	0°	1,6	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
2	Боковой резец	-6°	0°	1,6	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
3	Клык с крючком	-6°	+3°	1,3	–	C733-1413	C732-1413	C733-1411	C732-1411
4	1-й премоляр	-12°	+2°	1,05	–	733P1503	732P1503	733P1501	732P1501
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	1,05	–	733P1513	732P1513	733P1511	732P1511
5	2-й премоляр	-17°	+2°	1,05	–	733P1603	732P1603	733P1601	732P1601
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	1,05	–	733P1613	732P1613	733P1611	732P1611
6	1-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7	2-й моляр с крючком	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"		Паз .022"	
	1	3	1	3
Наборы/Cases				
С крючками на 3	C706-1086	C706-1088	C706-1090	C706-1092
С крючками на 3-5	C706-1087	C706-1089	C706-1091	C706-1093

Шаблон для определения формы дуг/
Archwire Template

Номер N.	Форма Страйт Арч / Евро форма	Кол-во
435-0006		1

*ВЧ + НЧ Квик Клеа с металлической клипсой 3-3, 3 с крючками и Био Квик пассивная версия 4-5 без крючков

**ВЧ + НЧ Квик Клеа с металлической клипсой 3-3, 3 с крючками и Био Квик пассивная версия 4-5 с крючками

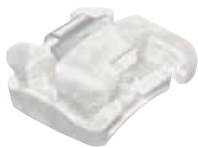
*Max. + Mand. QuickKlear 3-3, 3 with hook and BioPassive 4-5 without hook

**Max. + Mand. QuickKlear 3-3, 3 with hook and BioPassive 4-5 with hook

Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой

Стартовые наборы

QuickKlear® III Starter Kits



Артикул брекетов следует уточнять
Brackets to be specified

Система Roth	Номер Order No.
Квик Клеа стартовый набор для 3 пациентов Включает: Дуги БиоСтартер .012" (по 5 шт. на ВЧ и НЧ)	C707C3025
Квик Клеа стартовый набор для 6 пациентов Включает: Дуги БиоСтартер .012" (по 6 шт. на ВЧ и НЧ)	C707C6025

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi	Номер Order No.
Квик Клеа стартовый набор для 3 пациентов Включает: Дуги БиоСтартер .012" (по 5 шт. на ВЧ и НЧ)	C707C3026
Квик Клеа стартовый набор для 6 пациентов Включает: Дуги БиоСтартер .012" (по 6 шт. на ВЧ и НЧ)	C707C6026



FACE Evolution System	ВЧ/НЧ	Номер No.	
		Паз .018"	Паз .022"
QuickKlear® III FACE Starter Kit – Набор для 3 пациентов / Cases Артикул брекетов следует уточнять	3+4 Брекеты BioQuick	C707-1016	C707-1017
	3+4 Брекеты QuickKlear с металлической клипсой	C707C1016	C707C1017

CE 0297



Дополнительно в каждом наборе:

- Инструмент для открывания брекетов Квик
- Инструмент для снятия брекетов Квик Клеа
- Инструмент для установки дуг
- Стопора
- Типодонт с брекетами
- Модель брекета Квик Клеа с металлической клипсой (10:1)

Additional content in all kits:

- 5 BioStarter archwires max .012"
- 5 BioStarter archwires man .012"
- QuickKlear & BioQuick director double
- QuickKlear debonding tool
- Archwire director
- Crimpable stops
- QuickKlear Typodont
- Bracket-presentation model (10:1)




Дополнительно к каждому стартовому набору:

- Инструмент для открывания металлических брекетов Квик, с фланцем
- Инструмент для открывания брекетов Квик
- Инструмент для установки дуг
- Дуги БиоСтартер .014 по 5 шт. на ВЧ и НЧ
- Типодонт с брекетами
- Модель брекета (10:1)
- Брошюра FACE

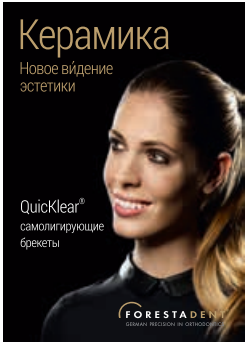
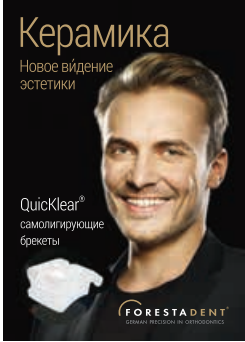

Additional content in every FACE Starter Kit:

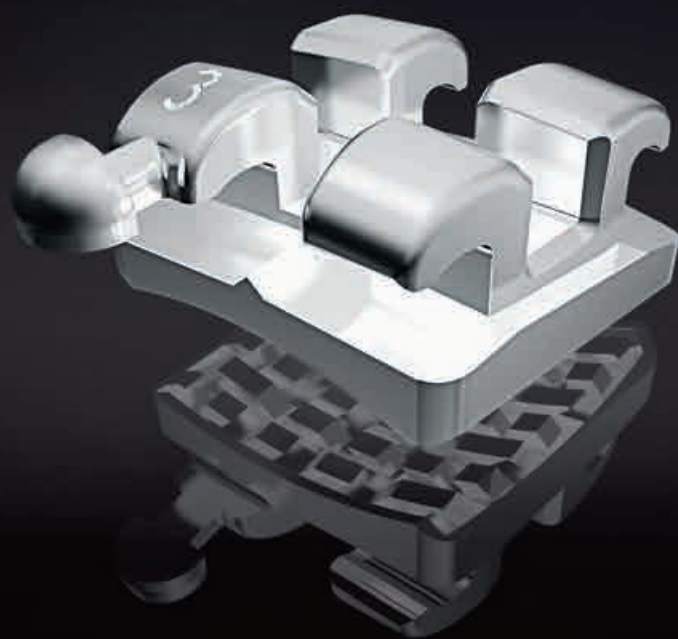
- BioQuick collar probe
- Special director BioQuick & QuickKlear double
- Archwire director
- BioStarter archwires .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont FACE max./mand.
- Bracket-presentation model (10:1)
- FACE Workbook

Аксессуары для брекетов Квик Клеа с металлической клипсой Accessories

Номер Order No.		Кол-во piece	Описание / description
C501-1842 CE		1	Инструмент для брекетов Квик QuickKlear + BioQuick + BioPassive Classic opening instrument, double sided
501-0861 CE		1	Инструмент для установки дуг Archwire-Director
C501-0815 CE		1	Инструмент "Pauls-Tool" для снятия керамических брекетов for debonding of QuickKlear® brackets, double sided
C501-0828 CE	 	1	Щипцы для снятия брекетов Квик Клеа, с выемкой QuickKlear® bracket debonding plier with notch
C501-0826 CE	 	6	Бор для удаления адгезива Adhesive removing bur
C950-1009		1	Типодонт с брекетами Квик Клеа с металлической клипсой Typodont QuickKlear® - Brackets
C950-0023		1	Пластиковая модель брекета Квик Клеа с металлической клипсой QuickKlear® III Plastic-model (10:1)

Аксессуары для брекетов Квик Клеа с керамической крышкой / Accessories

Номер No.		Язык language	Ко-во piece	Описание description
		русский	1	<p>Плакат "Керамические брекеты Квик Клеа с керамической крышкой" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Плакат "Керамические брекеты Квик Клеа с керамической крышкой" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Брошюра "Керамика. Новое видение эстетики" (формат А4, 26 страниц)</p>



Металлические брекеты
Metal brackets

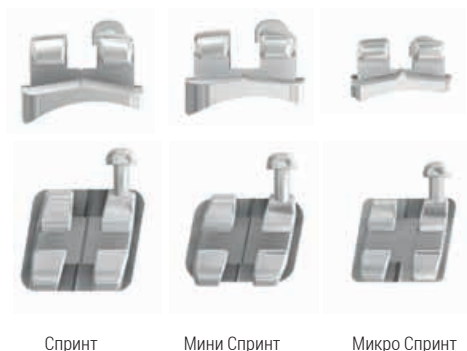


Металлические брекеты Sprint, Mini Sprint, Micro Sprint

Брекеты серии Спринт:

Спринт, Мини Спринт & Микро Спринт – современная точность в Вашей практике

Sprint®, Mini Sprint® & Micro Sprint® – Modern Precision Brackets for your Practice



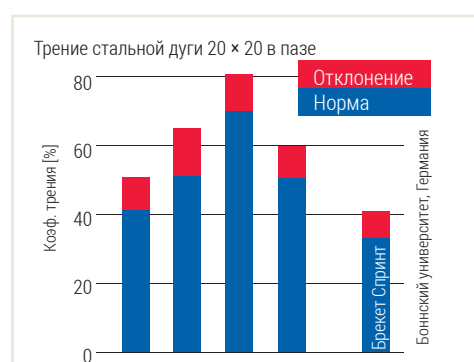
Спринт

Мини Спринт

Микро Спринт

В серии Спринт представлены цельнолитые брекететы из нержавеющей стали, не содержащие никеля, изготовленные методом инъекционной формовки металла. Специальная обработка позволяет получить гладкую поверхность брекетов, которая препятствует скоплению бактериального налета. Брекететы Мини Спринт – это эстетическая альтернатива брекетам Спринт. Кроме того, имеются еще более миниатюрные брекететы - Микро Спринт – самые маленькие брекететы в мире. Все брекететы серии Спринт доступны как для верхней, так и для нижней челюсти от второго премоляра до второго премоляра.

The Sprint® range offers single-piece brackets comprised of nickel-free stainless steel that has been manufactured using metal injection molding and then hardened. Special surface treatment also thickens the surface, making it particularly smooth and reducing the build-up of plaque and bacteria. The new Mini Sprint® II brackets are a smaller and more aesthetic alternative to standard-sized Sprint® II brackets. An even smaller alternative is provided by the Micro Sprint® bracket – the smallest bracket in the world. All Sprint® brackets are available for the upper and lower jaw from 5 to 5.



Быстрые результаты

Закругленные края паза позволяют снизить трение дуги в пазах, что позволяет получать быстрые результаты.

Fast results

Rounded slot inserts considerably reduce arch friction in the slot. The resulting improvement in transmission of force means fast treatment results.

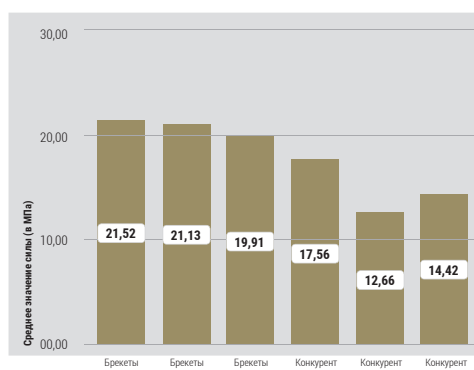


Передовой дизайн

Все брекететы Спринт имеют анатомически адаптированное основание, повторяющее естественную форму зуба. Основание с обратными крючками лучше способствует механической ретенции, чем основание с сеткой. При снятии брекетов большая часть адгезива остается на основании брекета, а не на зубе.

Sophisticated design

All Sprint brackets have an anatomically curved base. Hook-shaped undercuts on the base allow for better retention than with a mesh base. On removal of the brackets, a significant amount of adhesive remains on the base rather than on the tooth.



Подтверждено научными данными

В рамках научной диссертации* в Университете Джулиуса - Максимилиана в Вюрцбурге была подтверждена усиленная ретенционная способность основания с обратными крючками, разработанного компанией Forestadent. Металлические брекететы Forestadent продемонстрировали лучшие результаты, чем брекететы конкурирующих фирм.

* Отрывок из кандидатской диссертации Кристиана Милана из Магдебурга из отделения поликлинической ортодонтии университета Джулиуса - Максимилиана в Вюрцбурге, июнь 2012 (сокращение от компании Forestadent).

Supported by scientific evidence

The greater shear bond strength of brackets fitted with the hook base developed by FORESTADENT was confirmed as part of an inaugural dissertation* at the Julius-Maximilians-University in Würzburg. The FORESTADENT metal brackets demonstrated significantly higher values than competing products.

*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarized by FORESTADENT)

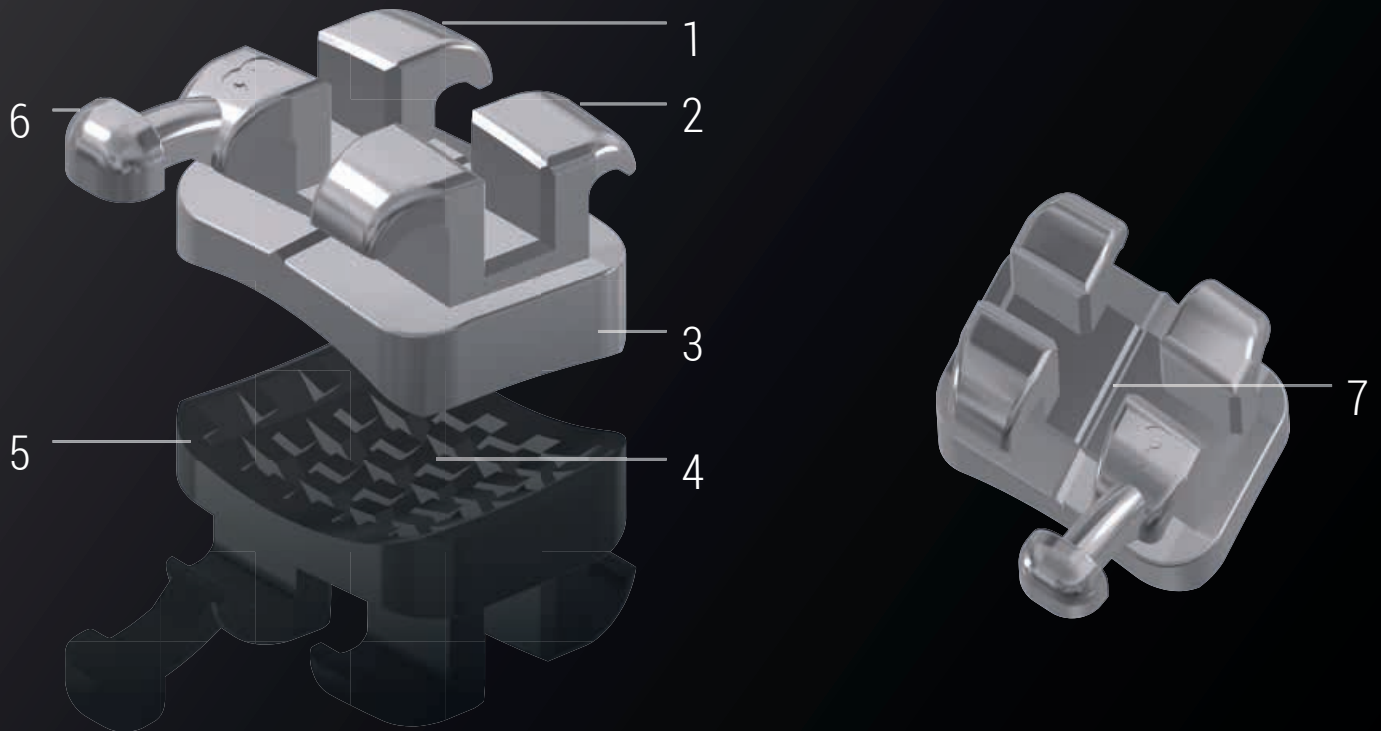


Микро Спринт

Продукция конкурентов

Брекет Микро Спринт в сравнении с брекетами других конкурирующих фирм.
Micro Sprint Bracket comparing to products from competitors.

Новая версия брекетов Спринт и Мини Спринт – Второе поколение наших популярных классических брекетов Sprint® & Mini Sprint® - Second generation of our proven classic twin brackets



Особенности новой версии брекетов Мини Спринт* и Спринт

1 Закругленные края и гладкая поверхность обеспечивают комфорт пациента

2 Плоский профиль брекетов для большего комфорта пациента и лучшей эстетики

3 Скосы с мезиальной и дистальной стороны позволяют легко снимать брекеты

4 Улучшенное сцепление с поверхностью зуба благодаря основанию с обратными крючками и горизонтальному рифлению и повторяющему анатомическую форму зуба

5 Усовершенствованное сцепление с поверхностью эмали за счет наличия окаймляющего ободка на основании брекетов

6 Малый размер крючков и плоская конструкция позволяют снизить уровень дискомфорта во время лечения

7 Легкое позиционирование благодаря увеличенной маркировке на центральной линии

Features of Mini Sprint®* and Sprint®

1 Improved wearing comfort through rounded bodies and smoother surfaces

2 Flatter profile for more patient comfort and better aestheti

3 Easier debonding through mesial and distal bevelings

4 Improved bonding strength through new, anatomically adjusted hook base with horizontal toothing

5 Improved bonding through the surrounding rim on the pad

6 Better comfort through lowered hooks with flatter design

7 Easier placement through continuous midline mark

*Будут доступны весной/летом 2018

*Estimated availability spring/summer 2018

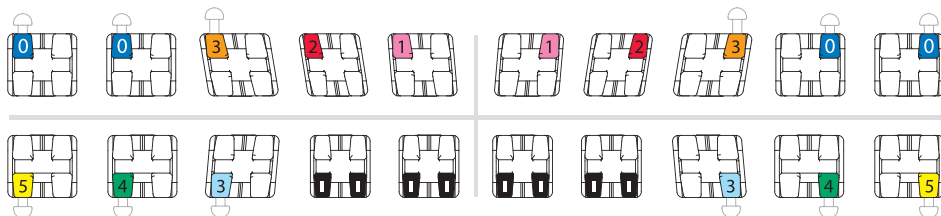
Брекеты Микро Спринт Micro Sprint® Brackets


Info
№ 198

CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	0,7	–	784-0103	783-0103	784-0101	783-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,0	–	784-0203	783-0203	784-0201	783-0201
3 Клык	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0303	783-0303	784-0301	783-0301
	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0313	783-0313	784-0311	783-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
3 Клык	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1403	783-1403	784-1401	783-1401
	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1413	783-1413	784-1411	783-1411
4 1-й премоляр	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1503	783-1503	784-1501	783-1501
	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1513	783-1513	784-1511	783-1511
5 2-й премоляр	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1603	783-1603	784-1601	783-1601
	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1613	783-1613	784-1611	783-1611

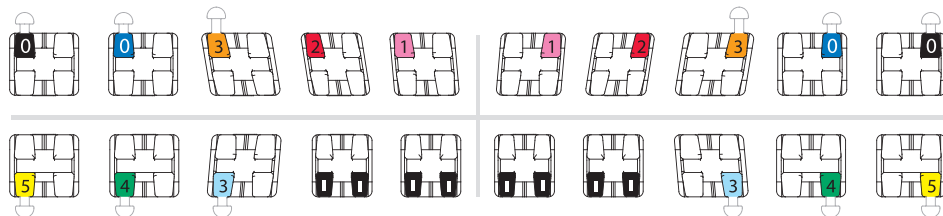
Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
1	706-1094	706-1095	706-1096	706-1103	706-1104	706-1105
3	706-1097	706-1098	706-1099	706-1106	706-1107	706-1108
3-5	706-1100	706-1101	706-1102	706-1109	706-1110	706-1111



Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	0,8	–	778-0103	777-0103	778-0101	777-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,0	–	778-0203	777-0203	778-0201	777-0201
3 Клык	-7°	+8°	0,5	–	778-0303	777-0303	778-0301	777-0301
	-7°	+8°	0,5	–	778-0313	777-0313	778-0311	777-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,5	–	778-0403	777-0403	778-0401	777-0401
	-7°	0°	0,5	–	778-0413	777-0413	778-0411	777-0411
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	–	778-0503	777-0503	778-0501	777-0501
	-7°	0°	0,9	–	778-0513	777-0513	778-0511	777-0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
3 Клык	-6°	+3°	0,7	–	778-1403	777-1403	778-1401	777-1401
	-6°	+3°	0,7	–	778-1413	777-1413	778-1411	777-1411
4 1-й премоляр	-12°	+2°	0,7	–	778-1503	777-1503	778-1501	777-1501
	-12°	+2°	0,7	–	778-1513	777-1513	778-1511	777-1511
5 2-й премоляр	-17°	+2°	0,7	–	778-1603	777-1603	778-1601	777-1601
	-17°	+2°	0,7	–	778-1613	777-1613	778-1611	777-1611

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
1	706-1112	706-1113	706-1114	706-1121	706-1122	706-1123
3	706-1115	706-1116	706-1117	706-1124	706-1125	706-1126
3-5	706-1118	706-1119	706-1120	706-1127	706-1128	706-1129

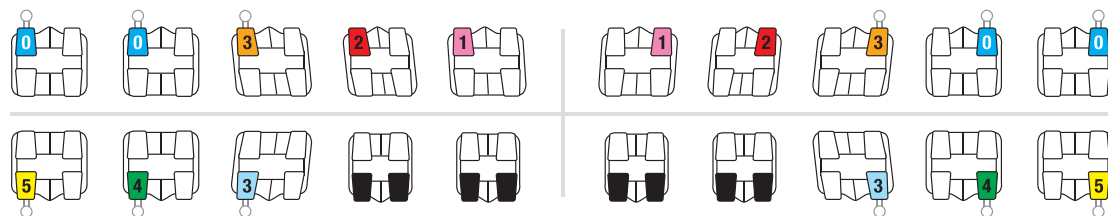
Брекеты Мини Спринт Mini Sprint® Brackets


Info
№ 184

CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	788-0103	787-0103	788-0101	787-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,4	-	788-0203	787-0203	788-0201	787-0201
3 Клык	-2°	+11°	0,8	4° mesial	788-0313	787-0313	788-0311	787-0311
	-2°	+11°	0,8	4° mesial	788-0303	787-0303	788-0301	787-0301
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0513	787-0513	788-0511	787-0511
	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0503	787-0503	788-0501	787-0501
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0513	787-0513	788-0511	787-0511
	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0503	787-0503	788-0501	787-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,4	-	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,4	-	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
3 Клык	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1413	787-1413	788-1411	787-1411
	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1403	787-1403	788-1401	787-1401
4 1-й премоляр	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1513	787-1513	788-1511	787-1511
	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1503	787-1503	788-1501	787-1501
5 2-й премоляр	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1613	787-1613	788-1611	787-1611
	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1603	787-1603	788-1601	787-1601

Наборы | Cases

Тип Cases	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706-1001	706-1002	706-1003	706-1016	706-1017	706-1018
3	706-1006	706-1007	706-1008	706-1021	706-1022	706-1023
3-5	706-1011	706-1012	706-1013	706-1026	706-1027	706-1028

Брекеты Мини Спринт Mini Sprint® Brackets

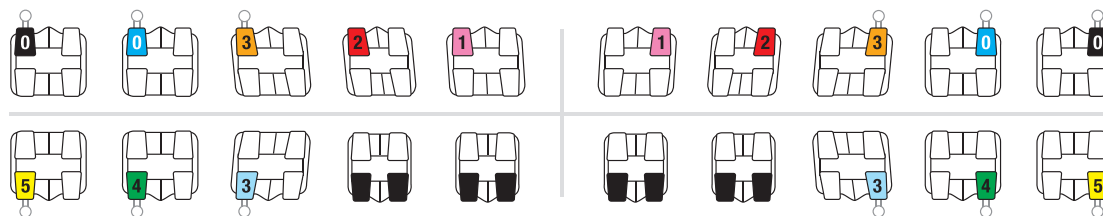


Info
№ 184

CE 0297

Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,0	-	780-0103	779-0103	780-0101	779-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,4	-	780-0203	779-0203	780-0201	779-0201
3 Клык	-7°	+8°	0,8	-	780-0313	779-0313	780-0311	779-0311
	Клык с крючком	-7°	+8°	0,8	-	780-0303	779-0303	780-0301
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,8	-	780-0413	779-0413	780-0411	779-0411
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,8	-	780-0403	779-0403	780-0401
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,2	-	780-0513	779-0513	780-0511	779-0511
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	1,2	-	780-0503	779-0503	780-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,4	-	780-1203	780-1203	780-1201	780-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,4	-	780-1203	780-1203	780-1201	780-1201
3 Клык	-6°	+3°	0,8	-	780-1413	779-1413	780-1411	779-1411
	Клык с крючком	-6°	+3°	0,8	-	780-1403	779-1403	780-1401
4 1-й премоляр	-12°	+2°	0,65	-	780-1513	779-1513	780-1511	779-1511
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	0,65	-	780-1503	779-1503	780-1501
5 2-й премоляр	-17°	+2°	0,65	-	780-1613	779-1613	780-1611	779-1611
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	0,65	-	780-1603	779-1603	780-1601

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
1	706-1031	706-1032	706-1033	706-1046	706-1047	706-1048
3	706-1036	706-1037	706-1038	706-1051	706-1052	706-1053
3-5	706-1041	706-1042	706-1043	706-1056	706-1057	706-1058

Брекеты Мини Спринт Mini Sprint® Brackets



Будут доступны весной / летом 2018
Estimated availability spring/summer 2018

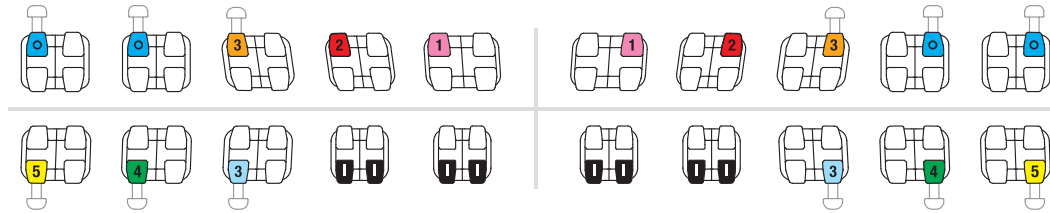
Info
№ 212

CE 0297

Система McLaughlin Bennett 5.0

McLaughlin
Bennett 5.0
with FORESTADENT

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,05	-	780T0103	779T0103	780T0101	779T0101
2 Боковой резец	+9°	+8°	1,25	-	780T0203	779T0203	780T0201	779T0201
3 Клык	-7°	+8°	0,6	-	780T0313	779T0313	780T0311	779T0311
	Клык с крючком	-7°	+8°	0,6	-	780T0303	779T0303	780T0301
3 Клык	0°	+8°	0,6	-	780T0333	779T0333	780T0331	779T0331
	Клык с крючком	0°	+8°	0,6	-	780T0323	779T0323	780T0321
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,8	-	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,8	-	780T0403	779T0403	780T0401
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,8	-	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,8	-	780T0403	779T0403	780T0401

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,3	-	779T1223	779T1223	779T1221	779T1221
2 Боковой резец	-6°	0°	1,3	-	779T1223	779T1223	779T1221	779T1221
3 Клык	-6°	+3°	0,6	-	780T1413	779T1413	780T1411	779T1411
	Клык с крючком	-6°	+3°	0,6	-	780T1403	779T1403	780T1401
3 Клык	0°	+3°	0,6	-	780T1433	779T1433	780T1431	779T1431
	Клык с крючком	0°	+3°	0,6	-	780T1423	779T1423	780T1421
4 1-й премоляр	-12°	+2°	0,65	-	780T1513	779T1513	780T1511	779T1511
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	0,65	-	780T1503	779T1503	780T1501
5 2-й премоляр	-17°	+2°	0,65	-	780T1613	779T1613	780T1611	779T1611
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	0,65	-	780T1603	779T1603	780T1601

Наборы | Cases

Верхняя челюсть, клыки: 0° Торк; Нижняя челюсть, клыки: 0° Торк

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706T1060	706T1061	706T1062	706T1069	706T1070	706T1071
3	706T1063	706T1064	706T1065	706T1072	706T1073	706T1074
3-5	706T1066	706T1067	706T1068	706T1075	706T1076	706T1077

Верхняя челюсть, клыки: -7° Торк; Нижняя челюсть, клыки: -6° Торк

	706T1031	706T1032	706T1033	706T1046	706T1047	706T1048
3	706T1036	706T1037	706T1038	706T1051	706T1052	706T1053
3-5	706T1041	706T1042	706T1043	706T1056	706T1057	706T1058

Брекеты Мини Спринт Mini Sprint® Brackets



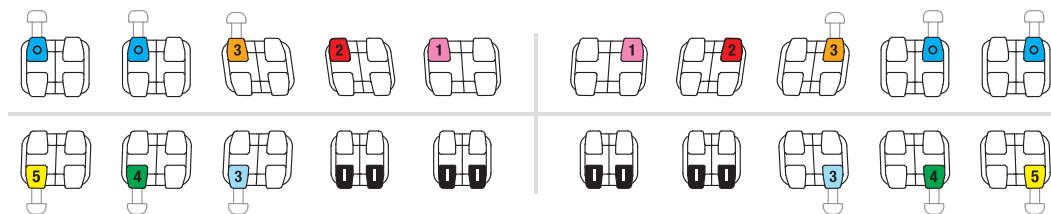
Будут доступны весной / летом 2018
Estimated availability fall 2018

Info
№ 212

CE 0297

Система FACE Evolution II

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	-	794-0103	793-0103	794-0101	793-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,3	-	794-0203	793-0203	794-0201	793-0201
3 Клык	+3°	+8°	0,8	-	794-0313	793-0313	794-0311	793-0311
	Клык с крючком	+3°	+8°	0,8	-	794-0303	793-0303	794-0301
4 1-й премоляр	0°	0°	0,9	-	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
	1-й премоляр с крючком	0°	0°	0,9	-	794-0523	793-0523	794-0521
5 2-й премоляр	0°	0°	0,9	-	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
	2-й премоляр с крючком	0°	0°	0,9	-	794-0523	793-0523	794-0521

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-1°	0°	1,4	-	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
2 Боковой резец	-1°	0°	1,4	-	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
3 Клык	-6°	+2°	1,2	-	794-1413	793-1413	794-1411	793-1411
	Клык с крючком	-6°	+2°	1,2	-	794-1403	793-1403	794-1401
4 1-й премоляр	-12°	0°	0,7	-	794-1533	793-1533	794-1531	793-1531
	1-й премоляр с крючком	-12°	0°	0,7	-	794-1523	793-1523	794-1521
5 2-й премоляр	-17°	0°	0,7	-	794-1633	793-1633	794-1631	793-1631
	2-й премоляр с крючком	-17°	0°	0,7	-	794-1623	793-1623	794-1621

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы/Cases						
3	706-1218	706-1219	706-1220	706-1227	706-1228	706-1229
3-5	706-1221	706-1222	706-1223	706-1230	706-1231	706-1232
3-5	706-1224	706-1225	706-1226	706-1233	706-1234	706-1235

Дополнительный торк для центральных и нижних боковых резцов | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

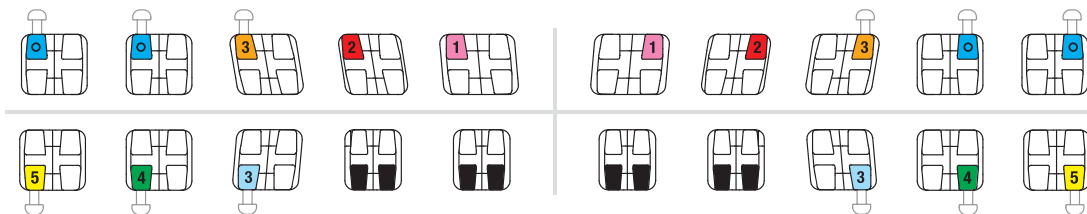
Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	-	793-1203	793-1203	793-1201	793-1201

* Повернув брекеты, можно изменить значения торка -6° на +6°. Пожалуйста, уточните информацию если вас заинтересовала данная функция.
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. Please indicate if you prefer this option.



Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	786-0103	785-0103	786-0101	785-0101	
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,4	–	786-0203	785-0203	786-0201	785-0201	
3 Клык	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0313	785-0313	786-0311	785-0311	
	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0303	785-0303	786-0301	785-0301	
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511	
	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501	
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511	
	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501	

Нижняя челюсть / Mandibular						Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.		
					Право	Лево	Право	Лево	
1 Центральный резец	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201	
2 Боковой резец	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201	
3 Клык	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1413	785-1413	786-1411	785-1411	
	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1403	785-1403	786-1401	785-1401	
4 1-й премоляр	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1513	785-1513	786-1511	785-1511	
	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1503	785-1503	786-1501	785-1501	
5 2-й премоляр	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1613	785-1613	786-1611	785-1611	
	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1603	785-1603	786-1601	785-1601	

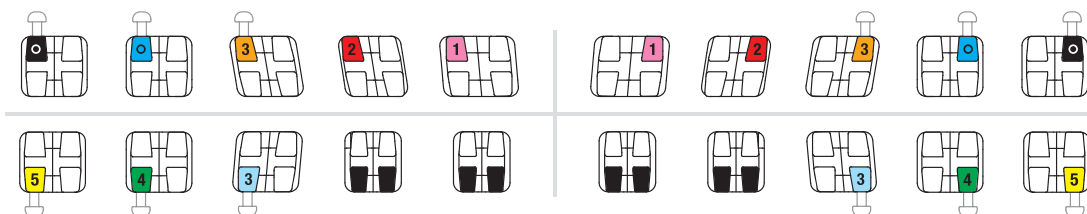
Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы / Cases						
1	706-0636	706-0637	706-0638	706-0651	706-0652	706-0653
3	706-0641	706-0642	706-0643	706-0656	706-0657	706-0658
3-5	706-0646	706-0647	706-0648	706-0661	706-0662	706-0663



Система McLaughlin/Bennett/Trevisi

Цветовая маркировка | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,0	–	799-0103	798-0103	799-0101	798-0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,4	–	799-0203	798-0203	799-0201	798-0201
3 Клык	-7°	+8°	0,8	–	799-0313	798-0313	799-0311	798-0311
	Клык с крючком	-7°	+8°	0,8	–	799-0303	798-0303	799-0301
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,8	–	799-0413	798-0413	799-0411	798-0411
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	0,8	–	799-0403	798-0403	799-0401
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,2	–	799-0513	798-0513	799-0511	798-0511
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	1,2	–	799-0503	798-0503	799-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	-0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
3 Клык	-6°	+3°	0,8	–	799-1413	798-1413	799-1411	798-1411
	Клык с крючком	-6°	+3°	0,8	–	799-1403	798-1403	799-1401
4 1-й премоляр	-12°	+2°	0,65	–	799-1513	798-1513	799-1511	798-1511
	1-й премоляр с крючком	-12°	+2°	0,65	–	799-1503	798-1503	799-1501
5 2-й премоляр	-17°	+2°	0,65	–	799-1613	798-1603	799-1611	798-1601
	2-й премоляр с крючком	-17°	+2°	0,65	–	799-1603	798-1603	799-1601

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы / Cases						
1	706-1300	706-1301	706-1302	706-1309	706-1310	706-1311
3	706-1303	706-1304	706-1305	706-1312	706-1313	706-1314
3-5	706-1306	706-1307	706-1308	706-1315	706-1316	706-1317

Брекеты Мини-Моно – классические брекететы для вашей практики Mini-Mono® Brackets – Classical Quality Brackets for your Practice



Мини-Моно являются классическими паяными брекетами из нержавеющей стали с основанием из миниячеек. Высококачественная отделка брекета создает комфорт для пациента и гарантирует превосходную эстетику. Брекеты Мини-Моно доступны в различных профилях и системах.

Mini-Mono® Brackets are made of stainless steel using the traditional milling technique with a traditional mesh base. The high quality finish makes it comfortable for the patient and guarantees excellent aesthetics. The Mini-Mono® bracket is available in different profiles and systems.



Профиль N

Мини-Моно N является металлическим брекетом стандартного профиля, что упрощает работу врача и дает превосходный контроль за перемещением зубов.

Normal-Profile

The Mini-Mono® N is a normal sized metal bracket. Its size eases the handling of the bracket for the clinician and gives excellent control for teeth movements.

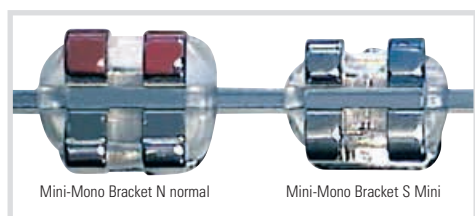


Профиль S

Мини-Моно S является металлическим брекетом с малым профилем. Мезио-дистальный размер брекета такой же, как у стандартных брекетов, что гарантирует хороший контроль ротации.

Small-Profile

The Mini-Mono® S is a small metal bracket. The mesial-distal width is similar to the standard brackets and guarantees a good rotational control.



Контроль ротации

Мезио-дистальный размер брекета одинаков для всех брекетов Мини-Моно, что гарантирует хороший контроль ротации.

Rotational Control

The mesial-distal width is even for all Mini-Mono® brackets to guarantee good rotational control.



Быстрое достижение результата

Тщательно отшлифованный паз и закругленные края значительно уменьшают трение и сокращают время лечения.

User friendly

The mushroom shaped ball hooks prevent elastics from dislodging. The long axis scribe line allows a better placement along the clinical crown.

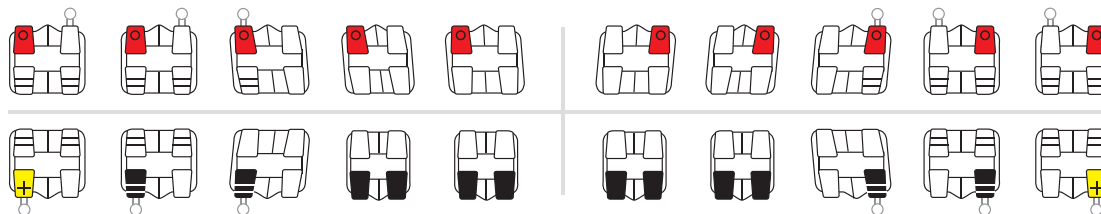
Брекеты Мини-Моно Mini-Mono® Brackets



CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Нормальный профиль



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	N741-0153	0740-0153	N741-0151	0740-0151
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,5	–	N741-0253	0740-0253	N741-0251	0740-0251
3 Клык	-2°	+13° / *9°	0,9	4° mesial	N741-0363	0740-0363	N741-0361	0740-0361
	-2°	+13° / *9°	0,9	4° mesial	N741-0353	0740-0353	N741-0351	0740-0351
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0513	0740-0513	N741-0511	0740-0511
	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0503	0740-0503	N741-0501	0740-0501
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0513	0740-0513	N741-0511	0740-0511
	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0503	0740-0503	N741-0501	0740-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,5	–	M740-1203	M740-1203	M740-1201	M740-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,5	–	M740-1203	M740-1203	M740-1201	M740-1201
3 Клык	-11°	+7°	0,9	2° mesial	Q741-1463	P740-1463	Q741-1461	P740-1461
	-11°	+7°	0,9	2° mesial	Q741-1453	P740-1453	Q741-1451	P740-1451
4 1-й премоляр	-17°	0°	0,7	4° distal	Q741-1513	P740-1513	Q741-1511	P740-1511
	-17°	0°	0,7	4° distal	Q741-1503	P740-1503	Q741-1501	P740-1501
5 2-й премоляр	-22°	0°	0,7	4° distal	Q741-1613	P740-1613	Q741-1611	P740-1611
	-22°	0°	0,7	4° distal	Q741-1603	P740-1603	Q741-1601	P740-1601

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы / Cases						
1	706-0190	706-0191	706-0192	706-0200	706-0201	706-0202
3	706-0516	706-0517	706-0518	706-0526	706-0527	706-0528
3-5	706-0185	706-0186	706-0187	706-0195	706-0196	706-0197

*9° Ангуляция в специальном исполнении | Angulation as special execution

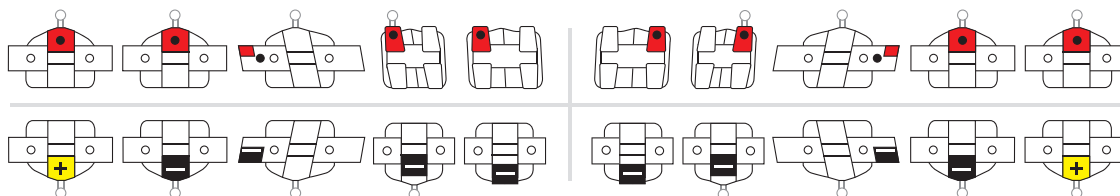
Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.	
					Право	Лево
3 Клык с крючком	-2°	+9°	0,9	4° mesial	N741-0371	0740-0371

Брекеты Мини-Моно Mini-Mono® Brackets



Система Alexander

Цветовая маркировка | colour-marks



Малый профиль



Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.	
					Право	Лево
1 Центральный резец	+14°	+5°	1,0	–	N776-2103	O775-2103
2 Боковой резец	+7°	+8°	1,5	–	N776-2203	O775-2203
3	Клык	-3°	+10°	–	N776-2303	O775-2303
	Клык с крючком	-3°	+10°	–	N776-2313	O775-2313
4	1-й премоляр	-7°	0°	–	L775-2503	L775-2503
	1-й премоляр с крючком	-7°	0°	–	L775-2513	L775-2513
5	2-й премоляр	-7°	0°	–	L775-2503	L775-2503
	2-й премоляр с крючком	-7°	0°	–	L775-2513	L775-2513

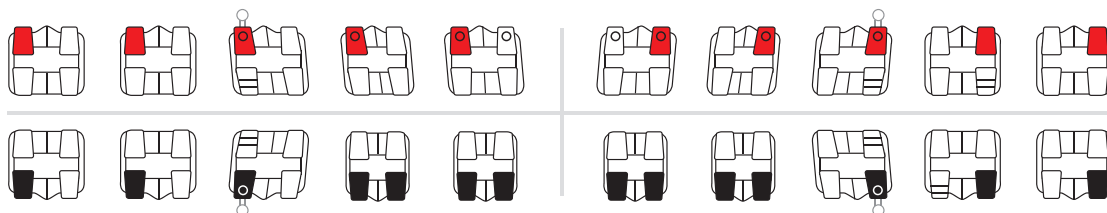
Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.	
					Право	Лево
1 Центральный резец	-5°	0°	1,5	–	M775-3203	M775-3203
2 Боковой резец	-5°	0°	1,5	–	M775-3303	M775-3303
3	Клык	-7°	+6°	–	Q776-3403	P775-3403
	Клык с крючком	-7°	+6°	–	Q776-3413	P775-3413
4	1-й премоляр	-11°	0°	–	M775-3503	M775-3503
	1-й премоляр с крючком	-11°	0°	–	M775-3513	M775-3513
5	2-й премоляр	-17°	0°	–	M775-3603	M775-3603
	2-й премоляр с крючком	-17°	0°	–	M775-3613	M775-3613

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"		
	1	5	10
Наборы / Cases			
3	706-0277	706-0278	706-0279
2-5	706-0451	706-0452	706-0453

Система Standard-Ricketts

Farbmarkierung | colour-marks



Верхняя челюсть / Maxillary					
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	
1	Центральный резец	+22°	0°	1,0	–
2	Боковой резец	+14°	+8°	1,0	–
3	Клык	+7°	+5°	1,0	–
	Клык с крючком	+7°	+5°	1,0	–
4	1-й премоляр	0°	0°	1,0	–
5	2-й премоляр	0°	0°	1,0	–

Нормальный профиль	
Паз .018"	
Номер / Order-no.	
Право	Лево
L723-0103	L723-0103
N724-0203	O723-0203
N724-0303	O723-0303
N724-0313	O723-0313
K722-0503	K722-0503
K722-0503	K722-0503

Малый профиль	
Паз .018"	
Номер / Order-no.	
Право	Лево
L703-0103	L703-0103
N704-0203	O703-0203
N704-0303	O703-0303
N704-0313	O703-0313
K702-0503	K702-0503
K702-0503	K702-0503

Нижняя челюсть / Mandibular					
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	
1	Центральный резец	0°	0°	1,0	–
2	Боковой резец	0°	0°	1,0	–
3	Клык	+7°	+5°	1,0	–
	Клык с крючком	+7°	+5°	1,0	–
4	1-й премоляр	0°	0°	1,0	–
5	2-й премоляр	0°	0°	1,0	–

Нормальный профиль	
Паз .018"	
Номер / Order-no.	
Право	Лево
M722-1203	M722-1203
M722-1203	M722-1203
Q723-0303	P724-0303
Q723-0313	P724-0313
K722-0503	K722-0503
K722-0503	K722-0503

Малый профиль	
Паз .018"	
Номер / Order-no.	
Право	Лево
M702-1203	M702-1203
M702-1203	M702-1203
Q703-0303	P704-0303
Q703-0313	P704-0313
K702-0503	K702-0503
K702-0503	K702-0503

Наборы | Cases

Тип
Наборы / Cases
3

Нормальный профиль		
Паз .018"		
1	5	10
706-0416	706-0417	706-0418
706-0411	706-0412	706-0413

Малый профиль		
Паз .018		
1	5	10
706-0219	706-0220	706-0221
706-0287	706-0288	706-0289

Брекеты Мини-Моно Mini-Mono® Brackets



Система Standard-Edgewise

Малый профиль

S


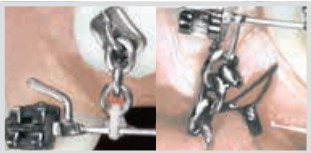
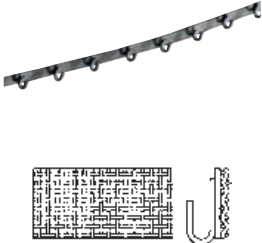

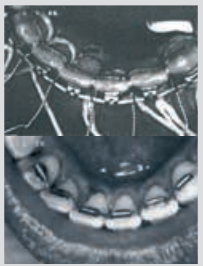
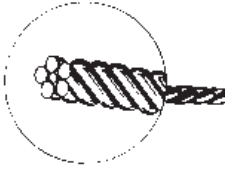

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1	Центральный резец	-	-	-	L702-0103	L702-0103	L702-0101	L702-0101
2	Боковой резец	-	-	-	L702-0203	L702-0203	L702-0201	L702-0201
3	Клык	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
4	1-й премоляр	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
5	2-й премоляр	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1	Центральный резец	-	-	-	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
2	Боковой резец	-	-	-	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
3	Клык	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
4	1-й премоляр	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
5	2-й премоляр	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501





Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы / Cases						
↶ ↷	706-0209	706-0211	706-0212	706-0210	706-0215	706-0216

Аксессуары Auxiliary

Номер No.		Кол-во в уп contents	Описание description	
760-0030 € € 0297		10	<p>Кнопка с цепочкой Eruption chain to realign displaced teeth</p> 	
760-0025 € € 0297		10	<p>Лента-крючок для интрузии Catching-Hook for intruded short clinical crowns</p>	
760-0070 € € 0297		10	<p>Опорная площадка для лингвального ретейнера. Площадка имеет сетчатое основание. Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model</p>	
261-4040 € € 0297	 <p>∅ 0,40 mm = .016 inch</p>	10	<p>6-ти проволочная заготовка Флекс .016 для лингвального ретейнера, длина 355 мм. 6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length</p>	
413-0011 € €		50	<p>Силиконовый воск для временного облегчения раздражения, вызванного ортодонтическими аппаратами Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation</p>	

Аксессуары Auxiliary

Номер No.		Тип Type	Кол-во в уп. contents	Описание description
для приваривания for welding	для приклеивания on pad			
760-0014	760-0614		10	Двойной лингвальный крючок Double lingual cleat
760-0001	760-0801		10	Лингвальная кнопка с короткой шейей Lingual buttons with short neck
760-0002	760-0802		10	Лингвальная кнопка с длинной шейей Lingual buttons with long neck
760-0005	760-0805		10	Лингвальная кнопка, с вогнутой площадкой Lingual buttons, large contoured base



Сапфировые и композитные брекеты, эстетические материалы
Aesthetic materials



Сапфировые брекеты Aesthetic

Сапфировые брекететы Aesthetik – Они выглядят так же прекрасно, как и работают.
Aesthetik Brackets – They look as beautiful as they work.



Преимущества брекетов:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Абсолютно незаметны, изготовлены из прозрачной керамики с высокой светопрозрачностью и матовой, не отражающей свет поверхностью.</p> <hr/> <p>2 Просты в работе, так же как и все брекететы.</p> <hr/> <p>3 Идеально сочетаются с плоскими 2D лингвальными брекетами (при выраженном глубоком прикусе).</p> <hr/> <p>4 Благодаря тому, что брекететы монолитные, они обладают высокой функциональностью и практически не приводят к потере торка.</p> <hr/> | <p>5 Закругленные края паза позволяют использовать дуги с тефлоновым покрытием.</p> <hr/> <p>6 Низкое трение позволяет проводить лечение быстрее.</p> <hr/> <p>7 Не раскалываются при снятии инструментом Pauls Tool.</p> <hr/> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

The most attractive advantages at a glance:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Absolutely inconspicuous in the mouth, as made from colourless ceramic with high translucence and a matt, non-reflecting surface.</p> <hr/> <p>2 Easy to handle, just like all other brackets.</p> <hr/> <p>3 Can be ideally combined with FORESTADENT's super-flat 2D® Lingual brackets (e.g. in cases with distinctive overbite).</p> <hr/> <p>4 One-piece production ensures extreme functionality without loss of torque.</p> <hr/> | <p>5 Gentle on tooth-coloured archwires thanks to the rounded slot edges.</p> <hr/> <p>6 Shorter treatment times thanks to low friction values.</p> <hr/> <p>7 Safe and splinter-free removal using the Paul's Tool.</p> <hr/> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Сапфировые брекететы Эстетик Aesthetik-Brackets

Просто делают улыбку ваших пациентов неповторимой

Сегодня не только взрослые пациенты, но и подавляющее большинство молодых пациентов хотят проходить лечение с помощью эстетических материалов. С сапфировыми брекетами Aesthetik такое желание осуществимо на 100%. Цельные лигатурные брекететы изготовлены из поликристаллической керамики, что делает их особенно незаметными. По сравнению с другими керамическими брекетами, чья поверхность видна из-за отражения света, сапфировые брекететы Aesthetik не отражают свет и поэтому еще менее заметны на зубах. Вдобавок, благодаря светопрозрачности сапфировые брекететы Aesthetik идеально адаптируются под естественный цвет зубов и тем самым практически не видны на зубах. Сапфировые брекететы Aesthetik способны на большее: наличие закругленных краев паза позволяет дуге скользить без трения, что особенно важно при использовании дуг с покрытием под цвет зуба. Высоко-эстетичное лечение от начала до конца.

Simply makes your patients look good

Not only adult patients, but increasingly more young patients wish for an inconspicuous treatment with aesthetic materials. With Aesthetik you can meet this desire 100%. The one-piece conventionally ligatable ceramic bracket is manufactured from a poly-crystalline, distortion-free ceramic, and is particularly inconspicuous. In contrast to many ceramic brackets, whose surface is conspicuous due to hard light reflection, Aesthetik brackets produce a matt shimmer and are extremely discreet. In addition, they adapt perfectly to the natural shade of any tooth due to their excellent translucency, making them virtually imperceptible. And Aesthetik can do even more: Thanks to the rounded slot edges, the brackets have low frictions values and protect the surfaces of the tooth-coloured archwires. For an aesthetically perfect treatment from beginning to end.



Новинка

Цветовая маркировка для идентификации брекетов и точного позиционирования

New

Colour markings for easier bracket identification marking of the slot for easier bracket placement



Брекететы Aesthetik — это наша последняя разработка в линейке керамических брекетов. Благодаря своей светопрозрачности брекететы очень эстетичны. Закругленные края паза позволяют использовать нитиноловые дуги с покрытием Титанол. Брекететы легко снимаются при помощи инструмента Pauls Tool.

Aesthetik is our latest standard ligating ceramic bracket. Due to its optimal translucency it is very aesthetic. The rounded slot edges perfectly enable the use of our new BioCosmetic archwires. With the well-known Pauls Tool Aesthetik brackets can be removed without any problems.

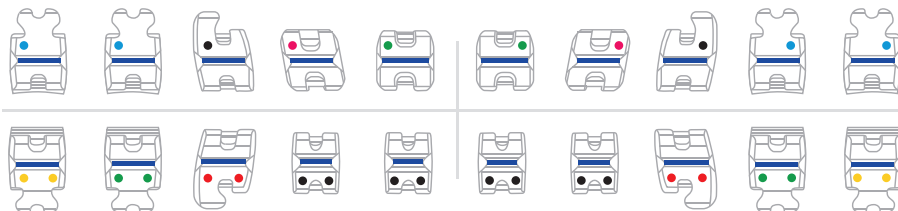
Сапфировые брекетy Эстетик Aesthetic-Brackets



Система Roth

CE 0297

Цветовая маркировка | colour-marks



Сапфировые брекетy Эстетик – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	G764-0103	G763-0103	G764-0101	G763-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,5	–	G764-0203	G763-0203	G764-0201	G763-0201
3 Клык	-2°	+11°	1,0	4° mesial	G764-0303	G763-0303	G764-0301	G763-0301
					G764-0313	G763-0313	G764-0311	G763-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
					G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
					G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,5	–	G763-1203	G763-1203	G763-1201	G763-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,5	–	G763-1203	G763-1203	G763-1201	G763-1201
3 Клык	-11°	+7°	1,0	2° mesial	G764-1403	G763-1403	G764-1401	G763-1401
					G764-1413	G763-1413	G764-1411	G763-1411
4 1-й премоляр	-17°	0°	0,7	–	G763-1503	G763-1503	G763-1501	G763-1501
					G763-1513	G763-1513	G763-1511	G763-1511
5 2-й премоляр	-22°	0°	0,7	–	G763-1603	G763-1603	G763-1601	G763-1601
					G763-1613	G763-1613	G763-1611	G763-1611

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"		Паз .022"	
	1	3	1	3
Наборы/Cases				
1	G706-0700	G706-0701	G706-0705	G706-0706
3	G706-0710	G706-0711	G706-0715	G706-0716
3-5	G706-0720	G706-0721	G706-0725	G706-0726

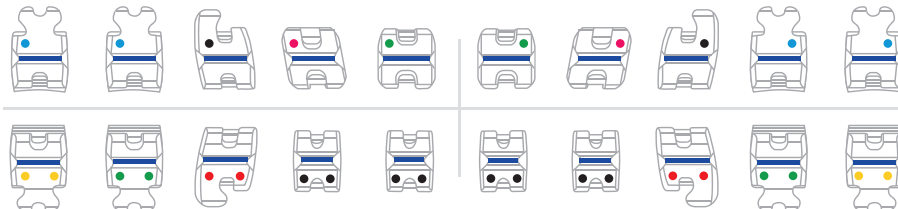
Сапировые брекетy Эстетик Aesthetik-Brackets



CE 0297

Система McLaughlin Bennett 5.0

Цветовая маркировка | colour-marks



Сапировые брекетy Эстетик – система McLaughlin Bennett 5.0

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+17°	+4°	1,25	–	G762T0103	G761T0103	G762T0101	G761T0101
2 Боковой резец	+10°	+8°	1,5	–	G762T0203	G761T0203	G762T0201	G761T0201
3 Клык	-7°	+8°	1,0	–	G762T0303	G761T0303	G762T0301	G761T0301
	-7°	+8°	1,0	–	G762T0313	G761T0313	G762T0311	G761T0311
3 Клык с крючком	0°	+8°	1,0	–	G762T0323	G761T0323	G762T0321	G761T0321
	0°	+8°	1,0	–	G762T0333	G761T0333	G762T0331	G761T0331
4 1-й премоляр	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
	-7°	0°	1,0	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511
5 2-й премоляр	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
	-7°	0°	1,0	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
2 Боковой резец	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
3 Клык	-6°	+3°	1,0	–	G762T1403	G761T1403	G762T1401	G761T1401
	-6°	+3°	1,0	–	G762T1413	G761T1413	G762T1411	G761T1411
3 Клык с крючком	0°	+3°	1,0	–	G762T1423	G761T1423	G762T1421	G761T1421
	0°	+3°	1,0	–	G762T1433	G761T1433	G762T1431	G761T1431
4 1-й премоляр	-12°	0°	0,7	–	G761T1503	G761T1503	G761T1501	G761T1501
	-12°	0°	0,7	–	G761T1513	G761T1513	G761T1511	G761T1511
5 2-й премоляр	-17°	0°	0,7	–	G761T1603	G761T1603	G761T1601	G761T1601
	-17°	0°	0,7	–	G761T1613	G761T1613	G761T1611	G761T1611

Наборы | Cases Торк на верхних клыках -7°

Тип	Паз .018"		Паз .022"	
	1	3	1	3
	G706T0759	G706T0760	G706T0735	G706T0736
	G706T0762	G706T0763	G706T0740	G706T0741
	G706T0765	G706T0766	G706T0745	G706T0746

Торк на верхних клыках 0°

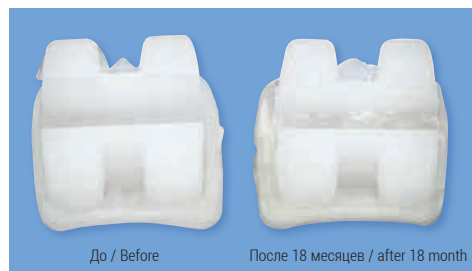
Паз .018"		Паз .022"	
1	3	1	3
G706T0773	G706T0774	G706T0767	G706T0768
G706T0775	G706T0776	G706T0769	G706T0770
G706T0777	G706T0778	G706T0771	G706T0772

Композитные брекеты Бриллиант – сдержанность и комфорт Brillant® Brackets – discreet and comfortable



Брекеты Бриллиант изготовлены из полиоксиметилена – светостойчивого материала с низким коэффициентом трения и высоким сопротивлением к износу. Цвет материала близок естественному, что делает брекет незаметным на зубе. Низкое трение и высокая прочность гарантируют аккуратное и быстрое лечение.

Brillant® Brackets, made of a tooth coloured plastic, are almost invisible. Polyoxymethylene is a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance. Excellent friction and bond strength guarantee gentle and fast treatment.



Настоящий бриллиант

После длительного лечения видны лишь небольшие следы обесцвечивания на брежете.

Just brilliant

There is only little discolouring even after long treatment.



Надежность

Уникальный дизайн основания брекета и его обработка пескоструйным аппаратом позволяет брекетам Бриллиант не уступать по качеству сцепления с зубом аналогам с крючковидными выступами на основании. Брекет можно приклеивать на однокомпонентный или обычный двухкомпонентный адгезив.

Reliable

The uniquely designed and sandblasted bracket base offers excellent bond strength. Brilliant® Brackets offer the same bond strength as mesh pad brackets. Any mix or single paste adhesive is suitable for bonding. No additional bracket primer or adhesion booster is necessary.



Быстрое достижение результата

Тесты показали, что при использовании нитиноловой дуги трение в пазах брекета Бриллиант меньше на 70% по отношению к металлическому брекету и на 90% по отношению к керамическому с металлическим пазом. Следовательно, улучшается передача силы и укорачивается время лечения.

Speedy Success

Friction is reduced by 70% compared to a good metal bracket. In comparison to a ceramic bracket it is even reduced by 90%. That is the result of friction tests of diverse brackets and Brilliant® Brackets using a NiTi archwire. Consequently, the improved force transmission results in shorter treatment times.



Удобство в использовании

Брекеты Бриллиант показывают не только превосходное качество сцепления с поверхностью зуба, но и не вызывают проблем при снятии, не ломаются и не создают сколов эмали.

User-friendly

Brillant® Brackets offer not only excellent bond strength but also trouble-free debonding. There are neither fractures nor enamel chipping.



Отличительная особенность

Система Roth предлагает на клыки брекеты с крючком.

Feature

The Roth system offers canine brackets with solid hooks.

Композитные брекететы Бриллиант Brillant® Brackets

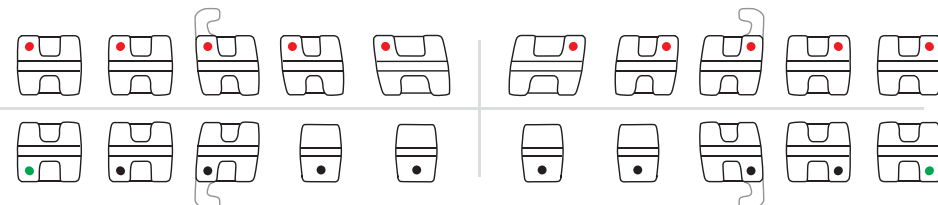


Info
№ 146

Система Roth

CE 0297

Цветовая маркировка | colour-marks







Композитные брекететы Бриллиант – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	766-0103	765-0103	766-0101	765-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,5	–	766-0203	765-0203	766-0201	765-0201
3 Клык Клык с крючком	-2°	+13°	0,9	4° mesial	*766-0303	*765-0303	*766-0301	*765-0301
	-2°	+13°	0,9	4° mesial	766-0313	765-0313	766-0311	765-0311
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	766-0503	765-0503	766-0501	765-0501
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	766-0503	765-0503	766-0501	765-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,5	–	765-1203	765-1203	765-1201	765-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,5	–	765-1203	765-1203	765-1201	765-1201
3 Клык Клык с крючком	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1403	*765-1403	*766-1401	*765-1401
	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1413	*765-1413	*766-1411	*765-1411
4 1-й премоляр	-17°	-1°	0,7	4° distal	766-1503	765-1503	766-1501	765-1501
5 2-й премоляр	-22°	-1°	0,7	4° distal	766-1603	765-1603	766-1601	765-1601

* Вертикальный паз/Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 5-5						
	706-0471	706-0472	706-0473	706-0476	706-0477	706-0478
 3	706-0491	706-0492	706-0493	706-0496	706-0497	706-0498
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 5-5	-	5	-	-	5	-
	-	706-0481	-	-	706-0482	-
 3	-	706-0483	-	-	706-0484	-

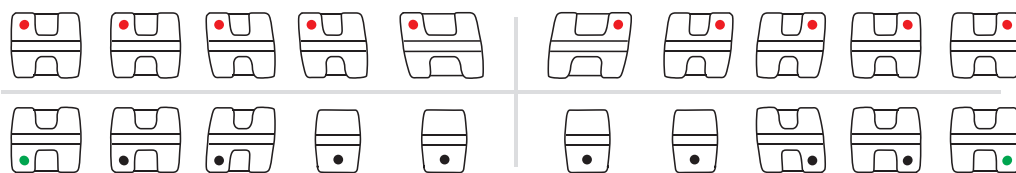
Композитные брекететы Эстетик Aesthetik-Line® Brackets / Reinforced with special fillers



CE 0297

Система Roth

Цветовая маркировка | colour-marks



Композитные брекететы Эстетик – система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		Паз .022"	
Зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	+12°	+5°	1,0	–	792-0103	791-0103	792-0101	791-0101
2 Боковой резец	+8°	+9°	1,5	–	792-0203	791-0203	792-0201	791-0201
3 Клык	-2°	+13°	0,9	4° mesial	*792-0303	*791-0303	*792-0301	*791-0301
4 1-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	792-0503	791-0503	792-0501	791-0501
5 2-й премоляр	-7°	0°	0,9	2° distal	792-0503	791-0503	792-0501	791-0501

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		Паз .022"	
зуб	Торк	Ангюляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		Номер / Order-no.	
					Право	Лево	Право	Лево
1 Центральный резец	0°	0°	1,5	–	791-1203	791-1203	791-1201	791-1201
2 Боковой резец	0°	0°	1,5	–	791-1203	791-1203	791-1201	791-1201
3 Клык	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*792-1403	*791-1403	*792-1401	*791-1401
4 1-й премоляр	-17°	-1°	0,7	4° distal	792-1503	791-1503	792-1501	791-1501
5 2-й премоляр	-22°	-1°	0,7	4° distal	792-1603	791-1603	792-1601	791-1601

*Вертикальный паз/Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"			Паз .022"		
	1	5	10	1	5	10
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 4-4						
	706-0343	706-0344	706-0345	706-0348	706-0349	706-0350
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 5-5						
	706-0421	706-0422	706-0423	706-0426	706-0427	706-0428

Композитные брекететы Эстетик Aesthetik-Line® Brackets



CE 0297

Композитные брекететы Эстетик – система Standard-Ricketts

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		
					Право	Лево	
1	Центральный резец	+22°	0°	1,0	-	796-0103	796-0103
2	Боковой резец	+14°	+8°	1,0	-	*797-0203	*796-0203
3	Клык	+7°	+5°	1,0	-	*797-0303	*796-0303
4	1-й премоляр	0°	0°	1,0	-	*795-0503	*795-0503
5	2-й премоляр	0°	0°	1,0	-	*795-0503	*795-0503

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		
					Право	Лево	
1	Центральный резец	0°	0°	1,0	-	795-1203	795-1203
2	Боковой резец	0°	0°	1,0	-	795-1203	795-1203
3	Клык	+7°	+5°	1,0	-	*796-0303	*797-0303
4	1-й премоляр	0°	0°	1,0	-	*795-0503	*795-0503
5	2-й премоляр	0°	0°	1,0	-	*795-0503	*795-0503

* Вертикальный паз/Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Наборы | Cases

Тип	Паз .018"		
	1	5	10
Наборы /Cases Брекететы/Brackets			
Без крючка	706-0466	706-0467	706-0468

Композитные брекететы Эстетик – Система Standard-Edgewise

Верхняя челюсть / Maxillary					Паз .018"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		
					Право	Лево	
1	Центральный резец	-	-	-	-	795-0103	795-0103
2	Боковой резец	-	-	-	-	795-0203	795-0203
3	Клык	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503
4	1-й премоляр	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503
5	2-й премоляр	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503

Нижняя челюсть / Mandibular					Паз .018"		
Зуб	Торк	Ангуляция	In/Out	Ротация	Номер / Order-no.		
					Право	Лево	
1	Центральный резец	-	-	-	-	795-1203	795-1203
2	Боковой резец	-	-	-	-	795-1203	795-1203
3	Клык	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503
4	1-й премоляр	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503
5	2-й премоляр	-	-	-	-	*795-0503	*795-0503

* Вертикальный паз/Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Наборы | Cases

CE 0297

Тип	Паз .018"		
	1	5	10
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 4-4			
	706-0431	706-0432	706-0433
Наборы /Cases Брекететы/Brackets 5-5			
	706-0441	706-0442	706-0443

Дуги нитиноловые с покрытием Титанол

– эстетические дуги, которые действительно остаются белыми
Cosmetic®-archwires – durable, perfect aesthetics.

Info
№ 194

CE 0297



Белый остается белым

Дуги нитиноловые с покрытием Титанол (Cosmetic) являются первыми дугами с покрытием в цвет зубов, длительно сохраняющими свой внешний вид, позволяя проводить эстетическое лечение. Они обеспечивают комфортное лечение, так как их основа – это суперэластичные NiTi дуги. Благодаря постоянному воздействию биологически малых сил уменьшаются сроки лечения.



Время работы этих дуг такое же, как и у обычных дуг. Эстетическое покрытие сохраняет белый цвет и внешний вид в течение 6-8 недель при использовании брекетов любого типа – металлических, керамических – и даже при использовании самолигирующих брекетов. Мы рекомендуем использовать системы брекетов с закругленными краями паза, например, керамические брекеты Квик Клеа компании Forestadent.

Нужно помнить – эстетические дуги с покрытием нельзя преформировать или наносить на них изгибы, так как это может привести к нарушению целостности белого покрытия.

White remains white ...

Cosmetic®-archwires are the first tooth-coloured archwires that remain constantly white and therefore enable long-term aesthetic treatment. They also provide maximum intraoral comfort for the patient, as the white coating covers superelastic NiTi archwires. These Archwires ensure gentle forces and quick treatment due to their extremely low force level.

The time required for changing a BioCosmetic®-archwire is the same as that for uncoated archwires. Even the use of self-ligating brackets, which generally allow longer intervals for archwire changes, does not present a problem for BioCosmetic®-archwires. Their tooth-coloured coating remains intact ensuring perfectly maintained aesthetics.

Regardless of whether the bracket slots are made of metal or ceramic, BioCosmetic®-archwires maintain their white coating without any problem for six to eight weeks. In addition we recommend to use patient friendly brackets with rounded bracket and slot edges as for example the QuickKlear® bracket by Forestadent. BioCosmetic®-archwires, however, should not be adapted or bent, as sharp objects may damage the white coating.



Дуги нитиноловые с покрытием Титанол Titanol® Cosmetic archwires

Форма Страйт-Арч



Индивидуальная упаковка / Individually packed Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Усилие force	Ø дюйм Ø inch	Ø мм Ø mm	Кол-во Contents
Дуга нитиноловая с покрытием Титанол	217-0845	217-0945	●	25 г	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 г	.019"	0,48	10
Нитиноловые суперэластичные дуги с покрытием под цвет зуба	217-1440	217-1540	■	55 г	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
Titanol Cosmetic Superelastic	217-2040	217-2140	■	90 г	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 г	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

Дуги нитиноловые с покрытием Титанол

Titanol® Cosmetic

покрытие цвета эмали зуба,
индивидуальная упаковка
coated in tooth colour, Individually packed



CE 0297

CE 0297

Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Ø дюйм по покрытию* Ø inch	Кол-во Contents
Нитиноловые дуги формы Страйт-Арч с покрытием цвета эмали зуба Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-0835	207-0935		.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
	207-1445	207-1545		.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145		.018" x .024"	10

*Толщина покрытия .002' / *Coating thickness of .002'

Номер No Order No.		Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во в уп. contents	Описание description	
312-1011		0,35	0.14	100	Сформированная лигатура Кобаяши с покрытием цвета эмали зуба. Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, suitable as Powerhook..	
312-1009		0,30	0.12	100	Сформированная лигатура с покрытием цвета эмали зуба. Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, according to Dr. Hinz.	

Основные характеристики, преимущества и недостатки эстетических брекетов

Basic features, advantages and disadvantages of aesthetic brackets in general

	Композитные брекеты			Сапфировые брекеты		
	Бриллиант / Brillant (POM)* Эстетик / Aesthetik line (PC)**			Эстетик / Aesthetik ***		
	очень хорошо very good	хорошо good	средне not so good	очень хорошо very good	хорошо good	средне not so good
Эстетика/Aesthetics		PC / POM		X		
Устойчивость цвета Long term discolouring		POM	PC	X		
Установка/Bonding		PC / POM		X		
Надежность фиксации/Bond strength		PC / POM		X		
Трение/Friction		PC / POM				X
Возможное стирание эмали /Potential enamel abrasion	PC / POM					X
Прочность крыльев брекета Stability of tie wings		POM	PC	X		
Снятие/Debonding	PC / POM				X	
Цена/Price	PC / POM				X	

* Композитные брекеты Бриллиант изготовлены из полиоксиметилена (POM)

** Композитные брекеты Эстетик изготовлены из поликарбоната (PC)

*** Сапфировые брекеты Эстетик изготовлены из оксида алюминия (Al₂O₃)



Бандажные кольца и замки-трубки
Bands and buccal tubes

Бандажные кольца

Bands

Идеально повторяют форму с щечной и язычной сторон, а также бугры моляров

perfect anatomical fit through lingual and buccal adaption and cusp indents

Легко устанавливаются благодаря уменьшенной межапроксимальной толщине

easy placing through reduced interproximal band thickness

Эффект защелкивания
snap-on effect

Лазерная маркировка
laser marking



Статистика популярности размеров до 32 размера

statistically calculated assortments (100, 200, 400 bands) in up to 32 sizes



1. Бандажные кольца на моляры

1. Molar bands



W-Fit Form (1-й Моляр)

- классическая форма
- материал средней жесткости
- classical form
- medium-hard band material



Dura-Fit® Form (1-й Моляр)

- выраженный анатомический контур
- жесткий материал
- лазерная гравировка внутренней поверхности кольца
- pronounced anatomical contour
- hard band material
- laser etched for optimized retention

Досварочный сервис

На бандажные кольца фирмы Forestadent мы привариваем все замки-трубки, включенные в этот каталог, а также брекетки разных систем:

Roth N • Alexander S • St. Ricketts N • St. Edgewise N

При использовании замков-трубок для приваривания других производителей гарантия на бандажные кольца Forestadent не распространяется и кольца возврату не подлежат.

Prewelding Service

On FORESTADENT bands we are welding all attachments indicated in this catalogue as well as the following brackets:

Roth N • Alexander S • St. Ricketts N • St. Edgewise N

Special weldings cannot be returned or credited. Items not manufactured by Forestadent are welded against a surcharge, however, without any warranty.

Бандажные кольца на верхнюю челюсть



Maxillary molar bands

Заказывая бандажные кольца поштучно, пожалуйста, добавьте требуемый размер кольца к их номеру для заказа.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

Верхняя челюсть / Maxillary

с лингвальным крючком
with seating eyelets



Зуб tooth	Тип кольца band-type	Одно кольцо single bands право/right	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size лево/left	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
					100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
	Dura-Fit	2883-00..	2882-00..	05...36	2880-0100	2880-0200	2880-0400
	W-Fit	883-00..	882-00..	01...32	880-0100	880-0200	880-0400
	-	887-00..	886-00..	97...28	885-0100	885-0200	885-0400

без лингвального крючка
without seating eyelets



Зуб tooth	Тип кольца band-type	Одно кольцо single bands право/right	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size лево/left	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
					100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
	Dura-Fit	2883N00..	2882N00..	05...36	2880N0100	2880N0200	2880N0400
	W-Fit	883N00..	882N00..	01...32	880N0100	880N0200	880N0400
	-	887N00..	886N00..	97...28	885N0100	885N0200	885N0400

Бандажные кольца на нижнюю челюсть Mandibular molar bands

CE 0297

Заказывая бандажные кольца поштучно, пожалуйста, добавьте требуемый размер кольца к их номеру для заказа.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

Нижняя челюсть / Mandibular

с лингвальным крючком
with seating eyelets



Зуб tooth	Тип кольца band-type	Одно кольцо single bands право/right	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size лево/left	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
					100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
 6 6	Dura-Fit	2893-00..	2892-00..	05...36	2890-0100	2890-0200	2890-0400
 6 6	W-Fit	893-00..	892-00..	01...32	890-0100	890-0200	890-0400
 7 7	—	897-00..	896-00..	01...32	895-0100	895-0200	895-0400

без лингвального крючка
without seating eyelets



Зуб tooth	Тип кольца band-type	Одно кольцо single bands право/right	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size лево/left	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
					100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
 6 6	Dura-Fit	2893N00..	2892N00..	05...36	2890N0100	2890N0200	2890N0400
 6 6	W-Fit	893N00..	892N00..	01...32	890N0100	890N0200	890N0400
 7 7	—	897N00..	896N00..	01...32	895N0100	895N0200	895N0400

Бандажные кольца на премоляры верхней челюсти Maxillary premolar bands

Заказывая бандажные кольца поштучно, пожалуйста, добавьте требуемый размер кольца к их номеру для заказа.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

Верхняя челюсть / Maxillary

С лингвальным крючком
with seating eyelets.



Зуб tooth	Одно кольцо single bands	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
	право/right	лево/left		100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
		860-00..	01...32	860-0100	860-0200	860-0400

Без лингвального крючка
without seating eyelets.

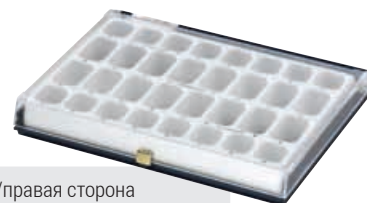


	860N00..	01...32	860N0100	860N0200	860N0400
--	----------	----------------	----------	----------	----------

Бандажные кольца на премоляры нижней челюсти Mandibular premolar bands

Нижняя челюсть / Mandibular


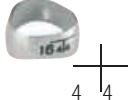
С лингвальным крючком
with seating eyelets.

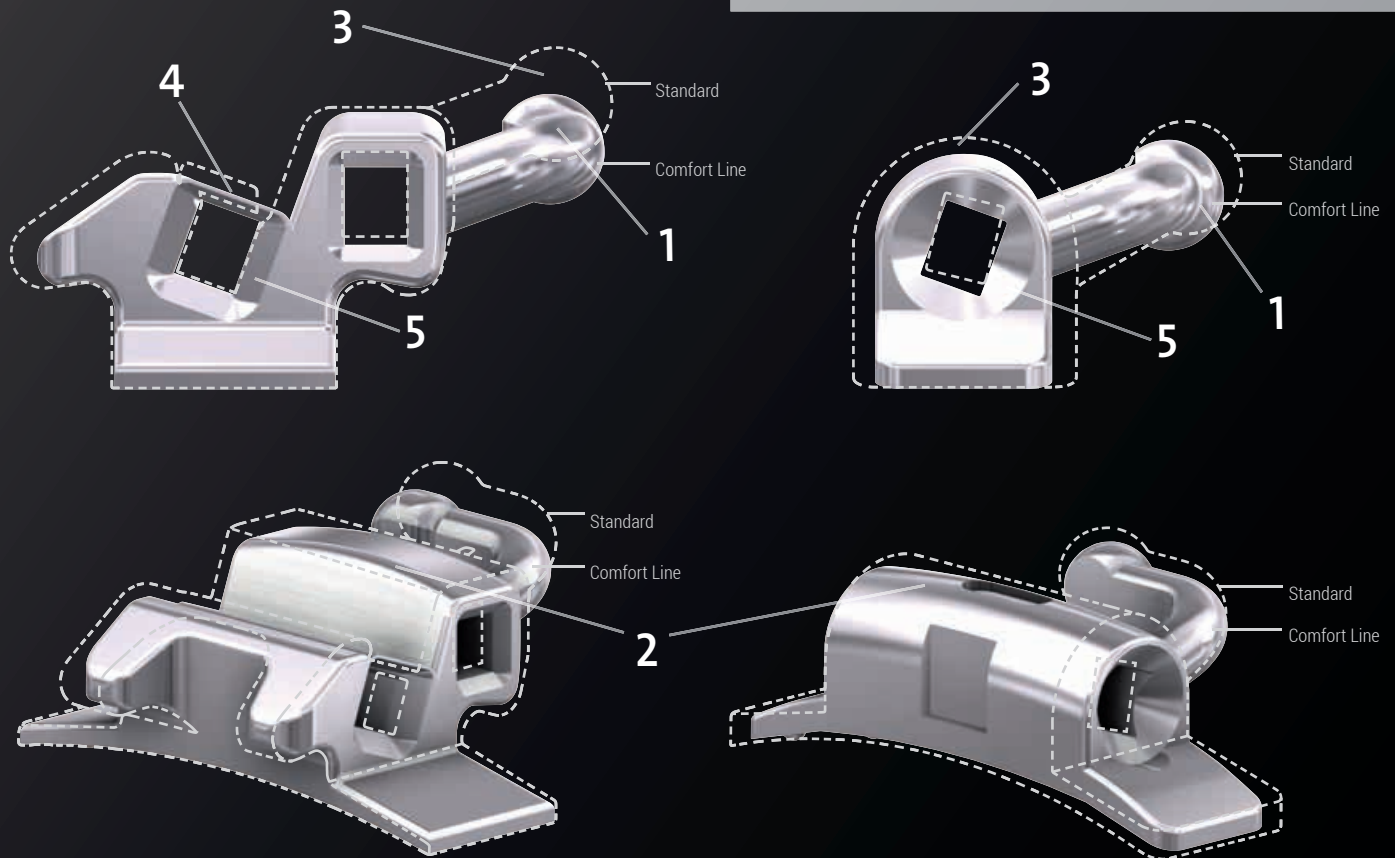


Зуб tooth	Одно кольцо single bands	5 шт. одного размера 5 pcs. of each size	Размер band size	Набор колец левая сторона/правая сторона band kits half left/half right		
	право/right	лево/left		100 шт./pieces	200 шт./pieces	400 шт./pieces
		875-00..	05...32	875-0100	875-0200	875-0400
		870-00..	01...32	870-0100	870-0200	870-0400

Без лингвального крючка
without seating eyelets.



		875N00..	05...32	875N0100	875N0200	875N0400
		870N00..	01...32	870N0100	870N0200	870N0400



Самые привлекательные преимущества.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| 1 Менее выступающий крючок | 4 Более широкая крышка |
| 2 Закругленная поверхность | 5 Широкий канал для введения дуги в паз |
| 3 Более плоская конструкция | |

Most attractive advantages at a glance.

- | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 flatter hook | 4 modified link to the convertible cap tab (convertible) |
| 2 rounded bodies | 5 larger insertion funnel |
| 3 flatter construction | |

Большинство щёчных трубок представлены также в модификации «комфорт». Такие щёчные трубки гораздо комфортнее как для пациента, так и для врача. Они отличаются модифицированной, более широкой, крышкой брекета, полностью закрывающей паз. Данное нововведение позволяет избежать попадания посторонних объектов под крышку (например, ворсинок зубной щётки). Тем не менее, крышка по-прежнему легко снимается.

Процесс введения дуги в паз облегчается благодаря наличию расширяющегося канала с закруглёнными краями.

В целом трубки имеют более низкий профиль и основание, повторяющее анатомическую коронку зуба.

Many of our buccal tubes are available with immediate effect in the "Comfort Line" design. These buccal tubes are distinguished by greater patient comfort and enhanced convenience for the practitioner: They feature a modified cap over the whole slot length. This prevents foreign objects (particularly the bristles of toothbrushes) from becoming trapped inside. Nevertheless, the caps can be removed.

The insertion of archwires is easier thanks to a larger and rounded insertion funnel.

Overall, the profile is flatter in terms of its design, and anatomically curved. As a result of smaller occlusal wings, the risk of contact with antagonizing teeth is reduced.

Замки-трубки Флэт-лайн серии «Комфорт 3D» Comfort Line 3D buccal tubes

CE 0297

серия «Комфорт» **3D**

Замки-трубки Флэт-лайн серии «Комфорт 3D»

Замки-трубки Флэт-лайн серии «Комфорт 3D» – это новое поколение наших классических замков-трубок. Эти замки-трубки обладают усовершенствованной системой адгезии, вследствие уменьшенного основания, повторяющего анатомическую форму зуба. Монолитные щечные трубки, изготовленные путем инъекционного формования металла (MIM), обладают всеми преимуществами замков-трубок «Комфорт» и, кроме того, не содержат никеля. Конструкция 3D основания обеспечивает оптимальную силу сцепления с эмалью, при этом снятие трубок не повреждает поверхность зуба..

Анатомический отступ
anatomical indent



Замки-трубки серии «Комфорт 3D» доступны с анатомическими выступами для точного позиционирования

Comfort Line 3D buccal tubes are also available with an anatomical indent for precision placement.

Comfort Line 3D buccal tubes

Comfort Line 3D buccal tubes are the newest generation of our proven classics providing optimised bonding strength via an anatomically shaped, smaller pad. These MIM-manufactured one piece buccal tubes have all advantages of Comfort Line buccal tubes and are also nickel free. The smart design of the 3D-base provides optimal bonding strength whilst maintaining safe and comfortable debonding.

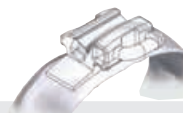
Верхняя челюсть / Maxillary











	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	без антомического выступа / without anatomical indent		с анатомическим выступом / with anatomical indent	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76 67	0°	–	0°	.018" x .025"	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
					.022" x .028"	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321
	76 67	-10°	–	12°	.018" x .025"	774M0804	773M0804	774K0804	773K0804
					.022" x .028"	774M0802	773M0802	774K0802	773K0802
	76 67	-14°	–	12°	.022" x .028"	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802
	76 67	-14°	–	14°	.018" x .025"	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804
					.022" x .028"	741M0802	740M0802	741K0802	740K0802

Нижняя челюсть / Mandibular

	76 67	0°	–	0°	.018" x .025"	748M8311	748M8211	748K8311	748K8211
					.022" x .028"	748M8321	748M8221	748K8321	748K8221
	76 67	-10°	–	0°	.018" x .025"	728M1804	727M1804	728K1804	727K1804
					.022" x .028"	728M1802	727M1802	728K1802	727K1802
	76 67	-20°	–	0°	.018" x .025"	728M1714	727M1714	728K1714	727K1714
					.022" x .028"	728M1712	727M1712	728K1712	727K1712
	76 67	-25°	–	12°	.018" x .025"	774M1804	773M1804	774K1804	773K1804
					.022" x .028"	774M1802	773M1804	774K1802	773K1804
	76 67	-30°	–	0°	.018" x .025"	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
					.022" x .028"	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225

Система Roth



Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">серия «Комфорт»</div> трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны  конвертируемый		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0703	740-0703	741-0704	740-0704
					.022" x .028"	741-0701	740-0701	741-0702	740-0702
конвертируемый 		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0727	740-0727	741-0728	740-0728
					.022" x .028"	741-0725	740-0725	741-0726	740-0726
трубка для лицевой дуги с гингивальной стороны 		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0713	740-0713	-	-
					.022" x .028"	741-0711	740-0711	-	-
трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны  конвертируемый		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0723	740-0723	-	-
					.022" x .028"	741-0721	740-0721	-	-
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">серия «Комфорт»</div> 		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0803	740-0803	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0801	740-0801	741-0802	740-0802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D






При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Замки-трубки Флэт-лайн для нижней челюсти

Buccal tubes











Система Roth

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
 конвертируемый		-30°	-	4°	.018" x .025"	741-1703	740-1703	741-1704	740-1704
					.022" x .028"	741-1701	740-1701	741-1702	740-1702
трубка для бампера Ø .045 inch / Ø 1,15 мм		-30°	-	4°	.018" x .025"	741-1707	740-1707	-	-
					.022" x .028"	741-1705	740-1705	-	-
		-30°	-	4°	.018" x .025"	741-1803	740-1803	741-1804	740-1804
					.022" x .028"	741-1801	740-1801	741-1802	740-1802

При заказе сваренных колец уточните:
 Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
 лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
 band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Система McLaughlin / Bennett / Trevisi

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">серия «Комфорт»</div>  Трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны		-14°	-	10°	.018" x .025"	728-0713	727-0713	728-0714	727-0714
					.022" x .028"	728-0711	727-0711	728-0712	727-0712
		-14°	-	10°	.022" x .028"	728-0701	727-0701	728-0702	727-0702
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Новинка!</div> конвертируемый <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">серия «Комфорт»</div> 		-14°	0°	10°	.022" x .028"	-	-	726-0702	725-0702
конвертируемый 		-14°	-	10°	.018" x .025"	728-0727	727-0727	728-0728	727-0728
					.022" x .028"	728-0725	727-0725	728-0726	727-0726
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">серия «Комфорт»</div> 		-14°	-	10°	.018" x .025"	728-0803	727-0803	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0801	727-0801	728-0802	727-0802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D











При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Замки-трубки для Флэт-Лайн нижней челюсти

Buccal tubes

Система McLaughlin / Bennett / Trevisi


Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
 серия «Комфорт» конвертируемый	 6 6	-20°	-	0°	.018" x .025"	728-1703	727-1703	728-1704	727-1704
					.022" x .028"	728-1701	727-1701	728-1702	727-1702
 серия «Комфорт» *	 6 6	-20°	-	0°	.018" x .025"	728-1713	727-1713	728-1714	727-1714
					.022" x .028"	728-1711	727-1711	728-1712	727-1712
 серия «Комфорт» Новинка! конвертируемый	 6 6	-20°	0°	0°	.022" x .028"	-	-	728-1706	727-1706
 трубка для бампера Ø .045 inch / Ø 1,15 мм конвертируемый	 7 7	-20°	-	0°	.022" x .028"	728-1705	727-1705	-	-
 серия «Комфорт» *	 7 7	-10°	-	0°	.018" x .025"	728-1803	727-1803	728-1804	727-1804
					.022" x .028"	728-1801	727-1801	728-1802	727-1802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D



При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Система McLaughlin Bennett 5.0

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
	76 76	-14°	-	10°	.018" x .025"	743T0744	742T0744
					.022" x .028"	743T0742	742T0742

Нижняя челюсть / Mandibular

	6 6	-20°	-	0°	.018" x .025"	743T1714	742T1714
					.022" x .028"	743T1712	742T1712
	7 7	-10°	-	0°	.018" x .025"	742T0724	743T0724
					.022" x .028"	742T0722	743T0722

При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Замки-трубки Buccal tubes

CE 0297






Система FACE Evolution



Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
 серия «Комфорт»	6 6	-30°	-	10°	.018" x .025"	739-0703	738-0703	739-0704	738-0704
					.022" x .028"	739-0701	738-0701	739-0702	738-0702
	7 7	-30°	-	6°	.018" x .025"	739-0803	738-0803	739-0804	738-0804
					.022" x .028"	739-0801	738-0801	739-0802	738-0802

Нижняя челюсть / Mandibular

 серия «Комфорт»	6 6	-30°	-	0°	.018" x .025"	739-1703	738-1703	739-1704	738-1704
					.022" x .028"	739-1701	738-1701	739-1702	738-1702
 серия «Комфорт»*	7 7	-30°	-	0°	.018" x .025"	739-1803	738-1803	739-1804	738-1804
					.022" x .028"	739-1801	738-1801	739-1802	738-1802




Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на основании Биг Фут on Big Foot Pad	
						право/right	лево/left
 серия «Комфорт»	6 6	-30°	-	0°	.018" x .025"	739B1704	738B1704
					.022" x .028"	739B1702	738B1702

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D



При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Система Roncone

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
	$\frac{6}{6}$	-20°	-	20°	.018" x .025"	737-0703	736-0703	737-0704	736-0704
					.022" x .028"	737-0701	736-0701	737-0702	736-0702
	$\frac{6}{6}$	-20°	-	12°	.018" x .025"	737-0727	736-0727	737-0728	736-0728
					.022" x .028"	737-0725	736-0725	737-0726	736-0726
	$\frac{7}{7}$	-17°	-	12°	.018" x .025"	737-0803	736-0803	737-0804	736-0804
					.022" x .028"	737-0801	736-0801	737-0802	736-0802

Нижняя челюсть / Mandibular

	$\frac{6}{6}$	-13°	-	4°	.018" x .025"	737-1703	736-1703	737-1704	736-1704
					.022" x .028"	737-1701	736-1701	737-1702	736-1702
	$\frac{7}{7}$	-10°	-	0°	.018" x .025"	737-1803	736-1803	737-1804	736-1804
					.022" x .028"	737-1801	736-1801	737-1802	736-1802



* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Замки-трубки Buccal tubes

Система Alexander

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
 трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны	$\frac{6}{6}$	-10°	-	15°	.018" x .025"	776-0703	775-0703	-	-
	$\frac{7}{7}$	-10°	-	6°	.018" x .025"	776-0803	775-0803	776-0804	775-0804


Нижняя челюсть / Mandibular

конвертируемый						для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
	$\frac{6}{6}$	-22°	6°	5°	.018" x .025"	776-1703	775-1703	776-1704	775-1704
	$\frac{7}{7}$	-27°	-	6°	.018" x .025"	776-1803	775-1803	776-1804	775-1804


При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щековой или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Система Standard-Edgewise-System /
Система Standard-Ricketts

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	749-0310	749-0210	749-8310	749-8210
					.022" x .028"	749-0320	749-0220	-	-
трубка для лицевой дуги с гингивальной стороны	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	752-0310	752-0210	-	-
конвертируемый	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	743-2703	742-2703	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2701	742-2701	743-2702	742-2702
* серия «Комфорт»	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	748-0211	748-0311	748-8211	748-8311
					.022" x .028"	748-0221	748-0321	748-8221	748-8321

Нижняя челюсть / Mandibular


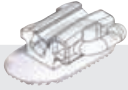






	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	750-0410	750-0410	750-8410	750-8410
конвертируемый	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	742-2703	743-2703	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2701	743-2701	742-2702	743-2702
* серия «Комфорт»	$\frac{6}{6}$	0°	-	0°	.018" x .025"	748-0311	748-0211	748-8311	748-8211
					.022" x .028"	748-0321	748-0221	748-8321	748-8221

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D









При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Замки-трубки – специальное исполнение Buccal tubes – special execution

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
									
конвертируемый 		-10°	–	8°	.018" x .025"	743-0703	742-0703	743-0704	742-0704
					.022" x .028"	743-0701	742-0701	743-0702	742-0702
конвертируемый 		0°	–	0°	.018" x .025"	743-2703	742-2703	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2701	742-2701	743-2702	742-2702
трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны 		0°	–	7°	.022" x .028"	759-1320	759-1220	–	–

Нижняя челюсть / Mandibular

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб Tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	для приваривания for welding		для приклеивания on pad	
						право/лево	лево/left	право/лево	лево/left
									
серия «Комфорт» конвертируемый 		-25°	–	6°	.018" x .025"	743-1703	742-1703	743-1704	742-1704
					.022" x .028"	743-1701	742-1701	743-1702	742-1702
конвертируемый 		0°	–	0°	.018" x .025"	742-2703	743-2703	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2701	743-2701	742-2702	743-2702
конвертируемый 		0°	–	7°	.018" x .025"	756-1310	756-1210	–	–
					.022" x .028"	756-1320	756-1220	–	–

При заказе сваренных колец уточните:
Тип кольца, размер, наличие или отсутствие щечной или
лингвальной трубки

When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Площадки для замков-трубок Bondable Pads for each type

Вы можете сократить свои расходы, используя площадки для приклеивания компании Forestadent! Вместо того, чтобы хранить бандажные кольца в 32-х размерах с соответствующими замками-трубками, Вам необходимо иметь всего лишь несколько вариантов площадок для приклейки, чтобы лечить Ваших пациентов.

Все площадки компании Forestadent....

- идеально подходят к любой поверхности и обеспечивают максимальную фиксацию благодаря своим мезио-дистальному и окклюзионно-десневому контурам, которые соответствуют естественной поверхности зубов;
- изготовлены из нержавеющей стали;
- основание замка выполнено в форме сетки, за исключением замков без никеля, у которых основание в виде блоков.

Reduce your storage costs and chair side time by using Forestadent bondable pads! Instead of storing 32 different band sizes with adequate buccal tubes you only need a few bondable pads to treat each of your patients.

All Forestadent Bondable Pads ...

- provide a perfect fit and assure maximum bond strength due to mesial-distal and occlusal-gingival contours of the pads which are conform to the natural tooth surface;
- are made of stainless steel;
- feature the well-tried mesh base, except Ni-Free bondable pads which have a block base

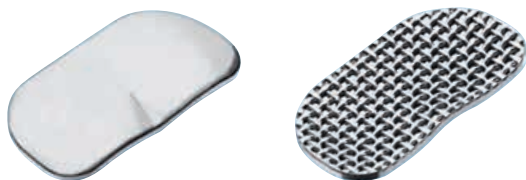


Маленькие площадки

Используются на зубах с маленькой клинической коронкой или на зубах, которые до конца не прорезались. Замки-трубки для седьмых зубов уже припаяны на площадку.

Small bondable pad

The standard bondable pad is especially used for small coronas and for teeth which are not fully erupted. Buccal tubes for the 7th are generally delivered on a standard bondable pad.



Большие площадки

По умолчанию большие площадки поставляются с двойными и тройными замками-трубками. Но по просьбе заказчика площадка может иметь и одинарный замок-трубку.

Large bondable pad

Double and triple buccal tubes are delivered on large bondable pads as a standard. Single buccal tubes can be delivered on large bondable pads on customer request. The minimum order quantity is 100 pieces left and 100 pieces right.



Площадка Биг-Фут

Площадка Биг-фут изготовлена из очень тонкого материала, что делает ее очень легкой и хорошо адаптируемой к поверхности зуба. Правильное прилегание к поверхности зуба обеспечивает надежную адгезию. Специальные выступы, нанесенные на основание, помогают легко и безопасно снять замок. Брекеты на моляры и некоторые замки-трубки доступны в прописи Roth и McLaughlin/Bennett/Trevisi.

Big Foot pad

Big Foot pads are made of extra thin material which makes them extra light and easy to adapt to the tooth surface of the molars. The perfect fit provides a better adhesion to the tooth. Special notches on each side of the pad make removing easy and safe. Molar brackets and selected buccal tubes in the Roth- and McLaughlin/Bennett/Trevisi-system are offered on Big Foot pads.



Безникелевая площадка представляет собой безникелевую площадку с закругленными углами.



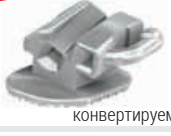



NiFree bondable pad

The NiFree bondable pad is a flat all-round pad featuring a base.







Тройные замки-трубки для приклеивания Triple buccal tubes for direct bonding

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
 конвертируемый трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0704	740-0704
					.022" x .028"	741-0702	740-0702

Двойные замки-трубки для приклеивания Double buccal tubes for direct bonding

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
 конвертируемый		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0728	740-0728
					.022" x .028"	741-0726	740-0726
 конвертируемый		-20°	-	20°	.018" x .025"	737-0704	736-0704
					.022" x .028"	737-0702	736-0702
 конвертируемый		-20°	-	12°	.022" x .028"	737-0728	736-0728
					.022" x .028"	737-0726	736-0726





Нижняя челюсть / Mandibular

















 конвертируемый		-30°	-	4°	.018" x .025"	741-1704	740-1704
					.022" x .028"	741-1702	740-1702
		-13°	-	4°	.018" x .025"	737-1704	736-1704
					.022" x .028"	737-1702	736-1702
 конвертируемый		0°	-	0°	.018" x .025"	750-8410	750-8410
					 конвертируемый		-20°

Одинарные замки-трубки для приклеивания

Single buccal tubes for direct bonding

CE 0297




Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
конвертируемый 		-10°	-	8°	.018" x .025"	743-0704	742-0704
					.022" x .028"	743-0702	742-0702
конвертируемый 		0°	-	0°	.018" x .025"	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2702	742-2702










Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
		-10°	-	7°	.018" x .025"	757-8312	757-8212
Замок-трубка мини 		0°	-	0°	.018" x .025"	748-9211	748-9311
					.022" x .028"	748-9221	748-9321
серия «Комфорт» 		-14°	-	14°	.018" x .025"	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0802	740-0802
серия «Комфорт» 		-17°	-	12°	.018" x .025"	737-0804	736-0804
					.022" x .028"	737-0802	736-0802
серия «Комфорт» 		-14°	-	10°	.018" x .025"	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0802	727-0802
серия «Комфорт» 		-10°	-	12°	.018" x .025"	774-0804	773-0804
					.022" x .028"	774-0802	773-0802
серия «Комфорт» 		-9°	-	10°	.022" x .028"	748-8322	748-8222
		-10°	-	6°	.018" x .025"	776-0804	775-0804

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
 * Also available as Comfort Line 3D

Одинарные замки-трубки для приклеивания

Single buccal tubes for direct bonding

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
конвертируемый 	6 6	-22°	6°	5°	.018" x .025"	776-1704	775-1704
конвертируемый 	6 6	0°	-	0°	.018" x .025"	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2702	743-2702
серия «Комфорт» конвертируемый 	6 6	-25°	-	6°	.018" x .025"	743-1704	742-1704
					.022" x .028"	743-1702	742-1702

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании/on large pad	
						право/right	лево/left
серия «Комфорт» * 	6 6	0°	-	0°	.018" x .025"	748-8311	748-8211
					.022" x .028"	748-8321	748-8221
Замок-трубка мини 	7 7	0°	-	0°	.018" x .025"	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	748-9321	748-9221
	7 7	-30°	-	4°	.018" x .025"	741-1804	740-1804
					.022" x .028"	741-1802	740-1802
серия «Комфорт» * 	7 7	-30°	-	0°	.022" x .028"	748-8325	748-8225
серия «Комфорт» * 	7 7	-27°	-	12°	.018" x .025"	774-1804	773-1804
					.022" x .028"	774-1802	773-1802
	7 7	-27°	-	6°	.018" x .025"	776-1804	775-1804
серия «Комфорт» 	7 7	-22°	-	12°	.018" x .025"	758-8314	758-8214
серия «Комфорт» * 	7 7	-10°	-	0°	.018" x .025"	728-1804	727-1804
					.022" x .028"	728-1802	727-1802
Новинка! 	7 7	-30°	0°	6°	.022" x .028"	726-1802	725-1802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

Основание Биг Фут Big Foot Pad

Про огромный ассортимент колец можно забыть!

Хранение наборов и трата времени на подбор нужного размера кольца останутся в прошлом при использовании наших новых щечных трубок с основанием Биг Фут. Вместо того, чтобы хранить у себя набор из колец 32-ти различных размеров, Вы можете применять одни лишь щечные трубки с основанием Биг Фут, которые подходят всем пациентам.

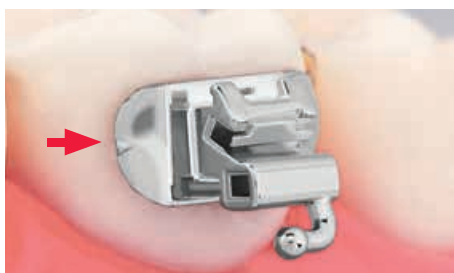
Your band assortment is going to be reduced!

Your storage costs and chair side time will be reduced when using our new Big Foot pad. Instead of storing 32 different band sizes with adequate buccal tubes you only need a few Big Foot pads to treat each of your patients.



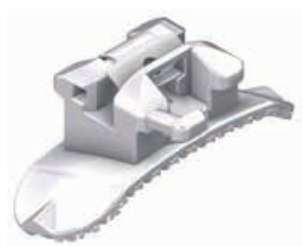
Основание Биг Фут обеспечивает прекрасное позиционирование и гарантирует максимальную прочность фиксации. Основание изготовлено из тонкого металла. Оно идеально огибает поверхность зуба как мезио-дистально, так и окклюзионно-гингивально.

The Big Foot pad provides a perfect fit and assures maximum bond strength due to mesial-distal and occlusal-gingival contours of the pads which conform to the natural tooth surface. They are made of extra thin material which makes them extra light and easy to adapt.



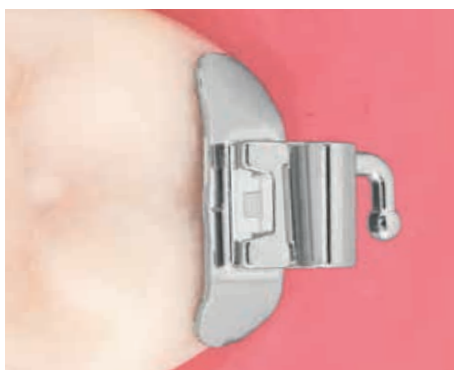
Площадка Биг Фут для замков изготавливается с хорошо зарекомендовавшей себя основой из миниячеек. Специальные выступы с мезио-дистальных сторон служат для простого снятия.

Forestadent Big Foot pads feature the well-tried mesh base. Special notches on each side of the pad make removal easy and safe.



Самолигирующие замки-трубки Quick системы Roth или McLaughlin/Bennett/Trevisi-System также могут поставляться на основании Биг-Фут.

Quick Molar brackets and selected buccal tubes in the Roth- and McLaughlin/Bennett/Trevisi-System are offered on Big Foot pads.










Основание Биг Фут - очень удобное для позиционирования замков-трубок.

Big Foot pads are adaptable to the tooth surface.

Замки-трубки на площадках Биг Фут Buccal tubes on Big Foot Pads

Система Roth





Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	право/right	лево/left
серия «Комфорт» 	6 6	-14°	-	14°	.018" x .025"	741B0704	740B0704
					.022" x .028"	741B0702	740B0702
	6 6	-14°	-	14°	.018" x .025"	741B0728	740B0728
					.022" x .028"	741B0726	740B0726
	76 67	-14°	-	12°	.018" x .025"	731B0734	730B0734
					.022" x .028"	731B0732	730B0732
серия «Комфорт» * 	7 7	-14°	-	14°	.018" x .025"	741B0804	740B0804
					.022" x .028"	741B0802	740B0802

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	право/right	лево/left
серия «Комфорт» 	6 6	-30°	-	4°	.018" x .025"	741B1704	740B1704
					.022" x .028"	741B1702	740B1702
	76 67	-20°	-	10°	.018" x .025"	731B1734	730B1734
					.022" x .028"	731B1732	730B1732
	7 7	-30°	-	4°	.018" x .025"	741B1804	740B1804
					.022" x .028"	741B1802	740B1802





* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

Замки-трубки на площадках Биг-Фут Buccal tubes on Big Foot Pads

Система McLaughlin / Bennett / Trevisi

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	право/right	лево/left
 серия «Комфорт»	6 6	-14°	-	10°	.022" x .028"	728B0712	727B0712
	6 6	-14°	-	10°	.022" x .028"	728B0726	727B0726
	76 67	-14°	-	12°	.018" x .025"	731B0734	730B0734
					.022" x .028"	731B0732	730B0732
 серия «Комфорт» *	7 7	-14°	-	10°	.022" x .028"	728B0802	727B0802

Нижняя челюсть / Mandibular

 серия «Комфорт»	6 6	-20°	-	0°	.022" x .028"	728B1702	727B1702
	76 67	-20°	-	10°	.018" x .025"	731B1734	730B1734
					.022" x .028"	731B1732	730B1732
 серия «Комфорт» *	76 67	-20°	-	0°	.018" x .025"	728B1714	727B1714
					.022" x .028"	728B1712	727B1712
 серия «Комфорт» *	7 7	-10°	-	0°	.022" x .028"	728B1802	727B1802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

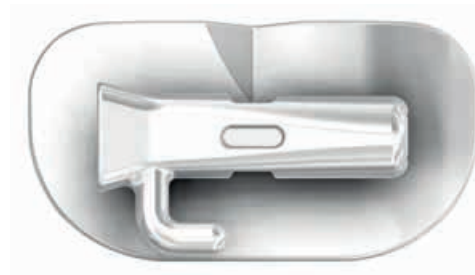
Замки-трубки Флэт-Лайн с увеличенным входным отверстием «Тюльпан» Tulip buccal tubes

Новые щечные трубки Флэт-Лайн с увеличенным отверстием «Тюльпан» имеют вводный канал в форме тюльпана. Его специально расширили для быстрого и простого введения дуги в паз.

Ваши пациенты оценят удобный плоский профиль трубок, обеспечивающий высокий уровень комфорта.

Tulip buccal tubes

The new Tulip buccal tubes owe their name to the tulip-shaped entrance funnel. It has been dimensioned especially large to allow quick and easy insertion of the archwires. Your patients will be delighted by the extremely flat design which guarantees a high level of comfort.



Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании on large pad		на основании Биг Фут on Big Foot Pad	
						право/right	лево/left	право/right	лево/left
76 67	0°	-	-	0°	.018" x .028"	743L0714	742L0714	743B0714	742B0714
					.022" x .028"	743L0712	742L0712	743B0712	742B0712
76 67	-10°	-	-	0°	.018" x .028"	743L0724	742L0724	743B0724	742B0724
					.022" x .028"	743L0722	742L0722	743B0722	742B0722
76 67	-10°	-	-	6°	.018" x .028"	743L0734	742L0734	743B0734	742B0734
					.022" x .028"	743L0732	742L0732	743B0732	742B0732
76 67	-14°	-	-	10°	.018" x .028"	743L0744	742L0744	743B0744	742B0744
					.022" x .028"	743L0742	742L0742	743B0742	742B0742
76 67	-14°	-	-	14°	.018" x .028"	743L0754	742L0754	743B0754	742B0754
					.022" x .028"	743L0752	742L0752	743B0752	742B0752

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	на большом основании on large pad		на основании Биг Фут on Big Foot Pad	
						право/right	лево/left	право/right	лево/left
7 7	-10°	-	-	0°	.018" x .028"	742T0724	743T0724	-	-
					.022" x .028"	742T0722	743T0722	-	-
76 67	-20°	-	-	0°	.018" x .028"	743L1714	742L1714	743B1714	742B1714
					.022" x .028"	743L1712	742L1712	743B1712	742B1712
76 67	-25°	-	-	6°	.018" x .028"	743L1724	742L1724	743B1724	742B1724
					.022" x .028"	743L1722	742L1722	743B1722	742B1722
76 67	-30°	-	-	6°	.018" x .028"	743L1734	742L1734	743B1734	742B1734
					.022" x .028"	743L1732	742L1732	743B1732	742B1732



Замки-трубки на 2-е моляры на большом основании Second molar buccal tubes on Large Pads



Система Roth

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	направление / direction	
						право / right	лево / left
 * серия «Комфорт»		-14°	-	14°	.018" x .025"	741L0804	740L0804
					.022" x .028"	741L0802	740L0802

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	направление / direction	
						право / right	лево / left
		-30°	-	4°	.018" x .025"	741L1804	740L1804
					.022" x .028"	741L1802	740L1802

Система McLaughlin / Bennett / Trevisi-System



Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	направление / direction	
						право / right	лево / left
 * серия «Комфорт»		-14°	-	10°	.018" x .025"	728L0804	727L0804
					.022" x .028"	728L0802	727L0802




Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	направление / direction	
						право / right	лево / left
 * серия «Комфорт»		-10°	-	0°	.018" x .025"	728L1804	727L1804
					.022" x .028"	728L1802	727L1802

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

Замки-трубки на 2-е моляры на большом основании Second molar buccal tubes on Large Pads

Специальное исполнение Special execution

Верхняя челюсть / Maxillary	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot		
						право / right	лево / left
* серия «Комфорт» 	76 67	0°	–	0°	.018" x .025"	748L8211	748L8311
					.022" x .028"	748L8221	748L8321
* серия «Комфорт» 	7 7	-9°	–	10°	.022" x .028"	748L8322	748L8222

Нижняя челюсть / Mandibular	Зуб tooth	Торк Torque	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot		
						право / right	лево / left
* серия «Комфорт» 	76 67	0°	–	0°	.018" x .025"	748L8311	748L8211
					.022" x .028"	748L8321	748L8221
* серия «Комфорт» 	76 67	-20°	–	0°	.018" x .025"	728L1714	727L1714
					.022" x .028"	728L1712	727L1712
* серия «Комфорт» 	7 7	-30°	–	0°	.022" x .028"	748L8325	748L8225

* Доступен в версии «Комфорт 3D»
* Also available as Comfort Line 3D

Замки-трубки без никеля для приклеивания
Buccal tubes for direct bonding – Ni-Free



Верхняя челюсть / Maxillary		Зуб tooth	Торк Tor- que	Ангуляция Angulation	Оффсет distal offset	Паз Slot	право / right	лево / left
трубка для лицевой дуги с окклюзионной стороны серия «Комфорт» конвертируемый		6 6	-14°	-	14°	.018" x .025"	741M0704	740M0704
						.022" x .028"	741M0702	740M0702
серия «Комфорт» конвертируемый		6 6	-20°	-	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712
		7 7	-14°	0°	14°	.022" x .028"	741M0802	740M0802

**Нижняя челюсть /
Mandibular**



серия «Комфорт» конвертируемый		6 6	-30°	-	4°	.018" x .025"	741M1704	740M1704
						.022" x .028"	741M1702	740M1702
серия «Комфорт» конвертируемый		6 6	-20°	-	0°	.022" x .028"	728M1702	727M1702
		7 7	-30°	-	4°	.018" x .025"	741M1804	740M1804
						.022" x .028"	741M1802	740M1802

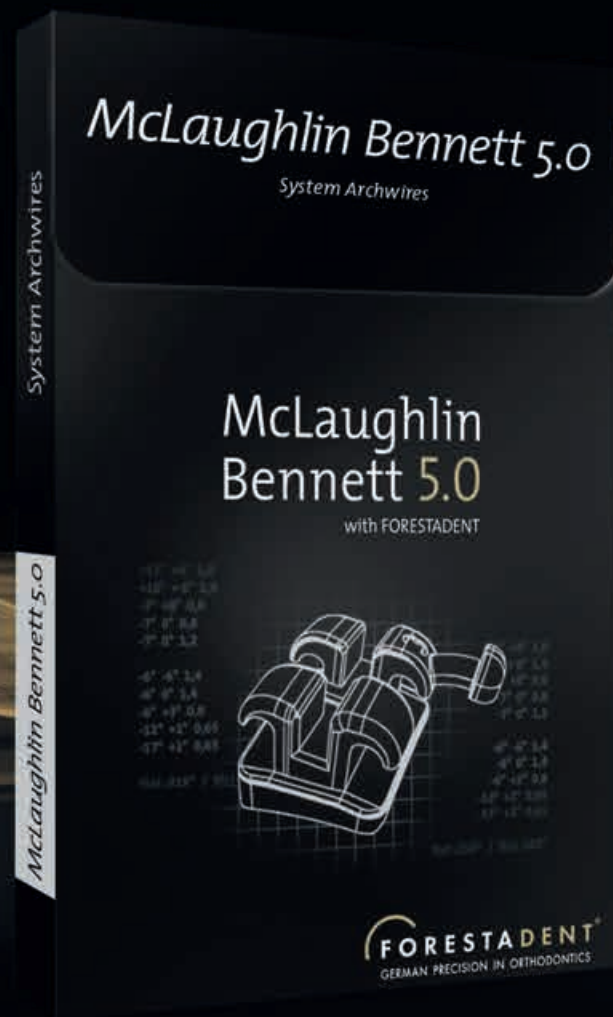
* Без никеля
* Nickel free

Лингвальные замки для приваривания Lingual cleats

Номер / Order No.			Оффсет Offset	Кол-во contents	Описание description
право / right	лево / right				
760-0085	760-0084		–	10	Лингвальные замки для приваривания для фиксации небных дуг и пружин Квад Хеликс Lingual cleat with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix
760-0087	760-0086		–	10	
760-0081			–	10	
760-0089	760-0088		6°	10	

Лингвальные замки для приклеивания Lingual cleats on Pad

Номер / Order No.			Оффсет Offset	Кол-во contents	Описание description
право / right	лево / right				
760-0083	760-0082		–	10	Лингвальный замок для приклеивания для фиксации небных дуг и пружин Квад Хеликс Lingual cleat on Pad with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix
760B0083	760B0082		6°	10	Лингвальный замок для приклеивания на площадке Биг-Фут для фиксации небных дуг и пружин Квад Хеликс Lingual cleat on Big Foot Pad with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix

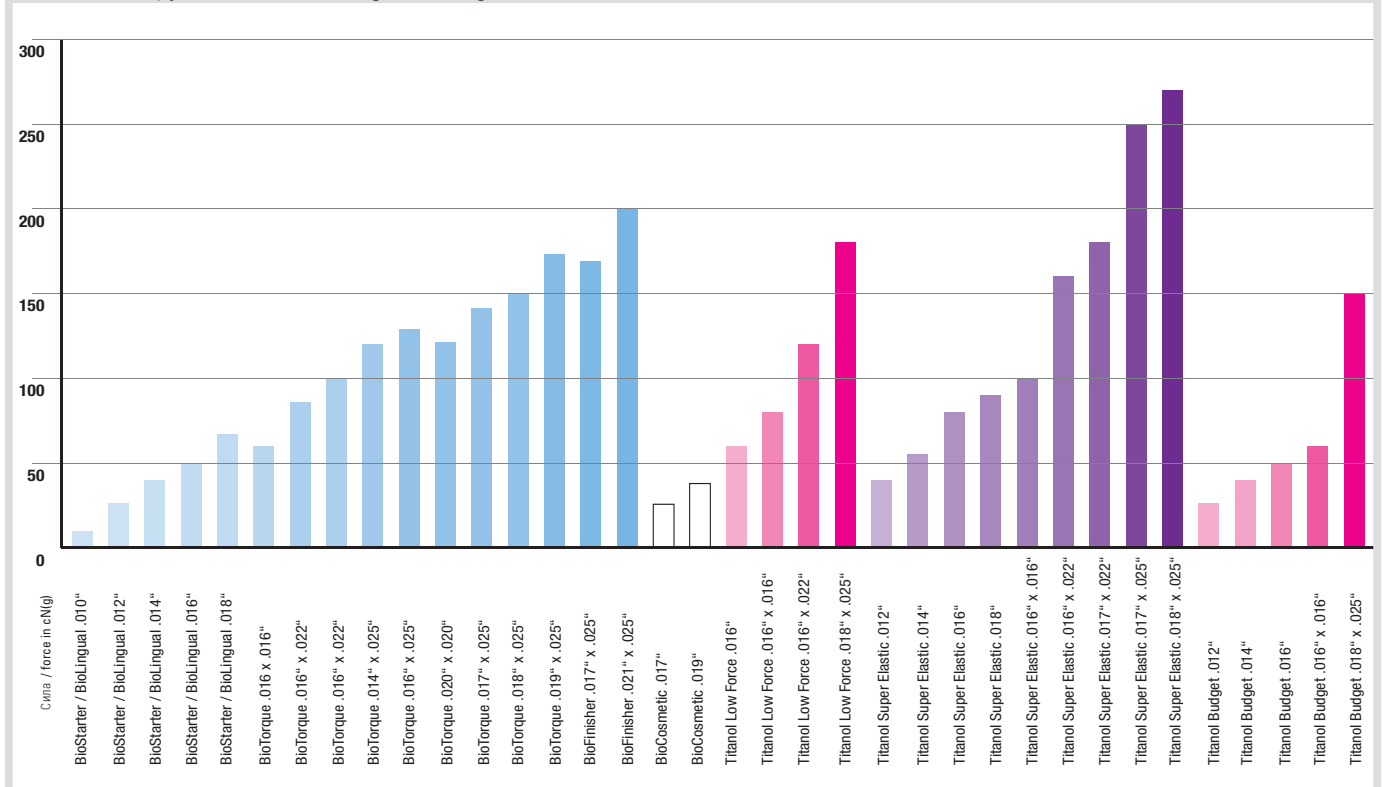


Дуги и сформированные изделия из проволоки
Wires, arches and preformed wire accessories

Особенности дуг Features of wires and arches

	Стадия нивелирования Levelling phase		Стадия перемещения Alignment phase		Стадия юстировки Leading phase	Ретенция Retention phase
	гориз/верт. баланс Horiz./vert. balance	Баланс вращения Rotation balance	Ангуляция Angulation	Торк Torque	Ретракция Retraction	Завершение Finishing
БиоСтартер / БиоТорк BioStarter® / BioTorque®	●	■	■	■		
Био Финишер / BioFinisher®	■					■
Титанол Суперэластик с покрытием / Cosmetic®	●	■	■	■		
Титанол ЛоуФорс / Titanol® Low Force	●	■	■	■		
Титанол Тройпл Форс / Titanol® Triple Force	■		■	■		
Титанол суперэластик / Титанол с покрытием / Titanol® Superelastic / Cosmetic	●	■	■	■		
Титанол Бюджет / Titanol® Budget	●	■	■	■		
Форестафлекс / Forestaflex	●	■	■	■		
Форесталой / Forestalloy	■		■	■		
Сталь / Steel	●	■	■	■	■	■
Бетафлекс / Betaflex Titan	■		■	■		
Титанол с двойным усилием / DuoForce®	■		■	■		

Сила под нагрузкой / Force during unloading



Особенности дуг Features of wires and arches



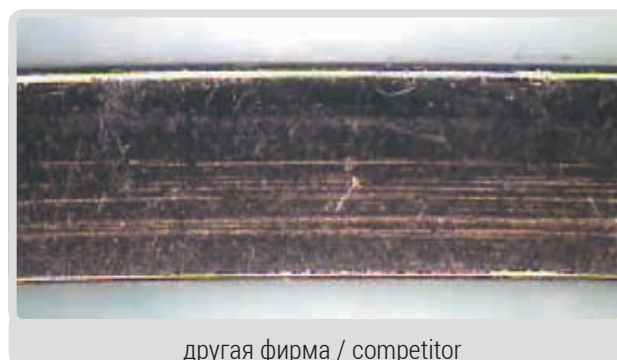
Более 110 лет мы занимаемся полировкой поверхностей и это позволило нам создать оптимальные дуги. Вдохновленные гладкой поверхностью речных камней, мы разработали для дуг процесс обработки поверхности называемый River Finish Gold. Результатом такой обработки являются ультра-гладкие дуги с низким трением. Наилучшая основа для превосходного результата лечения.

Over 110 years of working with surface polishing is ideal for creating the optimum arch wires. Inspired by the smooth surface of river stones, FORESTADENT archwires undergo a unique treatment process Called River Finish Gold. The result is ultra-smooth archwires with low friction. The best possible foundation for a perfect treatment result.

Обработка поверхности / Surface condition

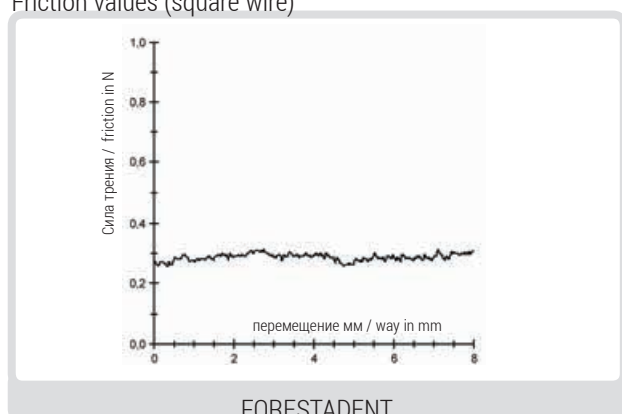


FORESTADENT

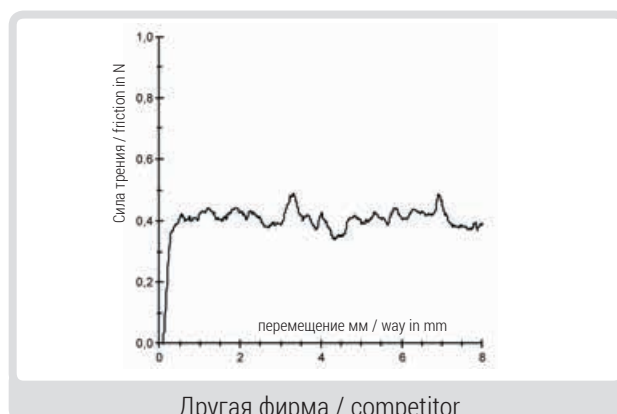


другая фирма / competitor

Величина трения (прямоугольные дуги) / Friction values (square wire)



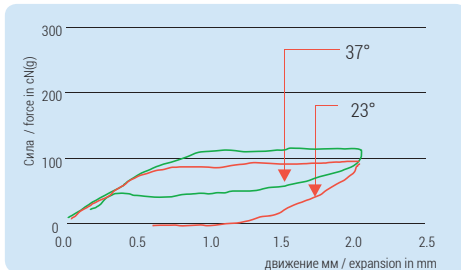
FORESTADENT



Другая фирма / competitor

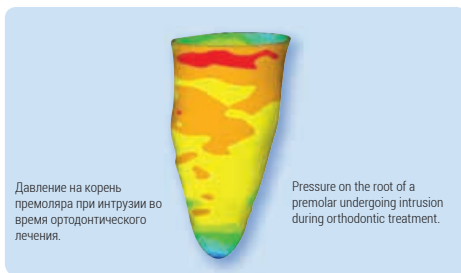
Шероховатости на поверхности дуги, кроме очевидного повышения силы трения, могут привести к более неприятным последствиям. При нахождении дуги в полости рта пациента дефекты поверхности усугубляются. При движении дуги в пазах брекета неровности образуют зазубрины и дуга заклинивает.

Дуги серии БИО – интеллектуальные дуги для для каждого этапа лечения Forestadent BioArchwires – the intelligent archwires for every treatment stage



Благодаря специальному сплаву сила у нитиноловых термоактивных дуг серии Био меняется за счет разницы температур. Когда сила, созданная дугой, становится некомфортной для пациента, стакан холодной воды может почти всегда снять этот дискомфорт.

Shape Memory – gentle treatment thanks to special alloy. Force changes due to temperature variations are greatly reduced in the BioArchwires due to the use of a special alloy. All temperature changes are reversible. Due to this characteristic the influence of cold and hot foods and drinks results in intermittent levelling. When the forces applied by the archwire become uncomfortable for the patient a glass of cold water can almost instantly take away the discomfort.



Клинически подтверждено

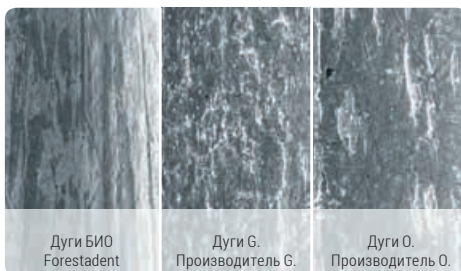
Клинические исследования* подтвердили, что постоянные низкие силы, создаваемые правильно подобранные дугами БиоСтартер, могут помочь избежать резорбции корня.

*(Корневая резорбция верхней челюсти первого премоляра ... Фолтин "Рольф" и др.. Ортодонтическая ортопедия 1998, 59:208-219 (No.4)

Clinically proven

A clinical study* confirms that the low forces expressed by BioStarter® round arch wires can help to avoid resorption when the correct archwires and archwire sequence is applied. The results of the clinical study have been verified by using the Finite Element Method (please see picture).

*(Wurzelsorptionen an oberen ersten Primolaren... Rolf Faltin et al., Fortschritte der Kieferorthopädie 1998, 59:208-219 (Nr. 4))



Гладкая поверхность дуг БиоСтартер и БиоТорк уменьшает трение и позволяет быстрее и эффективнее добиться результата лечения.

Surface condition: The uniquely smooth surface of BioStarter® and BioTorque® archwires reduces friction and allows faster and more efficient treatment progress.

Быстрый процесс лечения за счет применения эффективной силы.

Гладкая поверхность дуг серии Био уменьшает коэффициент трения между дугой и пазом брекета до 30%. За счет уникальных характеристик эти дуги компании Форестаидент работают легко и эффективно. Ортодонтическое лечение проводится с меньшим количеством дуг и за более короткий период времени, что является более экономичным решением как для Вас, так и для Ваших пациентов.

Faster treatment progress due to efficient force application.

The uniquely smooth surface of BioArchwires reduces the friction between archwire and bracket by up to 30%. Due to the combination of the unique characteristics these intelligent wires from Forestadent® work more gently and efficiently. The orthodontic treatment will be completed faster. When using BioArchwires treatment can be completed with fewer archwires in a shorter period of time – a more economical solution for the clinician and the patient.

	Номер No.		Ко-во Content
<p>Шаблон формы дуг Форма Страйт-Арч/Евро форма Archwire template for Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form</p>	435-0006		1

Дуги БиоСтартер, БиоТорк, БиоФинишер BioStarter®, BioTorque®, BioFinisher® индивидуальная упаковка/individually packed

Info
№ 180

€ € 0297


**Форма Страйт-Арч
Straight-arch-form**

**Евро форма
Euro-smile-form**


Описание description	Форма Страйт-Арч Straight-arch-form		Евро форма Euro-smile-form		Сечение profile	Усилие force	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular				
БиоСтартер BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925	●	20 г	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930	●	30 г	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935	●	40 г	.014"	10
	203-0840	203-0940	203-1840	203-1940	●	50 г	.016"	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945	●	70 г	.018"	10

БиоТорк BioTorque®	203-2035	203-2135	203-4035	203-4135	■	120 г	.014"x.025"	10
	203-1440	203-1540	203-3440	203-3540	■	60 г	.016"x.016"	10
	203-2040	203-2140	203-4040	203-4140	■	100 г	.016"x.022"	10
	203-2440	203-2540	203-4440	203-4540	■	135 г	.016"x.025"	10
	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	■	140 г	.017"x.025"	10
	203-1445	203-1545	203-3445	203-3545	■	90 г	.018"x.018"	10
	203-2046	203-2146	203-4046	203-4146	■	150 г	.018"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	■	170 г	.019"x.025"	10
	203-1450	203-1550	203-3450	203-3550	■	130 г	.020"x.020"	10

БиоФинишер BioFinisher®

индивидуальная упаковка / Individually packed


**Форма Страйт-Арч
Straight-arch-form**

**Евро форма
Euro-smile-form**


Описание description	Форма Страйт-Арч Straight-arch-form		Евро форма Euro-smile-form		Сечение profile	Усилие force	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular				
	203-2054	203-2154	203-4054	203-4154	■	140 г	.017" x .025"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153	■	200 г	.021" x .025"	10

Дуги нитиноловые Титанол с двойным усилием

Дуги из сплава никеля и титана с добавлением меди имеют два разных силовых участка. Дуги Титанол с двойным усилием компании Форестадепт сочетают в себе два уникальных свойства. Благодаря наличию меди в составе сплава дуги Титанол с двойным усилием создают меньшие силы, чем дуги из никель-титана. Вдобавок, дуги Титанол с двойным усилием имеют две разные силовые зоны. Это позволяет использовать дуги прямоугольного сечения на более ранних стадиях лечения, чем обычно. Кроме того, данные дуги позволяют быстрее и эффективнее контролировать перемещение зубов в трех плоскостях.

Бережное лечение с дугами из сплава нитинола и титана с добавлением меди.

Дуги Титанол с двойным усилием изготовлены из сплава никеля и титана с добавлением меди. Такое свойство дуг, как память формы, идеально подходит для ортодонтического лечения. Дуги гарантированно возвращаются в первоначальную форму. При сравнении с традиционными сплавами, силы, развиваемые данным сплавом, остаются постоянными, несмотря на степень деформации дуги. По сравнению с обычными дугами из никель-титана дуги Титанол с двойным усилием развивают меньшие, но более постоянные силы. Кроме того, данные дуги термоактивны и начинают работать лишь при температуре 32° и выше. Подобное свойство дуги позволяет легко вводить дугу в пазы брекетов, при этом свое действие дуга проявляет лишь в полости рта.

Две силовые зоны для контроля движения в трех плоскостях.

Большинство дуг вырабатывают одинаковую силу на всем протяжении зубной дуги. Однако дуги Титанол с двойным усилием имеют две разные силовые зоны, плавно переходящие друг в друга. Данное свойство дуг благоприятно влияет на ход лечения. Как правило, при наличии скученности в переднем отделе необходимо применять дуги малого диаметра, не обеспечивающие должной стабильности и контроля боковых участков. Дуги Титанол с двойным усилием имеют прямоугольное сечение и две силовые зоны, эластичную в центре и жесткую в боковых участках. Это, в свою очередь, обеспечивает легкое введение дуги в переднем отделе с развитием минимальных сил и одновременно достаточно жесткую фиксацию бокового отдела для сохранения опоры. Данное свойство дуг позволяет осуществлять контроль движения зубов в трех плоскостях во время стадии выравнивания зубов, а также сократить частоту смены дуг.

2 Силовые зоны / 2 Force Zones



Two zones for earlier three-dimensional control.

A published study* from the University of Connecticut has shown that application of large dimension rectangular wires is necessary to achieve optimal rotational and torque control. Early use of large dimension rectangular wires is often not possible due to their stiffness. Often it is achieved by sequential use of several round and rectangular wires until optimal size wires can be inserted. DuoForce® rectangular wires can be often inserted as initial wires to achieve alignment of anterior teeth and torque control simultaneously. The properties of these wires also help accelerate orthodontic treatment by reducing the number of wires to complete orthodontic treatment.

Titanol DuoForce® archwires

Info
№ 206

The copper-nickel-titanium archwire with two different force zones

The FORESTADENT DuoForce archwires combine two outstanding features. Due to its copper content in the material, the DuoForce exerts lower forces than nickel-titanium archwires. In addition the DuoForce has two different force zones. This allows using rectangular archwires at an earlier treatment stage than usual. This provides quicker and better three-dimensional control of tooth movements.

CE 0297

The gentle approach with copper, nickel and titanium.

DuoForce archwires are made of a copper-nickel-titanium alloy. The shape memory properties of this wire are extremely well suited for orthodontic treatment. The archwires reliably return to their original shape. Compared to conventional metal alloys, the forces remain consistent no matter how far the archwires are deflected. With DuoForce the ligating forces are considerably lower and far more consistent than with conventional nickel-metal archwires. In addition they are thermo-active, and they only exert their force at temperatures from approximately 32°C upwards. This allows extremely easy insertion and the archwire only becomes active in the patient's mouth.

Дуги Титанол с двойным усилием / Titanol DuoForce

Форма Страйт-Арч / Straight-Arch-Form

Индивидуальная упаковка / Individually packed

Описание Description	Номер No.		Сечение Profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во Contents
	Верх. челюсть OK / Maxillary	Ниж. челюсть UK / Mandibular				
Дуги нитиноловые Титанол с двойным усилием Дуги формы Страйт-Арч Titanol DuoForce arch wires in Straight-Arch form	277-2035	277-2135	■	0,35 x 0,64	.014" x .025"	10
	277-1440	277-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	277-2040	277-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	277-2440	277-2540	■	0,41 x 0,64	.016" x .025"	10
	277-2044	277-2144	■	0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	277-2046	277-2146	■	0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	277-2048	277-2148	■	0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	277-2053	277-2153	■	0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

Дуги Титанол Лоу Форс

Titanol® Low Force

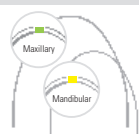
Индивидуальная упаковка / Individually packed



Форма Страйт-Арч Straight-arch- form



Евро форма Euro-smile- form



Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	∅ мм ∅ mm	∅ дюйм ∅ inch	Кол-во Contents
Дуги формы Страйт-Арч Усилие, передаваемое на зуб, на 30% меньше, чем у дуг Титанол- Суперэластик	280-0840	280-0940	-	-		0,40	.016"	10
	280-1440	280-1540	281-1440	281-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Arch wires in Straight- Arch form with 30 % less elasticity than Titanol Superelastic	280-2040	280-2140	281-2040	281-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	280-2046	280-2146	-	-		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

Дуги Титанол Трайпл Форс

Форма Страйт-Арч

Titanol® Triple Force

Straight-Arch-Form

Индивидуальная упаковка / Individually packed

3 Силовые зоны / the 3 force zones

Дуга имеет три сегмента с различными по величине усилиями: легкое на резцы, среднее на премоляры и сильное на боковой сегмент. Такая дуга оказывает на зубы биологически правильные силы.

With the three force segments for a biological positive force on the teeth. Light for anteriors, medium for bicuspid and heavy for the posterior segment.



Форма Страйт-Арч



Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	∅ мм ∅ mm	∅ дюйм ∅ inch	Кол-во Contents
Трайпл Форс Дуги формы Страйт-Арч	276-1440	276-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Triple Force arch wires in Straight-Arch form	276-2041	276-2141		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

* до 30% меньше трения / up to 30 % less friction

McLaughlin Bennett 5.0

Дуги / Archwires

В упаковке 10 шт. /
All archwires are supplied
as package of 10 pieces.



Info
№ 212

CE 0297

Описание Description	Узкая форма Tapered-form		Овальная форма Ovoid-form		Квадратная форма Square-form		Сечение Profile	Ø дюйм Ø inch
	Номер No. ВЧ	Номер No. НЧ	Номер No. ВЧ	Номер No. НЧ	Номер No. ВЧ	Номер No. НЧ		
Дуги ортодонтические нитиноловые MB McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium Heat Activated	208H0835	208H0935	208H1835	208H1935	208H2835	208H2935		.014"
	208H0840	208H0940	208H1840	208H1940	208H2840	208H2940		.016"
	208H2040	208H2140	208H3040	208H3140	208H4040	208H4140		016" x .022"
	208H2044	208H2144	208H3044	208H3144	208H4044	208H4144		.017" x .025"
	208H2048	208H2148	208H3048	208H3148	208H4048	208H4148		.019" x .025"
Дуги ортодонтические стальные MB McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel	202-0835	202-0935	202-1835	202-1935	202-2835	202-2935		.014"
	202-0840	202-0940	202-1840	202-1940	202-2840	202-2940		.016"
Дуги ортодонтические стальные финишные MB McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Heat Treated	202H0845	202H0945	202H1845	202H1945	202H2845	202H2945		.018"
	202H0850	202H0950	202H1850	202H1950	202H2850	202H2950		.020"
	202H2048	202H2148	202H3048	202H3148	202H4048	202H4148		.019" x .025"

McLaughlin Bennett 5.0

Дуги для закрытия промежутков / Archwires Ball Posted

В упаковке 10 шт. /
All archwires are supplied
as package of 10 pieces.



Описание Description	Узкая форма Tapered-form		Овальная форма Ovoid-form		Квадратная форма Square-form		Сечение Profile	Сечение Profile	Ø дюйм Ø inch
	Номер No. ВЧ OK-Maxillary	Номер No. НЧ	Номер No. ВЧ	Номер No. НЧ	Номер No. ВЧ	Номер No. НЧ			
Дуги ортодонтические стальные (для закрытия промежутков) MB McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	-	209T2444	-	209O2444	-	209S2444	24		.017" x .025"
	-	209T2644	-	209O2644	-	209S2644	26		
	-	209T2844	-	209O2844	-	209S2844	28		
	209T3044	-	209O3044	-	209S3044	-	30		
	209T3244	-	209O3244	-	209S3244	-	32		
	209T3444	-	209O3444	-	209S3444	-	34		
	209T3644	-	209O3644	-	209S3644	-	36		
	209T3844	-	209O3844	-	209S3844	-	38		
209T4044	-	209O4044	-	209S4044	-	40			
Дуги ортодонтические стальные (для закрытия промежутков) MB McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	-	209T2448	-	209O2448	-	209S2448	24		.019" x .025"
	-	209T2648	-	209O2648	-	209S2648	26		
	-	209T2848	-	209O2848	-	209S2848	28		
	209T3048	-	209O3048	-	209S3048	-	30		
	209T3248	-	209O3248	-	209S3248	-	32		
	209T3448	-	209O3448	-	209S3448	-	34		
	209T3648	-	209O3648	-	209S3648	-	36		
	209T3848	-	209O3848	-	209S3848	-	38		
209T4048	-	209O4048	-	209S4048	-	40			

Дуги нитиноловые с покрытием Титанол Titanol® Cosmetic archwires

Индивидуальная упаковка / Individually packed



€ € 0297

Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Усилие force	Ø дюйм Ø inch	Ø мм Ø mm	Кол-во Contents
Дуга нитиноловая с покрытием Титанол Нитиноловые суперэластичные дуги с покрытием цвета эмали зуба Titanol Cosmetic Superelastic	217-0845	217-0945	●	25 г	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 г	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 г	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	■	90 г	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 г	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

Дуги нитиноловые с покрытием Титанол

Titanol® Cosmetic
покрытие цвета эмали зуба,
индивидуальная упаковка
coated in tooth colour, Individually packed



€ € 0297

Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Ø дюйм по покрытию* Ø inch	Кол-во Contents
Нитиноловые дуги формы Страйт-Арч с покрытием цвета эмали зуба	207-0835	207-0935	●	.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-1445	207-1545	■	.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145	■	.018" x .024"	10

*Толщина покрытия .002' / *Coating thickness of .002'

200-0006



Подставка для дуг - 4 лотка

Изготовлена из прозрачного пластика.
Рассчитана для 8-ми упаковок по 10 дуг

Arch wire holder – 4 trays
made of acrylic glass for all arch wires in packs of 10, for 8 packages

200-0005

Подставка для дуг - 2 лотка

Изготовлена из прозрачного пластика.
Рассчитана для 6-ти упаковок по 10 дуг

Arch wire holder – 2 trays
made of acrylic glass for all arch wires in packs of 10, for 6 packages

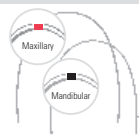
Дуги Титанол Суперэластик Titanol® Superelastic

Код на упаковке:

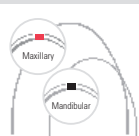
Code:



**Форма
Страйт-Арч
Straight-arch-
form**



**Евро форма
Euro-smile-
form**

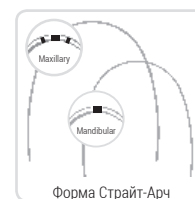


	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во Contents
	Титанол Суперэластик Titanol® Superelastic	204-0830	204-0930	-		-	●	
204-0835		204-0935	-	-	0,35	.014"		10
204-0840		204-0940	-	-	0,40	.016"		10
204-0845		204-0945	-	-	0,45	.018"		10
204-1440		204-1540	244-1440	244-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
204-2040		204-2140	244-2040	244-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
204-2043		204-2143	-	-		0,43 x 0,56	.017" x .022"	10
204-2044		204-2144	-	-		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
204-2046		204-2146	244-2046	244-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

Дуги Титанол Бюджет Titanol® - Budget*

Код на упаковке:

Code:



Описание description	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Ниж. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
Дуга формы Страйт-Арч Wires in Straight-Arch form	206-0830	206-0930	●	0,30	.012	10
	206-0835	206-0935		0,35	.014	10
	206-0840	206-0940		0,40	.016	10
	206-1440	206-1540	■	0,41 x 0,41	.016 x .016	10
	206-2040	206-2140	■	0,41 x 0,56	.016 x .022	10
	206-2046	206-2146		0,46 x 0,64	.018 x .025	10



Дуги ортодонтические титано-молибденовые NBT₃ Nanda BT₃ Beta Titanium

Титано-молибденовые дуги NBT₃ разработаны в сотрудничестве с профессором Равиндрой Нандой (Коннектикут, США) и представляют собой самое современное поколение титано-молибденовых дуг. Идеальные дуги для средних и завершающих этапов лечения.

Исключительные характеристики для более быстрого достижения лучших результатов лечения:

- Великолепная повышенная пластичность, дающая возможность изготавливать самые сложные изгибы без поломки дуг.
- Модуль упругости на 60-65% меньше, чем у стальных дуг, что дает вдвое больший рабочий диапазон в сравнении с ними.
- Полированная поверхность для сокращения времени лечения и для улучшения механики скольжения.
- Безопасны для пациентов с аллергией на никель.

Developed together with Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, USA), NBT₃ archwires are the latest generation of Beta Titanium archwires. The perfect wire for mid to finishing stages of treatment.

Outstanding characteristics for better and faster results:

- Superior formability, optimized with increased ductility to enable the most intricate bending without breakage
- Modulus of elasticity 60-65% less than stainless steel, provides twice the working range when compared to stainless steel
- Polished wire surface to reduce the treatment time with smoother finish for improved sliding mechanics
- Safe for use on nickel-sensitive patients

Описание Description	Номер No.	Сечение Profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во Contents
Дуги ортодонтические титано-молибденовая NBT₃ Nanda BT₃ Beta Titanium	285-2040		0,40 x 0,56	.016" x .022"	10
	285-2043		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	285-2046		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	285-2048		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	285-2053		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10
	285-2440		0,40 x 0,64	.016" x .025"	10

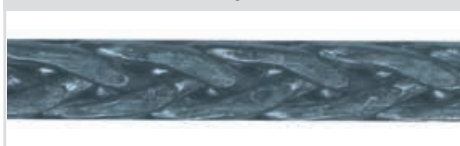
Дуги ортодонтические нитиноловые восьмипроволочные N Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium

Дуги нитиноловые восьмипроволочные с добавлением меди обладают меньшей жесткостью, великолепной эластичностью и легкостью лигирования. Они могут заполнять паз брекета и эффективно обрабатывать торк. Практически постоянные клинические силы сохраняются в течение более длительного периода, обеспечивая более быстрое перемещение зубов с меньшим количеством смены дуг. Эти дуги обладают улучшенными характеристиками, которые присущи только никель-титановым дугам с добавлением меди.

Показания к применению:

- Начальные стадии лечения для исправления скученности, для выравнивания и нивелировки зубных рядов.
- Контроль торка за счет заполнения паза брекета.
- В качестве завершающих дуг для достижения и сохранения необходимых значений торка.

Плетеные прямоугольные дуги / braided rectangular arch wires

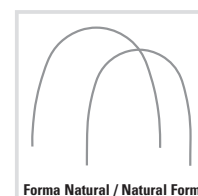


Nanda Braided CuNiTi wires provide a lower stiffness, remarkable flexibility and the ease of ligation. They have the ability to fill the bracket and control torque effectively. Near constant clinical forces are maintained for a longer period which results in faster tooth movement with less archwire changes. It comes with the enhanced features found only in copper-nickel-titanium archwires.

Indications:

- Initial stages of treatment to unravel, align and level
- Providing torque control and full slot engagement
- Finishing wire to achieve and retain torque

Описание Description	Номер No. Верхняя челюсть OK-Maxillary	Номер No. Нижняя челюсть UK-Mandibular	Сечение Profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во Contents
Дуга ортодонтическая нитиноловая восьмипроволочная Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	200-2043	200-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	200-2054	200-2154		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10



Дуги ортодонтические титано-молибденовые (для интрузии) NBT₃ Nanda BT₃ Intrusion Arch



Дуга ортодонтическая титано-молибденовая (для интрузии) вводится в трубки на молярах и активируется за счет изготовления V-образных изгибов в 30° на расстоянии 2-3-х мм мезиально от трубок на молярах для того, чтобы дуга находилась пассивно в вестибулярной складке. Активация дуги производится за счет смещения дуги окклюзионно и за счет подвзвывания ее к переднему сегменту, объединяющему четыре резца. На резцы действует интрузионная сила в 40-50 грамм и одновременно на моляры и/или боковые сегменты действует противоположно направленная экстррузионная сила в сочетании с дистальным моментом на коронках. Этот момент интрузионной титано-молибденовой дуги может помочь скорректировать 2 класс с прямым смыканием до 1 класса по молярам.

Показания к применению:

- Интрузия резцов.
- Одновременная коррекция положения моляров по 2 классу.
- Избыточный вестибулярный наклон резцов.
- Коррекция незначительного открытого прикуса (экструзия резцов).
- Коррекция наклона окклюзионной плоскости в переднем отделе.
- Предотвращение побочных эффектов, связанных с ретракцией клыков.

The intrusion arch is inserted into the molar tubes with the pre-activated 30° V-bends 2-3 mm mesial to the molar tubes so that the wire lies passively on the vestibular sulcus. Activation is accomplished by bringing it occlusal and tying it to the anterior segment attached to the four incisors. An intrusive force of 40-50 grams acts on the incisors while at the same time a reciprocal extrusive force and a distal crown moment is felt by the molars and/or the buccal segment. This moment can help in correcting edge to edge class II to class I molar relationship.

Indications:

- Incisor intrusion
- Simultaneous Class II Molar Correction
- Incisor Flaring
- Correction of minor open bite (Incisor Extrusion)
- Correction of Anterior Occlusal Cant
- Preventing the side effects associated with canine retraction



Описание description	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Ниж. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
Дуги ортодонтические титано-молибденовые (для интрузии) NBT₃ Nanda BT₃ Intrusion	284-2040	284-2140		0,40 x 0,56	.016" x .022"	3
	284-2043	284-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	3

Клинический совет

Использование дуг Duo Форс (Duo Force) позволяет получать выравнивание зубных рядов за 8 недель в случаях незначительной скученности. Далее можно использовать прямоугольные титано-молибденовые дуги NBT₃ и отработать на них заложенные торк и ангуляцию. Клинические случаи без удаления можно вылечить всего за 1 год, используя 3- 4 дуги на каждый зубной ряд. Перерывы между визитами пациента также можно увеличивать. Яркий пример ускоренного ортодонтического лечения!

Проф. Др. Равиндра Нанда
(Коннектикут, США)

Clinical Pearl

By using Duo Force wires, initial alignment can be achieved in 8 to 10 weeks in moderately crowded arches. NBT₃ rectangular wires can be used next to express torque and angulation very early in treatment. Non extraction patients can easily be finished in one year with only use of 3 to 4 wires in each arch. Appointments of patients can also be spread between 6-8 weeks or longer. A prime example of accelerated orthodontic treatment!

- Prof. Dr. Ravindra Nanda
(Connecticut, USA)

Литература / References:

- Р. Нанда Коррекция глубокого прикуса у взрослых пациентов. Dent Clin. North Am 1997; 41(1):67-87, Делюка М., Урибэ Ф., Нанда Р. Коррекция глубокой кривой Шнее. J. Clin.Orthod. 40: 555-560, 2006.
Nanda R. Correction of deep overbite in adults. Dent Clin. North Am 1997; 41(1):67-87 Deluke M, Uribe F, Nanda R. Correction of Canted Lower Anterior Incisal Plane. J. Clin.Orthod. 40: 555-560, 2006.
Урибэ Ф., Янакираман Н., Нанда Р. Лечение открытого прикуса. В книге Р. Нанды Биомеханика и эстетика в клинической ортодонтии. Philadelphia: WB Saunders, 2nd edition, 2014.
Uribe F, Janakiraman N, Nanda R. Management of Open Bite Malocclusion. In Nanda R, eds. Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics. Philadelphia: WB Saunders, 2nd edition, 2014.
Алмейда М., Макрал А., Фернандес Т., Васконселос Х, Алмейда Р., Нанда Р.А. Сравнительный анализ эффектов интрузионной дуги и механики прямой дуги на уровень резорбции корней резцов.
Almeida M, Marcal A, Fernandes T, Vasconcelos J, Almeida R, Nanda R. A comparative study of the effect of the intrusion arch and straight wire mechanics on incisor root resorption: A randomized, controlled trial, Angle Orthodontist. October, 2017

Дуги Бетафлекс Betaflex Titan

Форма Страйт-Арч

Код н а упаковке:

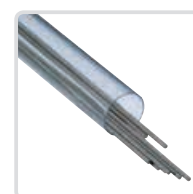
Code:

€ € 0297



	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Ниж. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
Бетафлекс Betaflex Titanium	282-0840	282-0940		0,41	.016"	10
	282-0845	282-0945		0,46	.018"	10
	282-2040	282-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	282-2042	282-2142		0,41 x 0,64	.016" x .025"	10
	282-2043	282-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	282-2046	282-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	282-2048	282-2148		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	282-2054	282-2154		0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

Заготовка Бетафлекс Betaflex Titan



Описание description	Номер No. € € 0297	Сечение profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents
Заготовка Бетафлекс длиной 355 мм (ТМА)	220-4055		0,41 x 0,56	.016 x .022	10
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length	220-4563		0,46 x 0,64	.018 x .025	10
Заготовка Бетафлекс длиной 355 мм (ТМА). Для аппарата Pendulum	220-4081		0,8	.032	10
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length, for Pendulum Appliance					

* Безникелевый гипоаллергенный сплав / Nickel free

Реверсионные дуги Титанол Спи Titanol®-Spee

CE 0297



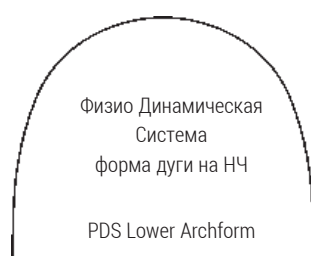
Описание description	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Ниж. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	ø мм ø mm	ø дюйм ø inch	Ко-во contents
Нитиноловая реверсионная дуга Титанол Спи Изготовлена из сплава титанол-мартенсит Spee-arches made of Martensitic Titanol	205-7044	205-7144		0,43 x 0,64	.017 x .025"	10
Нитиноловая реверсионная дуга Титанол Спи Spee-arches made of Titanol wire	205-0840	205-0940		0,40	.016"	10
	205-0845	205-0945		0,45	.018"	10
	205-1440	205-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	205-2040	205-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	205-2044	205-2144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10

Пропись Ронконе Roncone Prescription

Физио Динамическая Система дуг Physio Dynamic System Archwires





Описание / Description	Форма / Shape	Размер	Кол-во в уп. Contents	Номер / Order-no.
Дуга Титанол Супеэластик .014 (универсальная, Ронконе) / PhysioDynamic System Titanol SE Universal	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.014"	10	210-1009
Дуга нитиноловая .018 (термоактивная, универсальная, Ронконе) / PhysioDynamic System .018 Ultra Thermal Universal Archform	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.018"	10	210-1011
Дуга нитиноловая .020 X .020 (термоактивная, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .020 X .020 Ultra Thermal Upper	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.020" x .020"	10	210-1012
Дуга нитиноловая .019 X .025 (термоактивная, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Ultra Thermal Upper	Универсальная - Ронконе / Universal - Roncone	.019" x .025"	10	210-1035
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 32, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1013
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 34, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1014
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 36, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5	210-1015
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (размер 38, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.019 X .025"	5	210-1016
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 32, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1017
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 34, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1018
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 36, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1019
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 38, ВЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Универсальная - Ронконе / Universal Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1020
Дуга нитиноловая .020 X .020 (термоактивная, универсальная, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic .020 X .020 Ultra Thermal Lower	для НЧ / Lower-Coordinated	.020 X .020"	10	210-1025
Дуга Бетафлекс .019 X .025, (НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .019 X .025 Beta Titanium Lower	для НЧ / Lower-Coordinated	.019 X .025"	10	210-1030
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 22, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 22 Lower "L" Loops	для НЧ - Ронконе / Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1040
Дуга Бетафлекс .017 X .025, (размер 24, НЧ, Ронконе) / PhysioDynamic System .017 X .025 Beta Titanium Size 24 Lower "L" Loops	для НЧ - Ронконе / Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017 X .025"	5	210-1045



Система Face Evolution, последовательность смены дуг Sequence of arches


Стадия нивелирования | Alignment stage




Описание / description	Форма Страйт-Арч Straight-Arch-Form		Евро Форма Euro-Smile-Form		Сечение / Profile	Усилие/Force	Ø дюйм	Кол. / Cont.
	Верх. челюсть OK / Maxillary	Ниж. челюсть UK / Mandibular	Верх. челюсть OK / Maxillary	Ниж. челюсть UK / Mandibular				
БиоСтартер / BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925		20 г	.010	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930		30 г	.012	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935		40 г	.014	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945		70 г	.018	10
БиоТорк / BioTorque®	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148		170 г	.019 x .025	10

Стадия активных перемещений | Working stage




Описание / description	Номер No.	Сечение / Profile	Размер / Size	Ø дюйм	Кол-во / Content
Форесталлой стальные дуги с 4-мя петлями Forestalloy chrome-cobalt archwires, 4-loop	257-2648		26 мм	.019 x .025	10
	257-2848		28 мм	.019 x .025	10
	257-3048		30 мм	.019 x .025	10
	257-3248		32 мм	.019 x .025	10
	257-3448		34 мм	.019 x .025	10
	257-3648		36 мм	.019 x .025	10
	257-3848		38 мм	.019 x .025	10
	257-4048		40 мм	.019 x .025	10
	257-4248		42 мм	.019 x .025	10
	257-4448		44 мм	.019 x .025	10







Описание / description	Номер No.	Сечение / Profile	Размер / Size	Ø дюйм	Кол-во / Content
Бетафлекс титано-молибденовые дуги с T-петлями Betaflex T-Loop archwire	256-2648		26 мм	.019 x .025	5
	256-2848		28 мм	.019 x .025	5
	256-3048		30 мм	.019 x .025	5
	256-3248		32 мм	.019 x .025	5
	256-3448		34 мм	.019 x .025	5
	256-3648		36 мм	.019 x .025	5
	256-3848		38 мм	.019 x .025	5
	256-4048		40 мм	.019 x .025	5



Описание / description	Номер No.	Сечение / Profile	Размер / Size	Ø дюйм	Кол-во / Content
Страйт-Арч стальные дуги со штангами Straight Arch stainless Steel posted archwire	255-2648		26 мм	.019 x .025	10
	255-2848		28 мм	.019 x .025	10
	255-3048		30 мм	.019 x .025	10
	255-3248		32 мм	.019 x .025	10
	255-3448		34 мм	.019 x .025	10
	255-3648		36 мм	.019 x .025	10
	255-3848		38 мм	.019 x .025	10
	255-4048		40 мм	.019 x .025	10

Финишная стадия | Finishing stage



Описание / description	Форма Страйт-Арч Straight-Arch-Form		Евро Форма Euro-Smile-Form		Сечение / Profile	Усилие/Force	Ø дюйм	Кол. / Cont.
	Верх. челюсть OK / Maxillary	Ниж. челюсть UK / Mandibular	Верх. челюсть OK / Maxillary	Ниж. челюсть UK / Mandibular				
БиоФинишер / BioFinisher®	203-2054	203-2154	203-4054	203-4154		140 г	.017 x .025	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153		200 г	.021 x .025	10
Стальные дуги Stainless steel arch wires	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848		–	.019 x .025	10
	202-3754	202-3854	201-3754	201-3854		–	.021 x .025	10

Стальные дуги Steel arch wires

CE 0297

Код на упаковке:
Code:



Форма Страйт-Арч
Straight-arch-form



Евро Форма
Euro-smile-form



Описание description	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Верх. челюсть UK-Mandibular	Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Верх. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	ø мм ø mm	ø дюйм ø inch	Ко-во contents
Стальные дуги Steel arch wires	202-3940	202-4040	–	–		0,41	.016	10
	202-3945	202-4045	–	–		0,46	.018	10
	202-3540	202-3640	201-3540	201-3640		0,41 x 0,41	.016 x .016	10
	202-3740	202-3840	201-3740	201-3840		0,41 x 0,56	.016 x .022	10
	202-3743	202-3843	201-3743	201-3843		0,43 x 0,64	.017 x .025	10
	202-3745	202-3845	–	–		0,46 x 0,64	.018 x .025	10
	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848		0,48 x 0,64	.019 x .025	10
	202-3754	202-3854	–	–		0,54 x 0,64	.021 x .025	10

Стальные заготовки Steel arch wires – straight



Описание description	Номер No.	Сечение profile	ø мм ø mm	ø дюйм ø inch	Ко-во contents
Стальные заготовки Steel wires - straight	219-4040		0,41	.016	10
	219-4455		0,45 x 0,64	.018 x .025	10

Заготовка Форесталой FORESTALLOY

Код на упаковке:
Code:



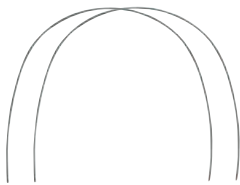

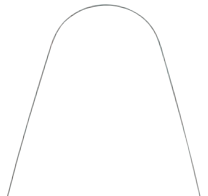

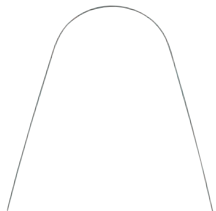






Описание description	Номер No. 1.600-1.800 N/mm ²	Сечение profile	ø мм ø mm	ø дюйм ø inch	Ко-во contents
Заготовки с квадратным и прямоугольным сечением, длина 355 мм	222-4040		0,41 x 0,41	.016 x .016	10
Round and square wires for the multi band technique of 355 mm = 14" length each	232-4400		0,41 x 0,56	.016 x .022	10

Форестафлекс - многопроволочные плетеные дуги FORESTAFLEX




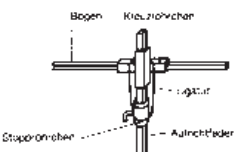





CE 0297

Код на упаковке:

Code:

Номер No. Верх. челюсть OK-Maxillary	Номер No. Ниж. челюсть UK-Mandibular	Сечение profile	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Ко-во contents	Описание description	
200-8240	200-8340		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	Восьмипроволочная дуга Форестафлекс прямоугольного сечения Twisted rectangular arch wires , eight in one	
200-3340			0,40	.016"	10	Шестипроволочная дуга Форестафлекс стандартной формы с круглым сечением Six-twist-wires , preformed	
200-2240			0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	Восьмипроволочная дуга Форестафлекс стандартной формы с прямоугольным сечением	
200-2355			0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	Twisted rectangular arch wires , preformed, eight in one	
264-1029			0,26 x 0,74	010" x .029"	1,5 m	Лингвальный ретейнер в катушке Twisted rectangular arch wire on spool (Lingual retainer)	
253-4038			0,38	.015"	10	Заготовка Форестафлекс длиной 355 мм.	
263-4040			0,40	.016"	10	Twist wires , 355 mm/14" length	

Аксессуары Auxiliary

Номер No. € € 0297 Паз .018" € € 0297 Паз .022"		Тип type	Кол-во в уп. contents	Описание description	
307-1060	307-1065		10	Рычаг Power-Arm	
760-0062	760-0063		10	Поперечная трубка для нитиноловой выравнивающей пружины Cross tube	
760-0055	760-0056		10	Стопор с крючком Sliding hook closed	
760-0064	760-0065		10	Стопор (закрытый) Stop tube closed	
760-0057	760-0058		10	Стопор с крючком (открытый) Sliding hook slit	
760-0066	760-0067		10	Стопор (открытый) Stop tube slit	
760-0071			50	Зажимной стопор Crimpable Stops	

Титанол

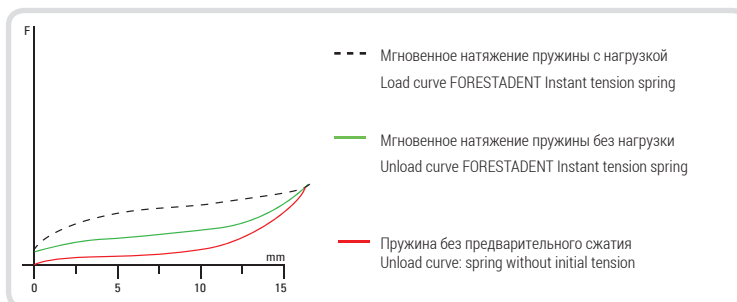
Закрывающие и открывающие пружины





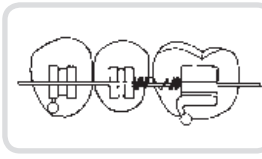


CE 0297


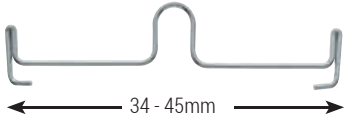
Tension and compression springs

Закрывающие пружины компании Форестамент находятся в предварительно сжатом состоянии. Это означает, что клинически эффективная сила остается постоянной до конца действия пружины, тогда как уровень силы пружины без предварительно сжатого состояния снижается до нуля.

The Instant Tension Spring by FORESTADENT is pre-stressed. This means, the clinically effective force remains unchanged until the end of its work range, while the force level of not pre-stressed springs drops to zero.




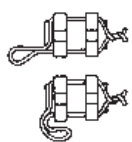









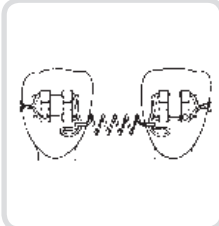


Номер No.		Длина length	Усилие power	Кол-во contents	Описание description	
311-1026		8 мм	80 г сверх. лег	10	Закрывающая нитиноловая пружина Instant tension spring	
311-1027		8 мм	125 г легкое	10		
311-1028		8 мм	175 г среднее	10		
311-1030		12 мм	125 г легкое	10		
311-1031		18 мм	125 г легкое	10		
311-2001		14 мм	175 г среднее	10	Открывающая нитиноловая пружина Compression spring	
311-2020		180 мм	110 г	3	Дистализирующая пружина Distalizing spring, stops automatically occur when cut.	
311-1029		18 мм	175 г	10	Закрывающая нитиноловая пружина 18 мм Класс II Tension spring class II	

Номер No.		∅ мм	Размер size	Ширина width	Кол-во contents	Описание description
315-1001		0,90	1	-	10	Преформированная стальная пружина Квад Хеликс Quad Helix
315-1002		0,90	2	-	10	
315-1003		0,90	3	-	10	
313-1937		0,90	2	-	10	Небная дуга Гожгаряна Palatal Bar according to Goshgarian
313-1941		0,90	3	-	10	
313-1945		0,90	3	-	10	

Номер No.		Оффсет	Кол-во contents	Описание description
лево/left С € 0297	право/right С € 0297			
760-0084	760-0085	0°	10	Лингвальные замки для пружин Квад Хеликс или дуг Гожгаряна Lingual cleat with latching indent, open for Palatal Bar and Quad Helix
				
760-0086	760-0087	0°	10	
				
760-0081		0°	10	
				
760-0088	760-0089	0°	10	
				

Лигатура металлическая

Ligature wire

Номер No.		Ø мм	Ø дюйм	Кол-во contents	Описание description	
312-1001		0,20	.008	1000	Длинная лигатура	
312-1002		0,25	.010	1000		
312-1006		0,35	.014	100	Длинная лигатура Кобаяши	
312-1010		0,30	.012	100	Длинная лигатура с покрытием цвета эмали зуба Preformed ligature wire	
312-1004		0,25	.010	1000	Короткая сформированная лигатура по Сандеру Preformed ligature ties <small>nach/acc. to. Dr. C. Sander</small>	
312-1005		0,25	.010	1000	Короткая сформированная лигатура по Хинцу, мягкая Preformed ligature ties <small>nach/acc. to. Dr. Hinz, weich/soft</small>	
312-1009		0,30	.012	100	Короткая лигатура с покрытием цвета эмали зуба tooth colour coated	
312-1007		0,35	.014	100	Короткая лигатура с покрытием цвета эмали зуба tooth colour coated	
312-1008		0,35	.014	100		
312-1011		0,35	.014	100	Короткая лигатура Кобаяши с покрытием цвета эмали зуба tooth colour coated	

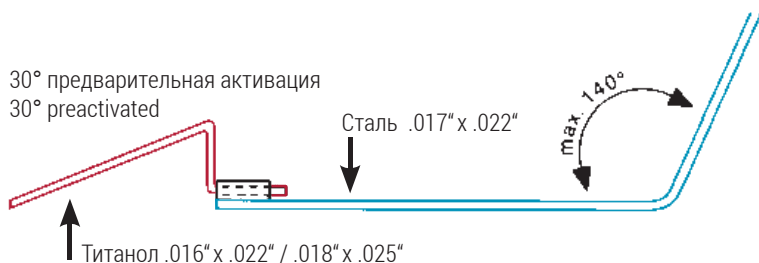
Пружина для выравнивания моляров*
Новинка! 30° предварительная активация

2-е Поколение

С € 0297

Memory Titanol® Spring for uprighting of the molars*

Система для выравнивания моляров
Flexible system for mesialization, intrusion or extrusion of molars.



Выравнивающая пружина

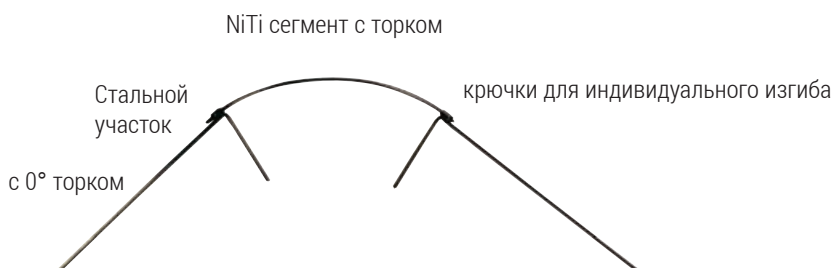
Благодаря использованию нитиноловой проволоки создается биологически малая сила, эффективная для выравнивания моляров.

Uprighting spring

By using the superelastic Titanol® wire with its Martensiteplateau a biological favourable low force is effective to the uprighting of the molars.


Номер No. С € 0297		Кол-во contents	Описание description
Паз 018" 307-1011		10 + 10	Комплект с поперечной трубкой Set with cross tube
Паз 022" 307-1013		10 + 10	
Паз 018" 307-1010		10	Выравнивающая пружина Uprighting spring
Паз 022" 307-1012		10	
Паз 018" 760-0062		10	Поперечная трубка для нитиноловой выравнивающей пружины Cross tube
Паз 022" 760-0063		10	
.016" x .016" 307-1009		10	Выравнивающая пружина (.016" x .016" – жесткая) Подходит для брекетов Квик Molar-Uprighting spring (.016" x .016" – Stiff) High resilient, for the auxilliary slot of the Quick brackets

Пружина-дуга для ретракции фронтальных зубов* Retraction and torque arch*

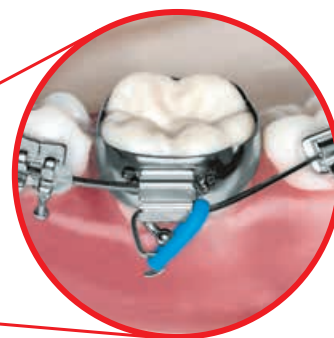
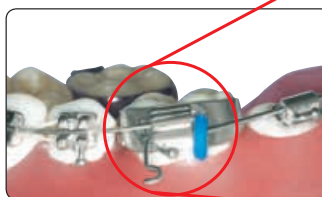
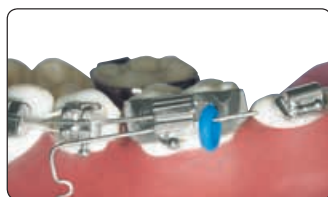
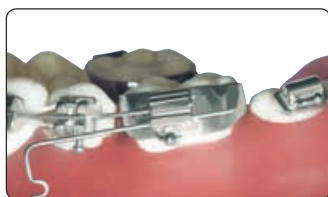


Суперэластичная прямоугольная нитиноловая дуга со встроенным торком во фронтальном сегменте с помощью специальных втулок связана с прямоугольной стальной проволокой боковых сегментов. В области втулок установлены дополнительные ретракционные элементы (2 шт). В соответствии с клиническими требованиями на ретракционных элементах формируются крючки, к которым прикрепляются суперэластичные нитиноловые пружины. Таким образом, на дуге создается сила, которая ведет к ретракции зубов примерно на 1,5 мм в месяц.


The retraction and torque arch wire is used for bodily retraction and torquing of anterior teeth.

Номер Order No.	Размеры / dimensions			Техника technique	Кол-во contents
	Передний сегмент	Торк torque	Боковой сегмент Lateral segment		
210-3040	.016" x .022"	30°	.017"x.022"	.018"	1
210-2040	.016" x .022"	45°	.017"x.022"	.018"	1
210-2044	.017" x .025"	30°	.017"x.022"	.022"	1
210-2046	.018" x .025"	45°	.017"x.022"	.022"	1
311-1030				12 mm	10
311-1031				18 mm	

Пружина для коррекции моляров *
Molar Correction Spring*



Вставка / Insertion




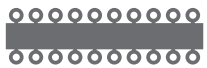
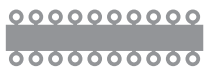








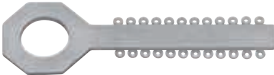
Описание No. C € 0297		Кол-во contents	Описание description
307-1015		5	<p>Пружина для коррекции моляров (.016" x .022")</p> <p>Molar Correction Spring (.016" x .022")</p>












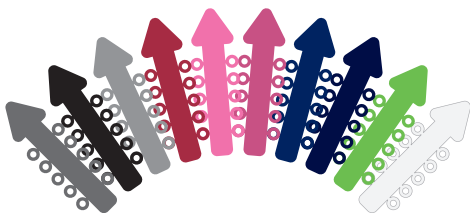


* по проф. Сандеру / acc. to Prof. Dr. F. G. Sander










Эластичные изделия, лицевые дуги, маски
Intra-Extra Oral

Эластичная лигатура Ligature elastics

Номер Order No.		Цвет colour	Кол-во pieces	Описание description
659-0008		голубой / blue	50 x 20	Эластичная лигатура «Хеппи Эластик» цветная на модуле с кольцом (50 x 20) Happy-Elastics on key ring (50 x 20)
659-0009		красный / red		
659-0011		зеленый / green		
659-0012		серый / grey		
659-0013		серебро / silver		
659-0014		черный / black		
659-0015		розовый / pink		
659-0016		темно-синий / marine-blue		
659-0017		фуксия / fuchsia		
659-0021		clear / прозрачный		
659-0022			1 Набор (1 000 колец)	Кол-во Цвет / colour (модулей) 5 голубой / blue 5 красный / red 5 зеленый / green 5 серый / grey 5 серебряный / silver 5 черный / black 5 розовый / pink 5 темно-синий / marine-blue 5 фуксия / fuchsia 5 прозрачный / clear Эластичная лигатура «Хеппи Эластик» цветная на модуле с кольцом Разные цвета Happy-Elastics on key ring Mixed colour
650-0009		прозрачный / clear	20 x 50	Эластичная лигатура на спице Elastic ligatures on cane dispensers
659-0200		прозрачный / clear	960	Эластичная лигатура - уменьшенная версия, идеальна для брекетов Микро Спринт Elastic ligatures - small version, ideal for Micro Sprint Brackets
659-0201		серебро / silver		

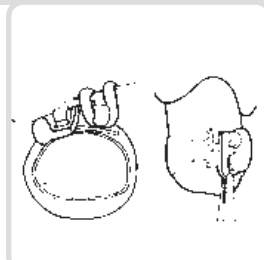
Номер Order No.		Цвет colour	Кол-во pieces	Описание description		
659-0100		серый / grey	10 x 100	Эластичная лигатура «Хеппи Эластик» цветная на модуле Elastics on arrow ties		
659-0101		черный / black				
659-0102		серебро / silver				
659-0103		красный / red				
659-0106		розовый / pink				
659-0107		фуксия / fuchsia				
659-0108		голубой / blue				
659-0109		темно-синий / marine-blue				
659-0111		зеленый / green				
659-0112		прозрачный / clear				
659-0116					1 Набор (1 000 колец)	Эластичная лигатура «Хеппи Эластик» цветная на модуле Ассорти Happy-Elastics on arrow ties Mixed colour Кол-во (модулей) Цвет / colour 10 серый / grey 10 черный / black 10 серебряный / silver 10 красный / red 10 розовый / pink 10 фуксия / fuchsia 10 голубой / blue 10 темно-синий / marine-blue 10 зеленый / green 10 прозрачный / clear
659-0114					1 Контейнер (9 000 колец)	Эластичная лигатура цветная, ассорти, в контейнере Mixed colours in Box Mixed colours in Box Кол-во (модулей) Цвет / colour 100 серый / grey 80 черный / black 180 серебряный / silver 80 красный / red 80 розовый / pink 60 фуксия / fuchsia 80 голубой / blue 60 темно-синий / marine-blue 60 зеленый / green 120 прозрачный / clear 

Эластичные цепочки и принадлежности Elastics chains and accessories

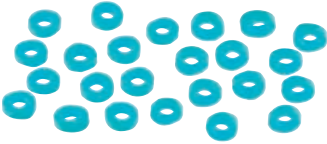



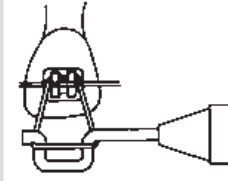


Номер Order No.		Цвет colour	Кол-во pieces	Описание description
655-0002 короткий		прозрачный clear	1 катушка 1,5 м Эластичная цепочка Happy-Elastics spool chain	
655-0001 средний		прозрачный clear		
655-0003 длинный		прозрачный clear		
655-0010 удлиненный		прозрачный clear		
655-0100			10 x 22	Силиконовая лигатура Silicone ligatures
655-0015			1 катушка / 1 Roll (1,5 м)	Эластичная цепочка для лингвальной техники - имеет меньшую толщину по сравнению с обычной цепочкой Lingual elastic chain – flatter than standard-chains. Also suitable for Micro Sprint Brackets



Номер Order No.		Кол-во pieces	Описание description
659-0001 CE 0297		100	Эластичный вращающий клин Elastic-Rotator















Принадлежности Accessories

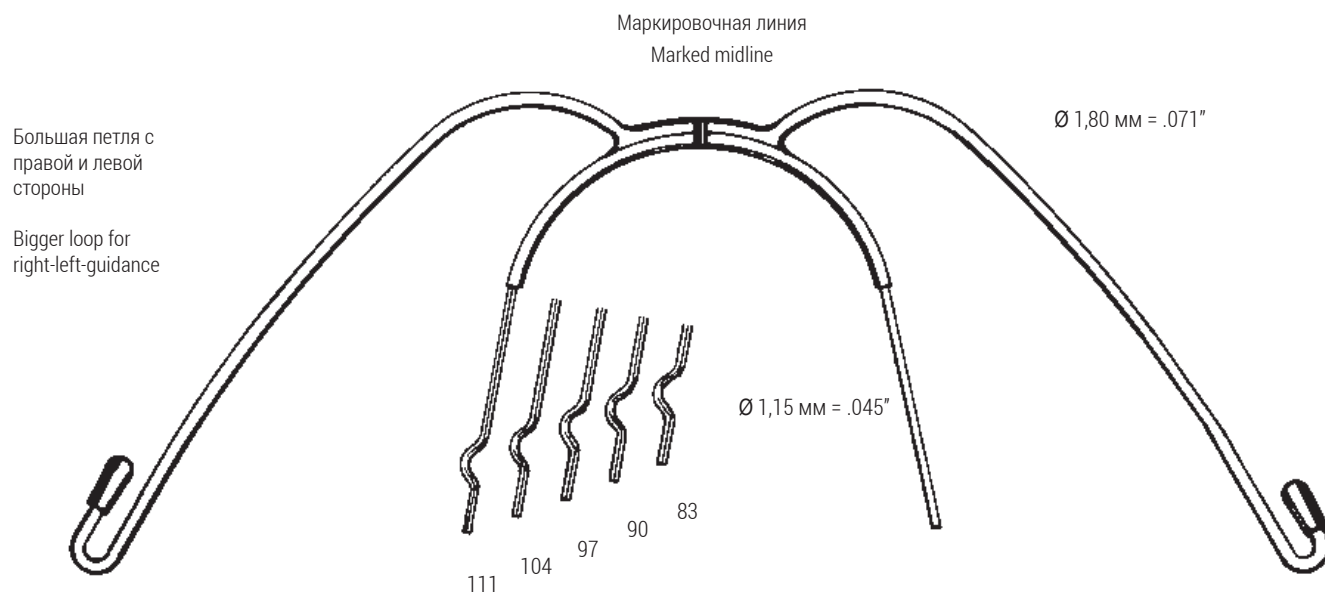
Номер Order No.		Кол-во contents	Описание description	
657-0002 C € 0297		1.000	Эластичный сепаратор Ø 2,1 Separators Ø 2,1	
501-0869 C €		1	Пинцет для установки эластичной лигатуры Ligature-forceps	
501-0838 C €		1	Инструмент для установки эластичной лигатуры «П» Twirl-on-Instrument	
652-0002 C €		10	Инструмент для установки эластичных колец Orthodontic wrench to attach and remove elastics	

Эластичные кольца
FOR Elastics-Fruit-Line
intra-oral



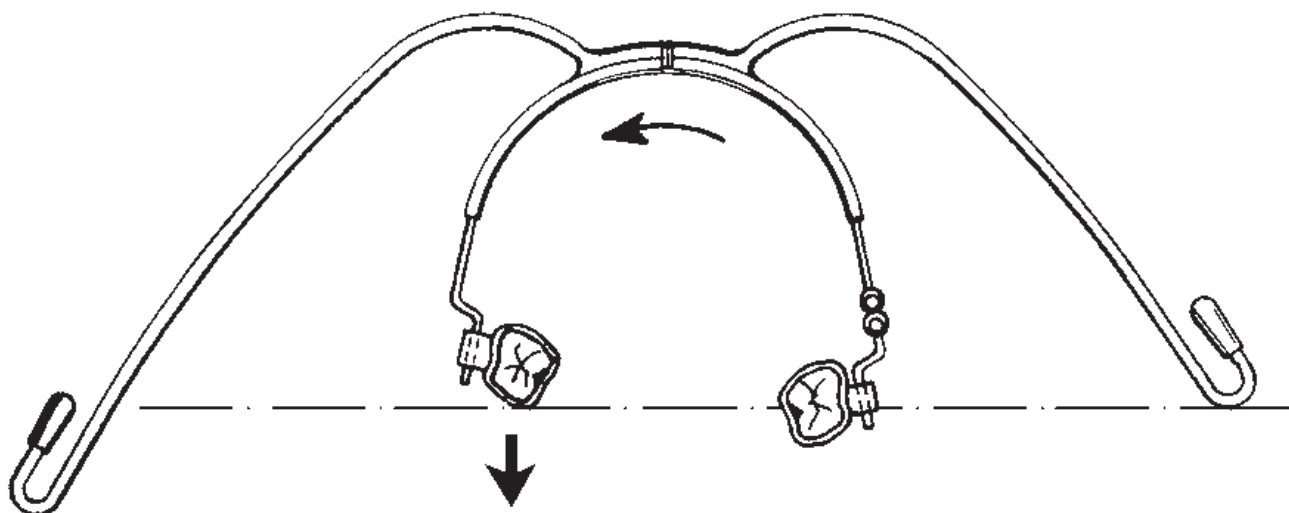
Латекс LATEX CE 0297	Без латекса NON-LATEX CE 0297		Кол-во pieces	Внутренний диаметр кольца мм	дюйм	Описание description
650-1006	650-4006		10 x 100	3,2	1/8	легкое light 60 г = 2 OZ
650-1001	650-4001		10 x 100	4,8	3/16	
650-1002	650-4002		10 x 100	6,3	1/4	
650-1003	650-4003		10 x 100	7,9	5/16	
650-1016	650-4016		10 x 100	3,2	1/8	среднее medium 115 г = 4 OZ
650-1011	650-4011		10 x 100	4,8	3/16	
650-1012	650-4012		10 x 100	6,3	1/4	
650-1013	650-4013		10 x 100	7,9	5/16	
650-1026	650-4026		10 x 100	3,2	1/8	жесткое stark 170 г = 6 OZ
650-1021	650-4021		10 x 100	4,8	3/16	
650-1022	650-4022		10 x 100	6,3	1/4	
650-1023	650-4023		10 x 100	7,9	5/16	

Лицевая дуга Laser-Facebow



Без крючка without cuspid hooks CE	С крючком with cuspid hooks CE	Цвет наконечника plastic cap	Размер inner arch	Описание description	
601-1020	601-2020			Стандартная серия	
601-3021	-		83 мм	Со стопором Standard-Serie with stop-loops	
601-3022	-		90 мм		
601-3023	-		97 мм		
601-3024	-		104 мм		
601-3025	-		111 мм		
601-1320	-			Мини серия	
601-3322	-		90 мм	Со стопором Mini-Serie with stop-loops	
601-3323	-		97 мм		
601-3324	-		104 мм		

Асимметричные лицевые дуги* и трубки Facebow-hinge and activator-tube*








Функция и конструкция асимметричной лицевой дуги

Изгиб делается на внутренней дуге той стороны, которую не надо дистализировать и внешняя дуга этой стороны короче по сравнению с противоположной. Наружная дуга на стороне дистализации остается оригинального размера. Надо помнить, что во время дистализации моляры могут развернуться в небном направлении.



Function and construction of the asymmetrical facebow

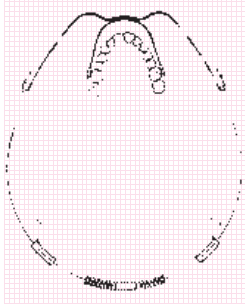



The hinge is fitted to the inner bow of the side not to be distalized and the outer bow on this side is shortened to the position in line with the first molar. The outer bow of the side to be distalized remains in the original length. It should be remembered that during distal movement the molar could rotate in a palatal direction.

615-0003 CE		1	Шарнир для асимметричной лицевой дуги*. Facebow-hinge for the asymmetrical Facebow			
Номер Order No.	Тип	Ø мм	Ø дюйм	Кол-во pieces	Описание description	
760-0060 CE		1,15	.045	10	Трубка для активатора Activator tube	
760-0061 CE		1,15	.045	10		


*по проф. Сандеру acc to Prof. Sander

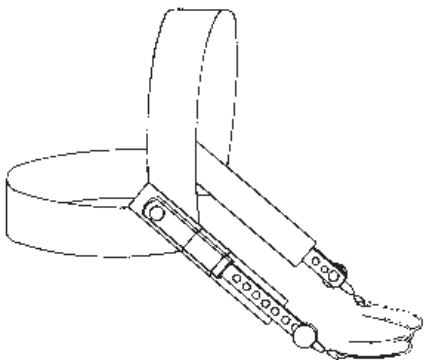



Шейная тяга с постоянным усилием Bio-Low-Cervical-Pull

	<p>Описание description</p> <p>В шейную тягу встроены эластичные нитиноловые пружины, что позволяет создавать равномерную силу на дистализируемые моляры.</p> <p>Elastic springs incorporated into the low cervical pull allow equal asymmetrical continuous forces onto the molars to be distalised.</p>
	<p>Безопасные стопоры предотвращают повреждение.</p> <p>The safety stops prevent injuries.</p>

Номер Order No.		Цвет colour	Описание description
603-0106		голубой blue	<p>Комплект включает в себя: шейную тягу с постоянным усилием, пружинный модуль, кнопку, лицевую дугу без стопора 601-1020.</p> <p>Set consisting of: Foam pad, traction band, coupling button, coupling spring, facebow 601-1020</p>
603-0104		голубой blue	<p>Шейная тяга с постоянным усилием</p> <p>Complete set without facebow</p>
611-1013			<p>10 кнопок и 10 пружинных модулей</p> <p>10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010 CE			<p>10 пружинных модулей</p> <p>10 coupling springs</p>

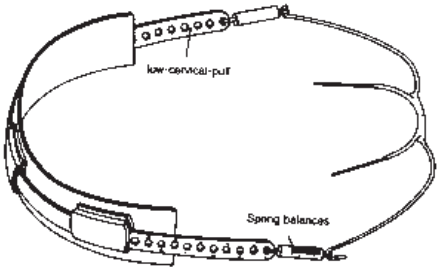





Головная тяга с постоянным усилием Bio-High-Pull

	<p>Описание description</p> <p>Применение нитиноловых пружин создает постоянную силу в 450 г, что позволяет уменьшить время лечения и повышает комфорт для пациента.</p> <p>Through the use of most modern springs a continuous force of about 450 g per spring is exerted and thus reduces treatment time and improves patient comfort.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер Order No.		Описание description
606-0240		<p>Комплект включает в себя: головную тягу с постоянным усилием, 2 кнопки, 2 пружинных модуля и лицевую дугу без стопора 601-1320</p> <p>Set consisting of: High-Pull with traction springs, 2 coupling buttons, 2 coupling springs and facebow 601-1320</p>
611-0240		<p>Головная тяга с постоянным усилием Complete set without facebow</p>
611-1013		<p>10 кнопок и 10 пружинных модулей 10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010		<p>10 пружинных модулей 10 coupling springs</p>











Шейная тяга с регулируемым усилием Low-Cervical Pull*

	Описание description
	<p>Лицевая дуга без стопора позволяет выравнивать асимметрию и устанавливать требуемое усилие.</p> <p>Precision-Facebow – Asymmetries and power are equalized by the sliding cervical band.</p>






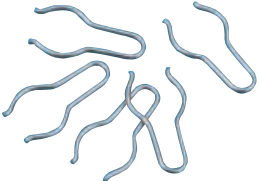
Номер Order No.		Описание description
603-0103		<p>Комплект включает в себя: шейную тягу с измерителями усилия, лицевую дугу и два мобильных стопора.</p> <p>Set containing: 1 low-cervical-pull, 1 facebow with spring balances and Mobil-Stop</p>
611-0001		<p>Шейная тяга Low-Cervical-Pull</p>
603-5020		<p>Лицевая дуга Face-bow prepared for spring balances</p>
611-1001		<p>Измеритель усилия - 2 шт. 1 pair of spring balances</p>
611-1013		<p>10 кнопок и 10 пружинных модулей 10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010		<p>10 пружинных модулей 10 coupling springs</p>

* по проф. Сандеру / acc to Prof. Sander

Тяги, маски
Traction bands

Номер Order No.		Цвет colour	Кол-во contents	Описание description	
611-0042		ярко-синий royalblue	1	Головная тяга с силовыми модулями High-Pull with clatch	
613-0010		джинсовый jeans-royalblue	1	Шейная тяга с силовыми модулями Cervical traction band with clatch	
613-0012		голубой blue	1		
613-0009			10	Силовой модуль Clutch loose	
604-0002			1	Лицевая маска Reverse face crib	
614-0001			1	Подбородочная тяга горизонтальная High Pull headgear with chin cap	
614-0003			1	Подбородочная тяга вертикальная Vertical Pull headgear with chin cap	

Шейная тяга со специальными модулями Safe-Facebow-System

Номер Order No.		Кол-во contents	Описание description
606-0130		1	<p>Безопасная система состоит из лицевой дуги 601-1020 и шейной тяги с пружинными модулями</p>  <p>Safe-Facebow-System complete, consisting of facebow 601-1020, cervical traction band, coupling spring and foam pad</p>
611-0025		1	<p>Шейная тяга с пружинными модулями без лицевой дуги</p> <p>Complete set without facebow</p>
613-0001		10	<p>Подушка для шейной тяги</p> <p>Foam pads for traction bands</p>
612-0003			<p>Тянущий манжет</p> <p>Traction bands</p>
611-1009		5	<p>Пружинные модули</p> <p>Coupling springs</p>



Кортикальная опора
Cortical anchorage

Винты для временной внутриротовой опоры Орто Изи

ORTHOeasy®

OrthoEasy - легко и экономно.

OrthoEasy - easy and economic.

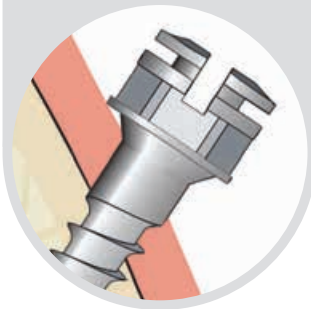
Новая рабочая головка в форме брекета, три размера винта – все, что необходимо для создания стабильной опоры.

An innovative head and three colour coded lengths for all of your orthodontic anchorage needs.



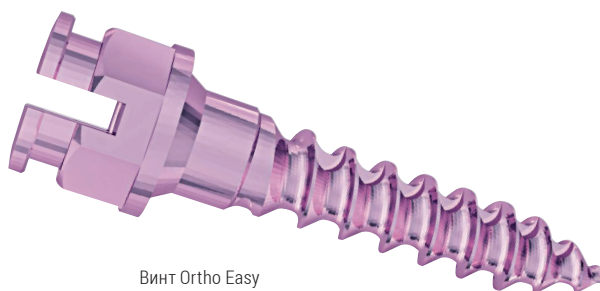
Трансгингивальная коническая шейка минивинта обеспечивает плотное закрытие десны, предотвращая попадание инфекции.

Transgingival conic screw neck for sealing the gingiva against infections.



Новая конструкция резьбы легко рассекает слизистую и кортикальный слой.

The new design of the thread peak offers safe and easy passage through the gingiva and corticalis.

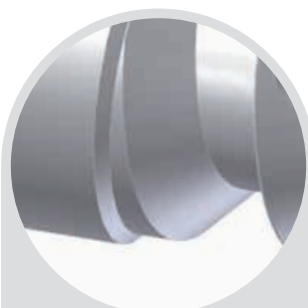


Винт Ortho Easy



Цветовая маркировка длины винта (светло-розовый: 6 мм, розовый: 8 мм, золотой: 10 мм)

Encoding of the length by anodising the surface. (Rosl: 6 mm, Pink: 8 mm, Gold: 10 mm)



Короткий шаг и ограничитель глубины обеспечивают достаточную стабильность установки.

Compression step at the corticalis for higher stability through mechanical compaction of the bone.



Винтовая нарезка «Акулы зубы» легко, шаг за шагом, проходит каждый слой.

Shark like cuts make a new pitch at every single winding step.

ORTHOeasy® Небный

Info
№ 185

Винт Орто Изи небный:
Легкая опора для ортодонтических
аппаратов в головке винта.

OrthoEasy Pal:
Easy anchorage of appliances in the
screw head.

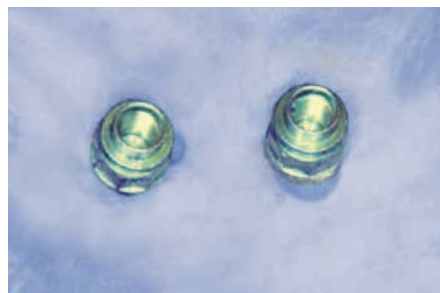


Винт Орто Изи Небный

В системе винтов Орто Изи появилась новинка – винт Орто Изи Небный, разработанный специально для скелетной опоры ортодонтических аппаратов в области неба. Теперь фиксация аппарата «Лягушка» проводится легче и быстрее, чем раньше. Головка нового винта Орто Изи Небный имеет удобную внутреннюю резьбу, позволяющую провести легкую установку приспособлений при помощи фиксирующей отвертки.

OrthoEasy® Pal – the palatal pin

The OrthoEasy® System is complemented by the OrthoEasy® Pal. Pal stands for palatal, as the pin was developed specifically for the anchorage of orthodontic appliances in the palate. For example, the Frog appliance can now be attached quicker and easier in the mouth than before. The head of the OrthoEasy® Pal is equipped with a practical inner thread so that the abutments can simply be attached with a retaining screw.



Размещение винта Орто Изи Небный в нёбе.
Placement of OrthoEasy® Pal in palate.



На головку винта устанавливаются приспособления, которые в дальнейшем привариваются к аппарату.
An abutment is placed on the screw head, to which the appliance is welded.



Аппарат фиксируется к головке винта Орто Изи Небный.
The appliance is attached to the head of the OrthoEasy® Pal Pin.

Детали конструкции винтов Орто Изи

Особенность	Преимущество
Самонарезающий винт	Простота установки
Прочность, форма тупого конуса	Не позволяет при установке повредить корень зуба
Направляющее сверление	Только если это необходимо (например, передняя часть нижней челюсти)
Винтовая нарезка «Акулы зубы»	Удобная установка, снижение костного давления, первичная стабильность
Короткий шаг и ограничитель глубины	Улучшение первичной стабильности
Среднее значение диаметра резьбы от 1,6 мм (макс. 1,7 мм)	Использование в ограниченном пространстве
Трансгингивальная коническая шейка (2 мм)	Соответствует средней толщине десны и работает аналогично пробке от бутылки, которая запечатывает препарированное отверстие
Универсальная головка с двумя перекрестными пазами .022" x .025" (кроме винта Орто Изи небного)	Головка напоминает форму брекета. Возможны любые способы лигирования.
Восьмигранная головка	Легкая установка, плотный контакт с инструментом
Лазерная маркировка	Контроль совпадения паза винта и инструмента для установки
Малая высота рабочей головки винта	Комфорт пациента
3 размера длины винта	Минимизация запасов и ассортимента
Цветовая кодировка поверхности	Визуальная дифференциация трех размеров
Титановый сплав класса 5 (Ti-6 Al-4V)	Биосовместимость материала

The design details of the OrthoEasy Pins at a glance



Feature	Advantage
Self-cutting and self-drilling pins	Straight forward insertion
Stable, almost blunt cone end	Makes drilling into a surrounded root of a tooth more difficult
Pilot drilling	Only in areas with compact bone (e.g. anterior lower jaw)
Shark like cuts	Easy insertion with low torque, reduced bone pressure, better primary stability
Compression step	Better primary stability
Middle sized thread diameter of 1.6 mm (max. 1.7 mm)	Applicable for crowded areas
Transgingival conic screw neck (2 mm)	Corresponds to the average thickness of the gingiva and operates similar to a bottle cork, which seals the perforation area safely
Universal screw head in the familiar and proven bracket design with double cross slot .022" x .025" (except OrthoEasy Pal)	Manifold linking potential, flush insertion of two rectangular arch wires applicable
Octangular head	Helps to locate the slot-position from the outside providing easy orientation and insertion
Laser marking at the blade	Control of the slot position while inserting
Reduced vertical height of the head	High patient comfort
Only 4 versions due to long-term clinical experience	Minimise stock levels and complexity
Colour coded anodising of the surface	Higher primary stability and better visual differentiation of the 4 sizes
Titanium alloy grade 5 (Ti-6 Al-4V)	Bio-compatible implant material

Винты Орто Изи и Орто Изи Небный
 OrthoEasy and OrthoEasy Pal Pins.

€ € 0297

Номер Order-no.		Размер Паз Size	Кол-во в уп. Content	Орто Изи Ortho Easy	Орто Изи Небный Ortho Easy Pal
1101A2306	 6 мм	6 x 1,7 мм Паз .022"	5		-
1101A2308	 8 мм	8 x 1,7 мм Паз .022"	5		-
1101A2310	 10 мм	10 x 1,7 мм Паз .022"	5		-
1201A2308	 8 мм	8 x 1,7 мм	5	-	


Основные продукты / Basic products

Номер Order-no.		Описание Description	Кол-во в уп. Content	Орто Изги Ortho Easy	Орто Изги Небный Ortho Easy Pal
1199-0006		Вставка для отвертки короткая, 10 мм. OrthoEasy short blade 10 mm – Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0015		Вставка для отвертки длинная, 45 мм. OrthoEasy long blade 45 mm – Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0007		Вставка для углового наконечника, 5 мм. OrthoEasy blade 5 mm – Octagonal for angled hand piece	1		
1199-0008		Вставка для углового наконечника, 10 мм. OrthoEasy blade 10 mm – Octagonal for angled hand piece	1		
1199-0002		Держатель отвертки , стандартный размер OrthoEasy handle for screw driver, standard size	1		-
1299-1001		Винт Орто Изги Небный (лабораторный) OrthoEasy Pal lab analog	1	-	
1299-1003		Винт скрепляющий используйте только с 1299-1006 OrthoEasy Pal Retaining screw only be used with 1299-1006	10	-	
1299-1004		Опорный наконечник небный OrthoEasy Pal abutment	10	-	
1299-1005		Опорный наконечник небный (для слепков) OrthoEasy Pal impression cap	10	-	
1299-1006		Вставка для ключа 1299-1007 Retaining screw blade for angled handpieces with torque control (Torsional moment 10 Ncm) or alternatively: 1299-0007	1	-	

Дополнительные продукты / optional products

Номер Order-no.		Описание Description	Кол-во в уп. Content	Орто Изи Ortho Easy	Орто Изи Небный Ortho Easy Pal
1199-1040		Направляющее сверло 1 мм x 4 мм OrthoEasy pilot drill 1 mm x 4 mm	1		-
1099-8000		Рентгеноконтрастный булавочный штифт X-ray pin for marking the insertion point on control X-ray	20		-
1199-0000		Контейнер (большой, без инструмента и винтов) для хранения и стерилизации OrthoEasy-Rack (without instruments and screws), for OrthoEasy implants and instruments	1		
1299-0007		Держатель отвертки с крутящим моментом (Крутящий момент 10 Нсм.) для 1299-1006 Manual Driver with torque control Torsional moment 10 Ncm) for 1299-1006	1	-	
1299-1007		Ключ Manual drive attachment for angulated handpiece	1		

Аксессуары / Accessories

Номер Order-no.		Описание Description	Кол-во в уп. Content	Орто Изи Ortho Easy	Орто Изи Небный Ortho Easy Pal
A167D1639		Винт для дистализатора «Лягушка II» Distal screw for Frog II appliance	1	-	
100-0009		Ключ для небных винтов Screwdriver for Frog II appliance	1	-	
307-1012		Пружина титаноловая для выравнивания моляров .018" x .025" (Паз .022")	10		-
307-1010		Memory Titanol-spring for molar-uprighting .016" x .022" (Паз .018")			
307-1060		Рычаг .018" Power-Arm .018"	10		-
307-1065		Рычаг .022" Power-Arm .022"			
307-1070		Приспособление для закрытия промежутков Space Jet	2		-



Расширяющие винты, лабораторные материалы, аппараты для класса II+III
Expansions Screws, laboratory supplies and Class II + III Appliances

Содержание

Index

8.4 Небный расширяющий винт Хайрекс с фиксатором.
Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion.

8.5 Небные винты
Palatal split screws

8.7 Расширяющий винт с нитиноловой пружиной
Expansion screw & Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance

8.8 Расширяющие винты с нитиноловой пружиной
Memory transversal expansion screws, Memory screws

8.9 Универсальные расширяющие винты из нержавеющей стали. Серия 2000
Universal stainless steel expansion screws

8.10 Винты секционного перемещения
Skeletal sector screws

8.11 Многосекторные винты
Multi-sector screws

8.12 Стягивающие и компрессионные винты
Traction and compression screws

8.13 Диастемный винт, винт-ретрактор
Diastema screw - retractor screw

8.14 Винты для индивидуального перемещения зубов
Screws for individual tooth movements

8.16 Микровинты
Micro screws

8.17 Специальные винты
Special screws

8.18 Расширяющий винт для класса III
Expansion screws for a class III double plate

8.19 Винт для модифицированного аппарата Твин-Блок
Bite Jumping Screw for the modified Twin Block appliance

8.20 "Лягушка II" - аппарат для быстрой дистализации моляров
Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer

8.21 Корректор Класса II (исполнение 1)
Functional Mandibular Advancer (FMA)*

8.22 Корректор Класса II (исполнение 2)
Easy Fit-Jumper – Class II treatment made easy and reliable!

8.23 Корректор Класса II (исполнение 3)
Appliance for advancement of the mandible

8.24 Корректор Класса II (исполнение 4)
Mandibular Advancement Device

8.25 Лабораторная проволока Форестанит и приспособления
Forestanit® Wires and wire accessories

8.28 Пластмасса и красители Форестакрил
Forestacryl® Concentrates for colouring

8.30 Картинки-вставки
Happy Design inlay pictures

8.31 Заготовки для капп ТРЭК
TRACK thermoforming foils

8.32 Инструмент ТРЭК для изготовления капп и вспомогательное оборудование
TRACK-V vacuum Thermoforming unit and auxiliaries

8.33 Принадлежности
Auxillaries



Небный расширяющий винт Хайрекс с фиксатором Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion

Info
N 163

1. Небный винт Хайрекс с фиксатором не может самопроизвольно раскрутиться в обратном направлении. После активации винта (рис.1) плоская защелка-пружина блокирует дальнейшее движение шпнделя винта (рис.2).
2. Отверстие для активации всегда располагается в правильном положении.
3. Когда правильно проведена активация небного расширителя (экспандер) на 1/4 оборота, и врач и пациент могут почувствовать, как происходит блокировка шпнделя винта.
4. В случае гиперкоррекции аппарата винт можно закрутить в обратную сторону.

1. The Snap Lock Expander does not turn back unless the doctor or patient turns it back. After the activation of the spindle (Fig. 1), the flat spring snaps in (Fig 2).
2. When the Snap Lock Expander is properly activated by 1/4 turn, both the patient and doctor will be able to feel the screw lock.
3. The hole in the spindle is always in the right place for reactivation
4. If overactivated the Snap Lock Expander can be turned back

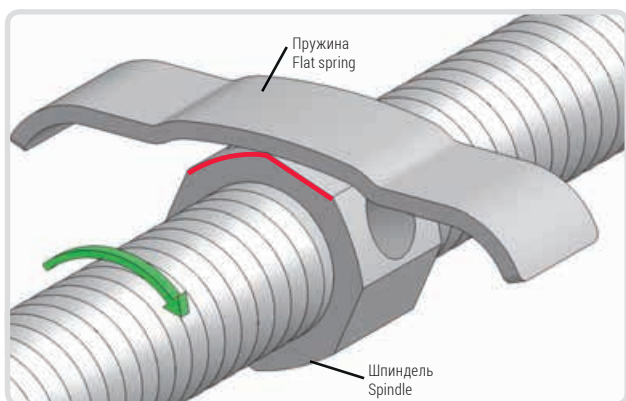


Рис. 1: Процесс активации (пружина в напряжении)

Fig. 1: Activation in progress (Spring under tension)

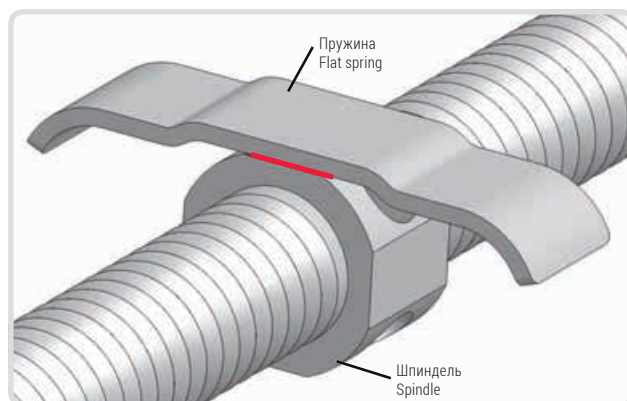
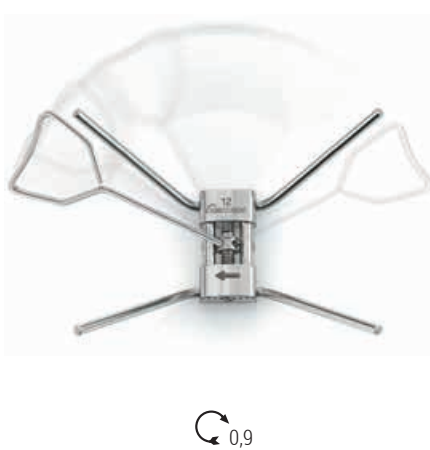


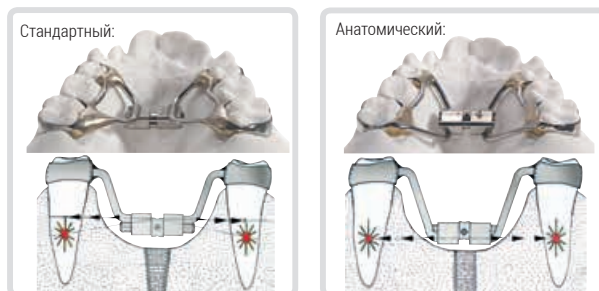
Рис. 2: Стартовое и конечное положение шпнделя (пружина винта заблокирована). Пружина толкает центральную часть винта (шпндель) и переводит его в правильное положение, готовое для следующей активации. Каждая четверть оборота винта блокируется пружиной-фиксатором.








Fig 2: Start and final position, ready for reactivation (Spring in locked position). The spring pushes the excentric spindle. This makes the spindle snap into an ideal position for reactivation and locks it.

Номер No. C € 0297		Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
A167-1239*		8 мм	12 мм	5	Небный расширяющий винт Хайрекс с фиксатором Snap-Lock-Expander
A167-1439*		10 мм	14 мм	5	
A167-1639*		12 мм	16 мм	5	

*не разделяется на части /protected against falling apart

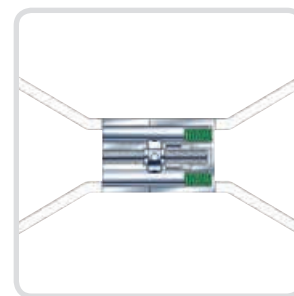
Небные винты Palatal split screws




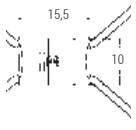


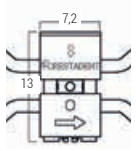






Номер No.  CE 0297	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
167-1326	 acc. to Dr. Elbel	10 мм ↻ 0,8	◀ 13 мм ▶	5	Небный винт Хайрекс малый. Для узких пластин Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates
A167-1326*		10 мм ↻ 0,8	◀ 14 мм ▶	5	Небный винт Хайрекс Анатомик малый. Отличается более плотным прилеганием к небной поверхности Anatomic-Expander type 'S' can be placed closer to the palate
167-1323	 acc. to Dr. Elbel	10 мм ↻ 0,8	◀ 13 мм ▶	5	Небный винт Хайрекс малый. Для узких пластин
169-1323		10 мм ↻ 0,8	◀ 13 мм ▶	5	Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates
167-1633*		12 мм ↻ 0,9	◀ 15,5 мм ▶	5	Небный винт Хайрекс большой. Palatal split screw type 'N', 2nd generation „Sunshine“ Screw designed to avoid disintegration at full expansion. Spindle designed to eliminate screw turning back.
A167-1633*		12 мм ↻ 0,9	◀ 15,5 мм ▶	5	Небный винт Хайрекс Анатомик большой. Anatomic-Expander type 'N' follows the human anatomy better than ordinary rapid palatal expanders (RPE)








* не разделяется на части / protectet against dropping apart

Небные винты с нитиноловой пружиной Memory palatal expansion screw










Номер No.  C € 0297	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
167M1529 C € 0297		10 мм  0,8 мм		5	Небный винт Хайрекс с нитиноловыми пружинами большой. При активации пружины на 1 мм создается усилие 8Н (800 гр) Memory Expander type 'N' Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of modern super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 8 N (800 g)
A167M1326 C € 0297		8 мм  0,7 мм		5	Небный винт Хайрекс Анатомик с нитиноловыми пружинами малый. При активации пружины на 1 мм создается усилие в 5Н (500 гр) Memory Anatomic-Expander type 'S' Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of modern super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 5 N (500 g)
198-1223 198-1623 C € 0297		8 мм  0,8 12 мм	◀ 12 мм ▶ ◀ 16 мм ▶	5	Лингвальный винт Хайрекс малый для нижней челюсти Slim-Line-Expander for lower jaws
501-0709				1	Щипцы для работы с винтами Хайрекс Pliers for the palatal split screw type 'S'
100-0009 C €				1	Ключ для винтов Хайрекс Key for palatal split screws

Расширяющий винт с нитиноловой пружиной* Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance*

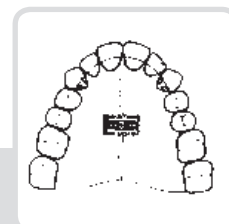
Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Расширение пружины spring extension	Кол-во в уп. piece	Описание description
169M1343 		5,0  0,7 OK Max.	0,8 мм	5	Верхнечелюстной винт с нитиноловой пружиной по Сандеру. Усилие 500 г The maxillary expansion screw with Memory Spring achieves transversal expansion three times quicker than conventional expansion screws. Force: about 500 g
100M2016 		5,0  0,7 UK Mand.	0,8 мм	5	Нижнечелюстной винт с нитиноловой пружиной по Сандеру. Усилие 500 г Memory mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline, force: about 500 g

*по проф. Сандеру

Расширяющие винты Expansion screws for the Bite Jumping Appliance

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
169S1239* 		7,0  0,8 Max.	5	Верхнечелюстной винт по Сандеру, с фиксатором Maxillary expansion screw with strengthened bows and Snap-Lock-Technology
100-2001 		7,0  0,8 Mand.	5	Нижнечелюстной винт по Сандеру Mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline

Расширяющие винты с нитиноловой пружиной Memory transversal expansion screws

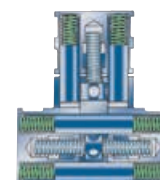


Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Расширение пружины spring extension	Размеры dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
100M2015 CE		5 мм ↻ 0,7	0,8 мм	0,8 мм	10	Расширяющий винт с нитиноловой пружиной средний. Для верхней и нижней челюсти. Усилие 500 г Memory mid line expansion screw for upper and lower jaws, 2. generation, force: approx. 500 g



Расширяющий винт Бертони с нитиноловой пружиной Memory three dimensional expansion screw Bertoni

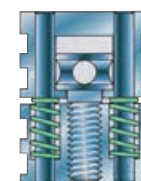
		↻ 0,4 3 ↻ 0,8 3	0,8 MM 0,8		5	Трехмерный винт Бертони с нитиноловой пружиной для трансверсального расширения и одновременной протрузии верхнего фронтального сегмента. Усилие 500 г Memory three dimensional expansion screw transversal expansion and simultaneous protrusion of the max. anterior segment. Force: about 500 g
--	--	--------------------------	------------------	--	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Выдвигающий винт с нитиноловой пружиной Memory protrusion screw



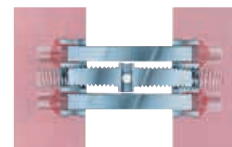
Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размеры dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
179M0718 CE		2,5 мм ↻ 0,7		10	Выдвигающий винт с нитиноловой пружиной предназначен для сагиттального перемещения отдельных зубов верхней и нижней челюсти. Запрограммированное физиологическое усилие в 90 г создается двумя встроенными нитиноловыми пружинами на дистанции 0,7мм. The memory-protrusion screw serves for single tooth movements. The permanent positive biological force about 90 g is achieved through two superelastic springs over a distance of 0,7 mm.




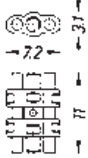
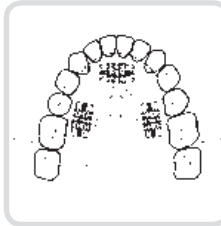


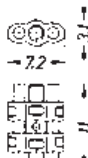



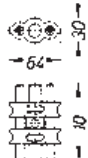
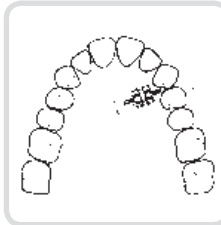



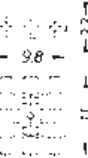



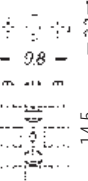


Универсальные расширяющие винты из нержавеющей стали




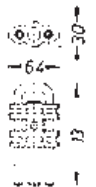
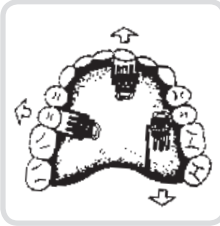


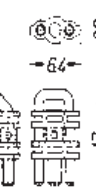





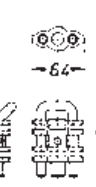


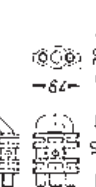
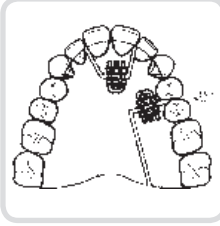
Universal stainless steel expansion screws

Двухстороннее расширение с наличием компрессионных полостей
Integrated mechanical compression unit





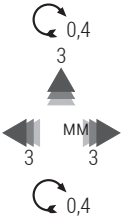



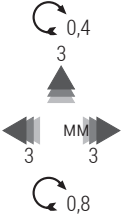





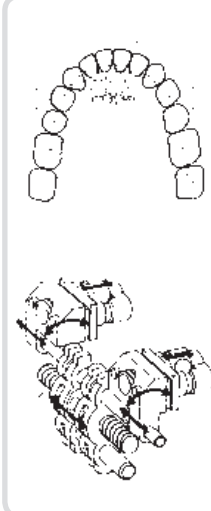
Номер No.	Тип type	Расширение expansion	Размеры dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
 100-2000 €€		7 мм  0,8		10	<p>Расширяющий винт средний. Используется для нижней и верхней челюстей как для поперечного, так и для дистального расширения.</p> <p>Universal use for upper and lower jaws for transversal and distal expansion</p> 
100T2000 €€		7 мм  0,8		10	<p>Расширяющий винт средний титановый. Такой же, как 100-2000, но изготовлен из титана</p> <p>Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium</p>
 130-2000 €€		5 мм  0,7		10	<p>Расширяющий винт малый. Для верхней и нижней челюстей малых размеров, также используется для отдельного сектора зубного ряда.</p> <p>For upper and lower jaws with small proportions, also very suitable as a sector screw</p> 
 150-2000 €€		7 мм  0,8		10	<p>Расширяющий винт большой. Для стабилизирующих пластин на верхней челюсти, также для активаторов.</p> <p>For stable upper jaw plates, also activators</p>
 150-2011 €€		11 мм  0,9		10	<p>Расширяющий винт усиленный. Увеличенная версия 150-2000, с расширением в 11 мм</p> <p>Larger version of 150-2000 with expansion of 11 mm</p>

Винты секционного перемещения Skeletal sector screws




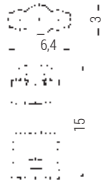


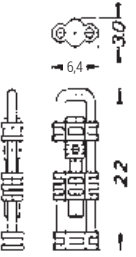




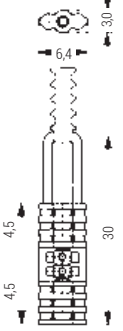




Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размеры dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
134-1315 CE		5 мм  0,35		10	<p>Винты секционного перемещения. Также могут быть использованы для дистального перемещения. Исполнение с прямой или изогнутой направляющей.</p> <p>Skeletal sector screws can also be used as distal screws with unilateral spindle. Available either with angled or straight pin.</p> 
134-1316 CE		5 мм  0,35		10	
134-1314 CE		5 мм  0,35		10	
134-1014 CE		3 мм  0,35		10	<p>Винты секционного перемещения, укороченное исполнение</p>
134-1016 CE		3 мм  0,35		10	<p>Skeletal sector screws especially short version</p> 

Многосекторные винты

Multi-sector screws




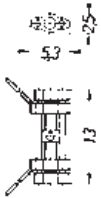
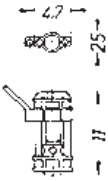

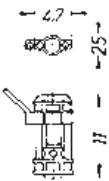


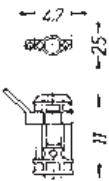
Номер No.  C € 0297	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description	
165-1312				5	<p>Трехмерный винт Бертони с тремя независимыми направляющими является комбинацией расширяющего и выдвигающего винтов для Y-образных пластин. Каждый сектор может регулироваться отдельно, независимо друг от друга.</p> <p>Bertoni three dimensional expansion screw is a combined transversal and protrusion screw for Y-plates.</p>	
165-1412				5	<p>Трехмерный винт Бертони с двумя независимыми направляющими является комбинацией расширяющего и выдвигающего винтов для двух симметричных и одного выдвигающего перемещений для Y-образных пластин.</p> <p>Bertoni three dimensional expansion screw for 2 symmetrical transversal movements.</p>	
136-1711				5	<p>Трехмерный расширяющий винт для НЧ (Бойтельшпахера). Смещенные уровни позволяют осуществить одновременно перемещение в поперечном и выдвигающем направлениях на нижней челюсти.</p> <p>Beutelspacher three dimensional expansion screw The arrangement of offset levels enables transverse expansion and protrusive movement to be carried out simultaneously in the lower jaw.</p>	

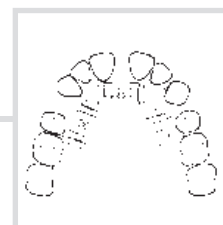
Стягивающие и компрессионные винты Traction and compression screws

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размеры dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description	
139-1311 CE		4 мм  0,35		10	<p>Стягивающий компактный винт для закрытия промежутков между зубами</p> <p>Compact traction screw for closing spaces.</p>	
139-2215 CE		4,5 мм  0,35		10	<p>Комбинированный стягивающий и компрессионный винт по Хеллеру используется для перемещения зубов в сагиттальной плоскости</p> <p>The combined traction and compression screw according to Heller is used for sagittal movement</p>	 
139-2615 CE		2 x 4,5 мм  0,35		5	<p>Стягивающий и компрессионный винт по Нарделла используется для закрытия промежутков между зубами в боковой области верхней и нижней челюстей путем одновременного перемещения двух соседних зубов на свободное место. Возможность активации обеих частей винта отдельно (большое преимущество при перемещении зубов, например, премоляров или моляров, требующих приложения разных усилий)</p> <p>Traction and compression screw* is used for closing spaces in the lateral region of the upper and lower jaws by reciprocal movement of the two adjacent teeth into the free space</p>	   




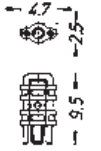
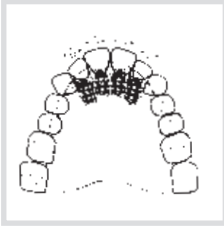



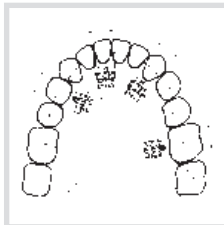


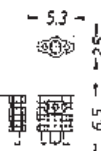

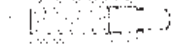






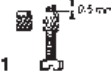






по Нарделла
*acc. to/nach Nardella

Диастемный винт, винт-ретрактор
Diastema screw – retractor screw

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
175-1318				5	<p>Диастемный винт Микровинт с двумя направляющими для закрытия диастем и промежутков в области боковых зубов.</p> <p>Diastema screw Double guided torsion stable micro screw for the closure of diastemas and space closure in the lateral region.</p>
179-1117 левый				5	<p>Винт-ретрактор Микровинт с двумя направляющими для закрытия промежутков в области боковых зубов и для дистального перемещения клыков.</p>
179-1119 правый				5	<p>Retractor screw Double guided torsion stable micro screw for space closure in the lateral region and distal movement of the cuspids.</p>










Винты для индивидуального перемещения зубов Screws for individual tooth movements

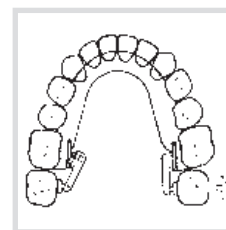
Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description	
179-1017 CE		3,0  0,35		10	<p>Выдвигающий микровинт для перемещения отдельных зубов верхней челюсти.</p> <p>Micro protrusion screw for movement of individual teeth in the maxilla</p> 	
179-0618 CE		2,5  0,35		10	<p>Выдвигающий микровинт для перемещения боковых и передних зубов, преимущественно на нижней челюсти.</p> <p>Micro protrusion screw for movement of lateral and incisor teeth, especially in the mandible.</p> 	
179-0617 CE		2,5  0,35		10	<p>Inti micro protrusion screw applicable for lateral and incisor teeth, especially in the mandible</p>	
109-0410 CE			4 мм	5	<p>Винты с внутренней пружиной (поршневые винты)</p> <p>Piston spring screws</p> 	
109-0610 CE			6 мм	5		
109-0810 CE			8 мм	5		
100-0003			12 мм	5	<p>Установочный винт Positioning holding screws</p> 	
100-0004* CE			3 мм	10	<p>Рифленая гайка Serrated housing nuts</p>	
100-0006*				1	<p>Отвертка Screw driver</p>   	
100-0007*				1	<p>Развертка для поршневых винтов Reamer</p>   	

*no INOX





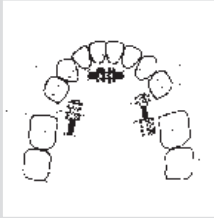


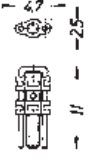



Винты для индивидуального перемещения зубов

Screws for individual tooth movements

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
109-1621	 	0,5 	5	<p>Винт с активным рычагом. После расширения нижней челюсти у 10-13-летних пациентов второй моляр находится в наклонном положении. С помощью этого винта возможно создание необходимой системы сил на зуб. Величина и направление действия силы дозируются. Наряду с вестибулярным перемещением достигается некоторая дистализация моляра. Применим на верхней и нижней челюстях</p>
109-1622	 	0,5 	5	<p>Lever activating screw to upright tilted molars</p>






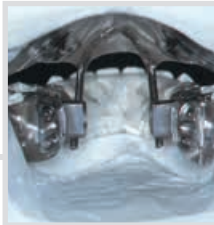

Микровинты Micro screws

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Размер dimensions	Кол-во в уп. piece	Описание description
170-1118		3,0  0,7		10	<p>Расширяющий микровинт с двумя направляющими, подходит для съемных аппаратов при минимальных размерах нижней челюсти.</p> <p>Micro expansion screw double guided suitable for removable appliance where there is minimum sulcus in the lower arch</p> 
174-1217		4,0  0,35		10	<p>Микровинт секционного перемещения, также применяется как дистальный винт в ограниченном пространстве.</p> <p>Skeleton type micro sector screw also applicable as distal screw where there is restricted space</p>
179-1317		3,0  0,35		10	<p>Стягивающий микровинт для мезиальных и дистальных перемещений в ограниченном пространстве.</p> <p>Micro traction screw for mesial and distal movements where there is restricted space</p>

Специальные винты Special screws

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
105-1310		8,0  0,7	10	<p>Веерообразный расширяющий винт, тип А.</p> <p>Fan type expansion screw for fan like opening, screw hinged distally to increase the intercanine width.</p> 
105-1320		8,0  0,8	10	<p>Веерообразный расширяющий винт, тип В.</p> <p>Fan type expansion screw hinge and screw supplied as two separate components, allows for intercanine or buccal expansion. Plate sections are opened up fan-like.</p> 
106-2020		5,0  0,8	10	<p>Дугообразный расширяющий винт для нижней челюсти. Специальный винт для поперечного и сагиттального расширения фронтальной группы нижнечелюстной дуги.</p> <p>Mandibular bow type expansion screw Special screw for transversal and sagittal expansion of anterior mandibular arch.</p>

Расширяющий винт для Класса III*
Expansion screws for a class III double plate*

Номер No. 	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
169-2622 CE		6,0  0,4	2 Schrauben und 2 Bügel 2 screws and 2 guards	<p>Двухсекционная ретрузионная пластинка предназначена для лечения Класса III. Пластинка создает дистально направленную силу на нижнюю челюсть и мезиально направленную силу на верхнюю челюсть.</p> <p>The class III double plate will encourage a retractive movement of the mandible.</p> 
100-0014			1 Paar 1 pair	<p>Установочный шаблон Mounting template</p>

*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

Винт* для модифицированного аппарата Твин Блок Bite Jumping Screw* for the modified Twin Block appliance



Быстрая коррекция щели по сагиттали с помощью модифицированного аппарата Твин Блок

Аппарат Твин Блок, разработанный доктором Кларком, один из самых популярных среди функциональных аппаратов для коррекции II Класса 1 подкласса. Однако на реактивацию стандартного аппарата Твин Блок затрачивается много времени. Данная же модификация аппарата обеспечивает постоянное прогрессивное улучшение прикуса за счет ортопедического эффекта и с меньшим наклоном резцов в случае II Класса 1 подкласса. Постепенное прогрессивное выдвижение нижней челюсти помогает снять напряжение с мышц краниомандибулярной зоны, тем самым способствуя более легкой адаптации пациентов и уменьшению жалоб.

Легкая и безопасная реактивация аппарата до 6 мм обеспечивается за счет включения в аппарат винта из нержавеющей стали. Быстрая активация аппарата минимизирует неудобства для персонала и пациентов.


Данная модификация аппарата имеет большие преимущества при лечении пациентов с выраженными аномалиями прикуса по сагиттали, или при лечении пациентов с ограниченными возможностями выдвижения нижней челюсти при конструировании прикуса.

Bite Jumping Screw* – progressive Overjet Reduction for the modified Twin Block appliance.

The Twin Block appliance by Dr. William Clark is one of the most popular functional appliances for Class II, division 1 malocclusion treatment. Standard Twin Block appliances however can only be reactivated by a time-consuming procedure.

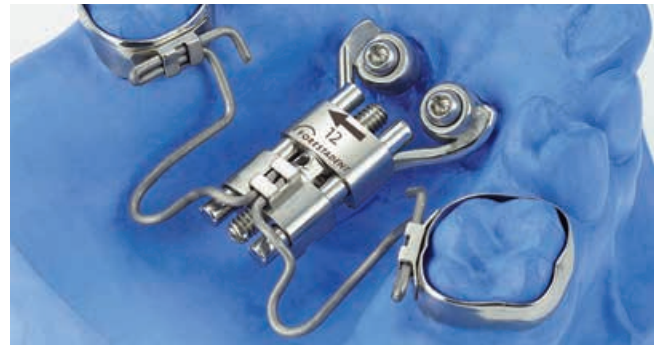
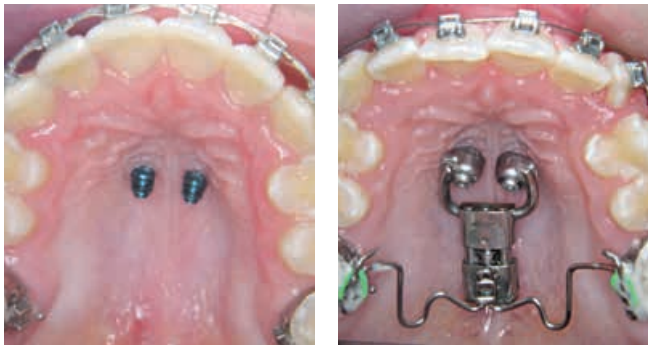
An easy and safe chair side reactivation of as much as 6 mm can be achieved by incorporating this solid stainless steel screw into the appliance. Chair side reactivations provide minimal inconvenience to staff and patient.

This modification allows a progressive advancement of the bite, providing a greater orthopaedic effect with less incisor tilting in Class II, division 1 cases. Progressive advancement of the mandible helps to reduce tension in the craniomandibular muscles, therefore improving patient comfort and compliance.

Номер No.	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
199-2622		6,0 ↻ 0,4	2	Винт для аппарата Твин Блок* Bite Jumping Screw

*по доктору Джесерику /acc. to Dr. Marc Geserick

"Лягушка II" - аппарат для быстрой дистализации моляров* Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer*



FROG II ("Лягушка II") - аппарат для дистализации моляров

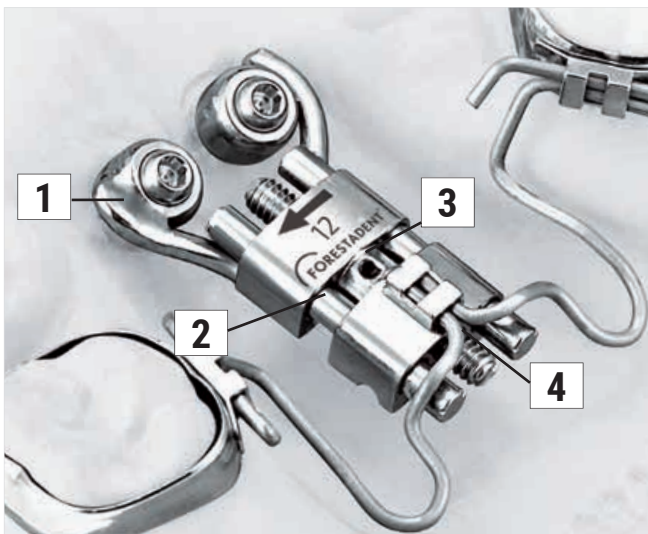
Дистализация верхних моляров часто является целью спланированного ортодонтического лечения при нарушении окклюзии II Класса и, иногда, при лечении без удаления в случае большой скученности зубов.

Аппарат "Лягушка" отличается простым изготовлением и установкой, несложной активацией. Аппарат активируется за счет раскручивания винта с фронтальной стороны ключом для винта Хайрекс. Каждый поворот ключа против часовой стрелки предполагает 0,4 мм дистализации. Аппарат может использоваться на первых этапах лечения или в комбинации с несъемной аппаратурой.

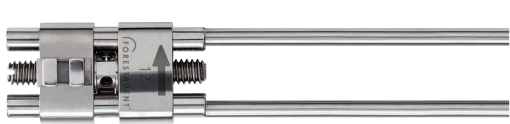

The Frog II Appliance

Distalizing maxillary first molars is often an objective in treatment plans involving Class II malocclusions and it is sometimes indicated for non-extraction treatments with maxillary crowding.

The Frog II appliance offers outstanding molar distalization without crown or root tipping. The assembling and activation of the Frog II is easy. Even the spring is easily removed and adjusted. The appliance is easily activated from the anterior by simply turning the screw clockwise.



- 1** Два длинных ретенционных плеча (∅ 1.5 мм) позволяют корректировать аппарат индивидуально.
Two long retention arms (∅ 1.5 mm) leave plenty of room for individuality.
- 2** Функция захвата предотвращает нежелательное раскручивание винта.
The snap function prevents unwanted reversing.
- 3** Аппарат "Лягушка II" активируется стандартным ключом для небных винтов.
The new Frog II is activated via a spindle with cross-hole like conventional expansion screws.
- 4** Запирающий механизм смещен с небной стороны в лингвальную для более удобного доступа.
The lock for the spring was transferred from palatal to lingual and is therefore more accessible.

Номер No.	Тип type	Расширение expansion	Кол-во в уп. piece	Описание description
A167D1639 € € 0297		12 ↻ 0,9	1	Аппарат для дистализации моляров "Лягушка II" Distal screw for Frog II appliance
100-0009 € €			1	Ключ для винтов Хайрекс, подходит также для активации винта A167D1639 Screwdriver for Frog II appliance

*по доктору Вальду / acc. to Dr. Kevin Walde U.S. Patent #US 6,435,870 and others

Корректор Класса II* (исполнение 1) Functional Mandibular Advancer (FMA)*

Корректор Класса II - процесс коррекции, независимый от пациента
Correction of class II malocclusions - independent on patient compliance



Корректор Класса II

Корректор Класса II (исполнение 1) является новейшим жестко фиксируемым устройством для коррекции прикуса. Устройство разработано таким образом, что позволяет пациенту сомкнуть челюсти только при правильном их положении.

Главные особенности этой альтернативы прибору Хербста - выступающий стержень и наклонные плоскости, встроенные с вестибулярной стороны к литым пластинкам или к установленным бандажным кольцам. Как сдерживающее устройство, модули корректора могут быть закреплены на вестибулярной стороне термоформированных кап.

Functional Mandibular Advancer (FMA)

The Functional Mandibular Advancer (FMA) is a novel, rigid, fixed appliance for corrections of class II malocclusions independent on patient compliance.

Main features of this alternative Herbst appliance are protrusive bars and inclined planes which are fitted on the vestibular side to casted splints or assembled bands. As a retention appliance the modules of the FMA can be fixed on the vestibular side to thermoforming foils.

Номер No.	Тип type	Кол-во в уп. piece	Описание description
330-0100		1 Набор	<p>Корректор Класса II</p> <p>FMA - Functional Mandibular Advancer</p>

*изобретение д-ра Кинцингера и д-ра Остеймера /invented by Prof. Dr. G. Kinzinger, Dr. J. Ostheimer



Корректор Класса II (исполнение 2) Easy-Fit® Jumper

Корректор Класса II используется в сочетании с любыми брекетами и/или дугами.
A Class II appliance used in conjunction with any bracket prescription and/or archwires.

Корректор Класса II (исполнение 2) - несъемный аппарат, разработанный для коррекции случаев Класса II, может использоваться в комбинации с любыми брекет системами и дугами. Простая конструкция, а также возможность пошагового выдвижения нижней челюсти, обеспечивают легкую и плавную коррекцию случаев Класса II. Аппарат обладает рядом преимуществ по сравнению со стандартными аппаратами.



The Easy-Fit® Jumper is a fixed appliance, developed for the correction of Class II discrepancies in combination with a standard bracket arch wire appliance. A unique design, stepless protrusive movement capabilities and no shims increase ease and safety of Class II treatment. This Class II alternative offers numerous advantages compared to standard class II appliances. The Easy-Fit® Jumper is attached in the maxilla within the molar area and in the mandibular within the premolar area.

Преимущества аппарата

- Нет необходимости в лабораторном этапе изготовления аппарата
- Пошаговое выдвижение нижней челюсти
- Лечение на брекет-системе и одновременная коррекция Класса II
- Не зависит от кооперации с пациентом
- Возможно асимметричное выдвижение — по 1/8 мм на каждую сторону
- Идеально подходит для врачей, работающих как правой, так и левой рукой.
- Не требует хранения деталей разного размера



Advantages of the Easy-Fit® Jumper*

- Only one chairside session needed to insert the device
- No shims – no removal of the appliance
- No elaborate lab work
- Stepless advancement
- Class II correction with simultaneous bracket treatment
- Non-dependent on patient compliance
- Ideally suited for both right and left handed clinicians
- Asymmetrical advancement - accurate to within 1/8 mm per side
- No need to stock different sizes of shim

Технические характеристики

Наружный диаметр :	5 мм
Резьба:	0.8 мм / за полный оборот
Активация:	+ 6 мм
Начальный размер*	20 мм
Расстояние от центра отверстия*	24 мм
Общая длина*	29 мм

* + 6 мм активация

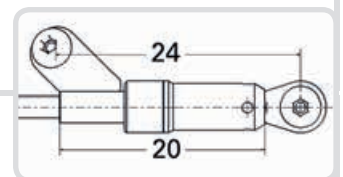


Technical data

outer diameter:	5 mm
thread lead:	0.8 mm per full turn
activation range:	+ 6 mm
nominal size*	20 mm
distance bore centre to bore centre*	24 mm
total length*	29 mm











* + 6 mm activation

Номер No.	Тип type	Кол-во в уп. piece	Описание description
321-0118		Набор для 1 пациента 1 patient kit	Корректор Класса II (исполнение 2), паз.018"
321-0122		Набор для 1 пациента 1 patient kit	Корректор Класса II (исполнение 2), паз.022"



Корректор Класса II (исполнение 3)
Appliance for advancement of the mandible



Номер No.	Тип type	Кол-во в уп. pieces	Описание description
320-0100		1 набор 1 kit	Левый и правый стержень, руководство и аксессуары для монтажа (4 винта, 4 гайки, 1 шестигранный ключ) Left and right hinge with guide pin and mounting accessories (4 screws, 4 nuts, 1 hexagon key)
320-0101		10	Дистанционное кольцо 1 мм distance ring 1 mm
320-0102		10	Дистанционное кольцо 2 мм distance ring 2 mm
320-0103		10	Дистанционное кольцо 3 мм distance ring 3 mm
320-0104		10	Внутренний винт 1,5 мм inner screw 1,5 mm
320-0105		10	Гайка с пазом housing nuts
320-0106		10	Правый и левый стержни Rods right + left
320-0107		10	Правая трубка Tube right
320-0108		10	Левая трубка Tube left
320-0109		10	Шестигранный ключ Hexagon key

Корректор Класса II (исполнение 4) Mandibular Advancement Device


Внутриротовой аппарат нового поколения, разработанный для эффективного и безопасного решения проблем, связанных с храпом и СОАС, которые могут возникать из-за недостаточной циркуляции воздуха через носоглотку.

ОртоАпноэ состоит из двух капп, соединенных винтом, контролирующим по миллиметру выдвижение нижней челюсти.

Аппарат позволяет открывать рот, при этом нижняя челюсть совершает движения вперед по траектории, заданной центральным соединительным элементом и боковыми направляющими, а также позволяет осуществлять боковые перемещения нижней челюсти в обе стороны, что является революционной характеристикой внутриротовых аппаратов для устранения храпа и синдрома апноэ.









OrthoApnea is a new intraoral device especially indicated for the treatment of snoring and sleep apnea syndrome. It consists of two splints united to each other by a screw that allows controlled and comfortable advancement of the mandible by the increase of the muscular tone at the airway level. OrthoApnea is the only device for the treatment of snoring and sleep apnea syndrome that allows all the movements of the mouth: the ability to open the mouth, move it forward and laterally.

Номер No.		Кол-во в уп. Content	Описание Description
		1 Набор 1 Kit	Корректор Класса II (исполнение 4) MAD - Mandibular Advancement Device




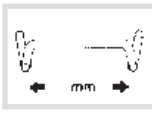




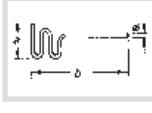


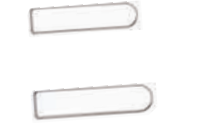
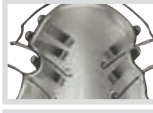

Лабораторная проволока Форестанит
 Лабораторная проволока Форестанит без никеля
 FORESTANIT®
 FORESTANIT® – Ni Free

Номер No жесткая hard	Номер No пружинистая spring hard	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents	Описание description
1450-1650 Н/мм ²	1850-2050 Н/мм ²				
-	213-2050	0,50	.020	50 m	<p>Форестанит Лабораторная проволока Малая упаковка</p> <p>FORESTANIT® - Super Laboratory coils round</p> 
-	213-2060	0,60	.023	40 m	
212-2070	213-2070	0,70	.028	30 m	
212-2080	213-2080	0,80	.031	20 m	
212-2090	213-2090	0,90	.036	10 m	
-	213-2100	1,00	.039	10 m	
-	213-3060	0,60	.023	500 g	
212-3070	213-3070	0,70	.028	500 g	
212-3080	213-3080	0,80	.031	500 g	
212-3090	213-3090	0,90	.036	500 g	
-	213-3100	1,00	.039	500 g	
-	213-3110	1,10	.043	500 g	
-	213-3120	1,20	.047	500 g	
-	243-2070	0,70	.028	30 m	<p>Форестанит Лабораторная проволока Безникелевая (гипоаллергенная)*</p> <p>FORESTANIT® - Ni Free Laboratory coils round, nickel free wires*</p> <p>* содержание никеля Ni < 0,3 %</p> 
-	243-2080	0,80	.031	20 m	
-	243-2090	0,90	.036	10 m	





Номер No жесткая hard	Номер No пружинистая spring hard		Длина length	Ø мм Ø mm	Ø дюйм Ø inch	Кол-во contents	Применение use
1450-1650 Н/мм ²	1850-2050 Н/мм ²						
212-5070*	213-5070*		75	0,70	.028	500 g	Треугольные кламеры Triangular clasps
212-8070*	213-8070*		100	0,70	.028	500 g	Кламер Адамса Retainer clasps acc. to Adams
212-6070*	213-6070*		150	0,70	.028	500 g	Для вестибулярных дуг Labial arches
212-6080*	213-6080*		150	0,80	.031		
-	213-6090*		150	0,90	.036		
-	213-7070*		200	0,70	.028	500 g	Для небных/ лингвальных элементов Bionators
-	213-7080*		200	0,80	.031		
-	213-7090*		200	0,90	.036		

* Специальные поставки- минимальный объем заказа 5 кг на размер.
Special lengths are supplied - minimum order quantity 5 kg per size.

Форестанит - готовые проволочные элементы
FORESTANIT® - preformed wire accessories

Номер No жесткая hard 1450-1650 Н/мм ²	Номер No пружинистая spring hard 1850-2050 Н/мм ²		Размер dimensions	Ø мм Ø mm	Ø Дюйм Ø inch	Кол-во contents	Beschreibung description
- -	301-1709 301-1710		9 10	0,70 0,70	.028 .028	100 100	Кламер Адамса Retainer clasps acc. to Adams 
302-2702 302-2803 302-2904	- - -			0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	100 100 100	Пуговчатый кламер Ball head retainer clasps
- -	303-2701 303-2802			0,70 0,80	.028 .031	100 100	Треугольный кламер Triangular clasps
-	306-2701			0,70	.028	100	Стреловидный кламер Eyelet retainer clasps
- - -	305-2505 305-2606 305-2608		a b 5,0 24 6,0 24 7,7 25	0,50 0,60 0,60	.020 .023 .023	100 100 100	Пружинный кламер Protrusion springs 
309-2805	-			0,80	.031	100	Молярный ретейнер Molar retainers 
- - -	308-2203 308-2204 308-2205		a = mm 20 20 23	b = mm 3 4 5	c = mm 0,15 0,15 0,15	100 100 100	Пружинный элемент Sheet springs  






















Форестакрил
FORESTACRYL®

Номер Order No.		Кол-во в уп. contents	Цвет colour	Описание Description
401-0010		1 кг.	прозрачный бесцветный clear uncoloured	Полимер-порошок, малая упаковка Clinic package - powder
401-0021		1 x 5 кг.	прозрачный бесцветный clear uncoloured	Полимер-порошок, стандартная упаковка Standard package - powder
402-0010		500 мл	прозрачный бесцветный clear uncoloured	Мономер-жидкость, малая упаковка Clinic package - liquid
402-0011		500 мл	прозрачный розовый clear pink	Мономер-жидкость, малая упаковка Clinic package - liquid

Форестакрил
FORESTACRYL®

Номер Order No.		Кол-во в уп. contents	Цвет colour	Описание Description
404-0010		1 kg	прозрачный бесцветный clear uncoloured	Пластмасса для ремонта Порошок (полимер) Repair-acrylic - powder
407-0001		50 мл	красный red	Концентрат для окрашивания Concentrates for colouring
407-0002		50 мл	голубой blue	
407-0003		50 мл	желтый yellow	
407-0004		50 мл	зеленый green	
407-0007		50 мл	неоновый желтый neon-yellow	
407-0008		50 мл	фиолетовый purple	

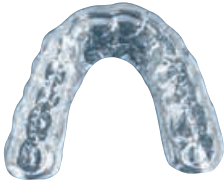

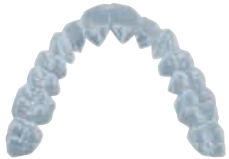
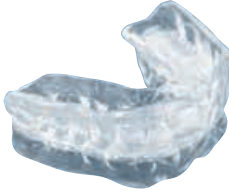
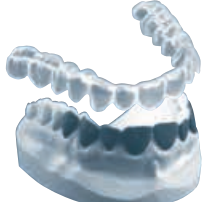
Картинки - вставки Happy-Design

Номер Order No.		Кол-во в уп. contents	Описание Description	Номер Order No.		Кол-во в уп. contents	Описание Description
407-0201		20	Дельфин Dolphin	407-0211		20	Бабочка Butterfly
407-0202		20	Сова Owl	407-0212		20	Кошка Cat
407-0203		20	Сердце Heart	407-0213		20	Тигр Tiger
407-0204		20	Мотоциклист Motorbike	407-0214		20	Черный пес Black dog
407-0205		20	Феррари Ferrari	407-0215		20	Флаг Германии Germany
407-0206		20	Лошадь Horse	407-0216		20	Футбол Football
407-0207		20	Летучая мышь Bat	407-0217		20	Супер зуб Super tooth
407-0208		20	Смайлик Smiley	407-0218		20	Утка Duck
407-0209		20	Череп Skull	407-0219		20	Ворон Raven
407-0210		20	Синий футболист Footballplayer blue	407-0220		20	Панда Panda
				177-815		10	Прозрачная Transparent

Номер Order No.		Кол-во в уп. contents	Описание Description
407-0100		400 шт. 400 pcs.	Набор картинок-вставок, ассорти Orthodontic inlay pictures, assortment

ТРЭК – Заготовки для капп
TRACK® – Thermoforming foils

Ø 125 мм, прозрачный / transparent

Номер No.	Толщина thickness	Кол-во contents		Описание description	Применение Application	Склеивание Bonding to acrylic
408-0105	0,5 мм	100		ТРЭК А твёрдый (PETG) Hard (PETG)	Невидимые ретейнеры, стандартные ретейнеры, сплинты, приспособления типа ESSIX A, элайнеры VSD invisible retainers, standard retainers, correction splints, applications like Essix A	Да Yes
408-0106	0,63 мм	100				
408-0108	0,8 мм	100				
408-0110	1,0 мм	100				
408-0115	1,5 мм	50				
408-0120	2,0 мм	50				
408-0220	2,0 мм	30		ТРЭК В двойной слой (TPU/PET-G) Double layer (TPU/PET-G)	Комфортные ретейнеры с возможностью коррекции comfortable retainers with optional correction (if used with set-up)	да (на жесткой стороне) yes (on hard side)
408-0305	0,5 мм	100		ТРЭК С мягкий (PE)	Переносные каппы, каппы для протравливания, каппы типа ESSIX C transfer trays, etching trays, applications like Essix C	Нет no
408-0310	1,0 мм	100		Soft (PE)		
408-0515	1,5 мм	50		ТРЭК Е мягкий, эластичный (EVA) Soft, rubbery (EVA)	Позиционеры, переносные каппы Позиционеры могут быть использованы для дублирования моделей positioners, bracket transfer trays, bracket guards, positioners, can be used to duplicate study models	Нет no
408-0520	2,0 мм	50				
408-0530	3,0 мм	30				
177825 - 177829	5,5 мм	5		ТРЭК Е, цветной		
581921 - 581936	2,0 мм	5		ТРЭК Е, цветной одноцветный		
581960 - 581970	2,0 мм	5		ТРЭК Е, цветной многоцветный		
581941 - 581956	4,0 мм	5		ТРЭК Е, цветной одноцветный		
581980 - 581990	4,0 мм	5		ТРЭК Е, цветной многоцветный		
582403	4,0 мм	1		ТРЭК Е, триколор		
584920	2,0 мм	50		ТРЭК Е, бесцветный прозрачный		
584940	4,0 мм	50		ТРЭК Е, бесцветный прозрачный		
408-0610	1,0 мм	100				

Инструмент ТРЭК для изготовления капп TRACK-V vacuum Thermoforming unit

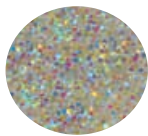
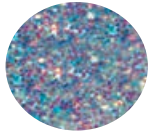



Номер No. C€*		Кол-во contents	Описание description
900-2000		1	Вакуумный термоформовочный аппарат ТРЭК, 230 В Vacuum thermoforming unit, 230 V



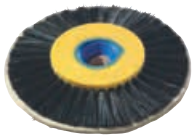

*2006/42/EG

ТРЭК Аксессуары TRACK-V Auxillaries






Номер No.	Artikel description	Menge contents
408-0705	Обложка шаблона (по 2 шт. 4-х размеров) Cover template (4 sizes x 2 pieces)	1
408-0706	Форма для ТРЭК Occluform for Track V	1
900-2002	Блокировка из гипса, 400 г Blocking out plaster, 400 g	1
900-2003	Блокировка из воска прозрачная, 50 г Blocking out wax transparent, 50 g	1
900-2012	Кисть для гранул, со встроенным магнитом Brush for granules, incl. magnet	1
900-2001	Формовочные гранулы из высококачественной стали (магнитной) Filling granules (refill package) high-grade steel granules (magnetic) featuring rounded edges	1
900-2018	Набор для финишной обработки Finishing set Track for cutting and handling tracks	1
900-2016	Уплотнение нижнее Sealing for foil reception	1
900-2017	Уплотнение верхнее Sealing for form pot	1

Принадлежности Auxillaries

Номер Order No.		Цвет colour	Кол-во contents	Описание description
407-0028 €€		зеленый / красный mint-green/red	100 г	Блестки-концентрат "Волшебные" Magic-powder concentrate
407-0029 €€		пурпурный purple	100 г	
426-0100		 до  после	1 л	Цемент для очистки съемных ортодонтических аппаратов. Рекомендуется использовать отдельный стакан в ультразвуковой ванне. Cement remover and prosthesis cleaner. This cleaning concentrate is ideal for the intensive cleaning of removable appliances. Tartar and other sediments are easily removed. We recommend the use of a separate beaker in the ultrasonic bath. Please always refer to the Material Safety Data Sheet.

Номер Order No.		Кол-во contents	Описание description
416-0001		1 шт. 1 piece	Контейнер (спрей-бутылка) для полимера, 100 мл Spray-bottle for 100 ml FORESTACRYL powder
416-0010		1 шт. 1 piece	Контейнер (спрей-бутылка) для мономера, 50 мл Spray-bottle for 50 ml FORESTACRYL liquid
416-1000		1 шт. 1 piece	Металлическая насадка для спрей-бутылки Metal nozzle for powder spray bottles
411-0001		1 шт. 1 piece	Щетка-круг на матерчатой основе, Ø 80 мм Round brush with cloth lining, Ø 80 mm
412-0001		1 шт. 1 piece	Полировальный круг матерчатый Ø 80 мм Linen buff Ø 80 mm

Принадлежности Auxillaries

Номер Order No..	Кол-во pieces	Описание description	
<p>€</p> <p>100-0001</p>	100	<p>Ключ для винтов</p> <p>Key for expansion screws</p>	
100-0051	20	<p>Контейнер для съемных аппаратов размер 1 пакет 20 шт.</p> <p>Pop-Box size 1 normal size for transversal plates. Package with 20 pieces, colours may vary.</p>	
100-0052	20	<p>Контейнер для съемных аппаратов размер 2 пакет 20 шт.</p> <p>Pop-Box size 2 for activators and bionators. Package with 20 pieces, colours may vary.</p>	
100-0016	1	<p>Плакат размер 71 x 46 см (на англ. языке) Показаны примеры применения винтов</p> <p>Poster size 71 cm x 46 cm showing examples of application</p>	
100-0042	1	<p>Открытка картинки-вставки</p> <p>Happy-Design Card</p>	



Инструменты и принадлежности
Pliers, instruments and accessories

Рекомендуемые способы стерилизации инструмента

Разрешено (если не указано иначе) автоклавирувание, максимальная температура стерилизации 138°C/ 280° F

Запрещено проводить стерилизацию в сухожаровом шкафу, лучевую стерилизацию, плазменную стерилизацию, а также стерилизацию растворами и парами формальдегида или этиленоксида.

Sterilization of pliers and instruments





For instruments we recommend the use of steam sterilization or any other sterilization procedure according to the RKI-standard.

Maximum sterilization temperature 138°C/ 280°F

Do not use any hot air sterilization, no radiation sterilization, no formaldehyde - or ethylenoxide sterilization and no plasma sterilization.

Щипцы для изгибов

Wire bending pliers

Номер No.		Описание description
501-0402		<p>Щипцы Адамса средние для проволоки до Ø 0,7 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Adams pliers with one pyramid and one cone beak, normal, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0202		<p>Щипцы плоские для проволоки до Ø 0,7 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Flat pliers both sides grooved, narrow, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0709		<p>Щипцы для работы с винтами Хайрекс для проволоки до Ø 1,5 мм*</p> <p>Pliers for the palatal split screw for wires up to Ø 1,5 mm*</p> 

*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover





Щипцы для изгибов

Wire bending pliers

Номер No. CE		Описание description
501-0210		<p>Щипцы с двумя канавками для проволоки до Ø 0,8 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Pointed flat nose pliers with grooved points, with guide grooves on both sides, for wires up to Ø 0,8 mm, disinfectable, sterilisable*</p>
501-0707		<p>Щипцы Адерера малые для проволоки до Ø 0,5 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Aderer pliers with narrow standing points, for bending wires up to Ø 0,5 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0701		<p>Щипцы Адерера средние для проволоки до Ø 0,9 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Aderer pliers for bending wires up to Ø 0,9 mm, disinfectable, sterilisable</p>




*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы для изгибов Wire bending pliers

Номер No. CE		Описание description
501-0502		<p>Щипцы для изгибания проволоки до Ø 1,0 мм средние, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Medium sized bending pliers for wires up to Ø 1,0 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0503		<p>Щипцы для изгибания проволоки до Ø 1,0 мм, средние, с канавками, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Bending pliers medium fine, with graduation, for wires up to Ø 1,0 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0211		<p>Щипцы Юнга для формирования петель и проволоки до Ø 0,7 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Young loop bending pliers universal pliers for bending loops, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0864		<p>Щипцы Твида специальные до .022"х.028". дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Special pliers max. .022"х.028", shape according to Nakajima, disinfectable, sterilisable*</p>





*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы и кусачки для несъемной техники Pliers for fixed appliances

Номер No. CE		Описание description
501-0805		<p>Кусачки дистальные малые до .021"x.025", дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Safety-hold end cutter mini especially small, max. .021" x .025", disinfectable, sterilisable*</p>
501-0807		<p>Кусачки дистальные средние до .022"x.028", дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Distal cutter medium with retaining beaks for hard wires up to .022" x .028", disinfectable, sterilisable*</p>
501-0806		<p>Кусачки дистальные большие до .022"x.028", дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Distal cutter maxi with retaining beaks for hard wires up to .022"x.028", disinfectable, sterilisable*</p>




*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы и кусачки для несъемной техники
Special pliers for fixed appliances

Номер No. CE		Описание description
501-0802		<p>Кусачки лигатурные средние (до 0,40 мм = .016") с твердосплавными вставками, дезинфицируемые, стерилизуемые.</p> <p>Side nippers medium for lock pins and ligatures for soft thin wires (0,40 mm = .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0819		<p>Кусачки для дуг и проволоки до .022"x.028" с твердосплавными вставками, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>„Hard wire“ cutter for cutting hard wires up to .022"x.028", with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0801		<p>Кусачки лигатурные малые (до 0,40 мм = .016"), с твердосплавными вставками, дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Side nippers mini for lock pins and ligatures (0,40 mm= .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable*</p>
501-0809		<p>Щипцы Вайнгарта универсальные для дуг до .022"x.028", дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Weingart universal lightwire pliers max. .022"x.028", disinfectable, sterilisable</p>






*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы и кусачки для несъемной техники
Special pliers for fixed appliances

Номер No. CE		Описание description
501-0845		<p>Щипцы Вайнгарта с удлиненными щечками дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Weingart ultra lightwire pliers disinfectable, sterilisable</p>
501-0810		<p>Щипцы Джарабака дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Lightwire bending pliers according to Prof. Jarabak, disinfectable, sterilisable</p>
501-0865		<p>Щипцы Бегга с кусачками, с твердосплавными вставками для проволоки до Ø 0,60 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Light wire pliers for wires up to Ø 0,6 mm with cutter Begg, with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>








*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы и кусачки для несъемной техники
Special pliers for fixed appliances

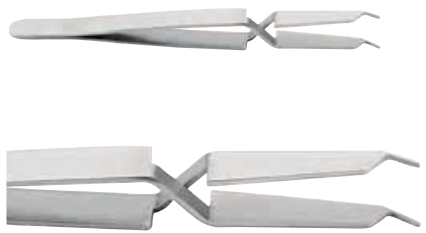


Номер No. CE		Описание description
501-0820		<p>Щипцы Энгля с твердосплавными вставками, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Angle bending pliers with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0839		<p>Щипцы для создания торка, для проволоки до Ø 0,60 мм, угловые, с возможностью работать в паре, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Arch torquing and bending pliers for wires up to Ø 0,60 mm, allow to use a pair, disinfectable, sterilisable</p> 
501-0874		<p>Щипцы для дистального изгиба нитиноловых дуг, дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>Archwire bending plier "Hammerhead" disinfectable, sterilisable*</p>
501-0822		<p>Щипцы Де Ла Роза с твердосплавными вставками для проволоки до Ø 0,55 мм, дезинфицируемые, стерилизуемые*</p> <p>De La Rosa pliers for contouring lightwire arches and bands, with hard metal insert, Ø 0,55 mm, disinfectable, sterilisable*</p>

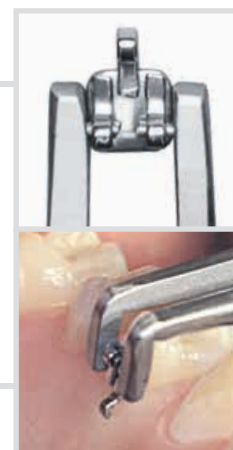
*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Щипцы и кусачки для несъемной техники
Special pliers for fixed appliances




Номер No. CE		Описание description	
501-0825		<p>Щипцы для снятия брекетов угловые, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Bracket removing pliers angulated, disinfectable, sterilisable</p>	
501-0815		<p>Щипцы для снятия брекетов с пластиковой вставкой, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Bracket removing pliers with plastic insert, disinfectable, sterilisable</p>	
C501-0828		<p>Щипцы для снятия керамических брекетов, с выемкой, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Ceramic bracket debonding plier with notch, disinfectable, sterilisable</p>	
501-0816		<p>Щипцы для снятия бандажных колец, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Band removing pliers disinfectable, sterilisable</p>	
501-0817		<p>Щипцы для открывания замков-трубок, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Conversion plier for Buccal tubes disinfectable, sterilisable</p>	 <p>Сменные вставки Replacement blade 501-0818</p>

Специальные щипцы и инструменты для несъемной техники
Special pliers and instruments for fixed appliances








Номер No. №		Описание description
501-0867		<p>Пинцет обратный узкий, также подходит для лингвальной техники, дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Bracket locating tweezers small model, also suitable for lingual treatment, disinfected, sterilisable</p>
501-0866		<p>Пинцет обратный, дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Clamping tweezers for locating DB-brackets. The joint serves for the angulation of Edgewise-Brackets, disinfected, sterilisable.</p>
501-0223		<p>Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 3 мм дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>2D Lingual bracket tweezer – 3 mm disinfected, sterilisable</p>
501-0224		<p>Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 4 мм дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>2D Lingual bracket tweezer – 4 mm disinfected, sterilisable</p>
501-0225		<p>Пинцет для 2D лингвальных брекетов – 5 мм дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>2D Lingual bracket tweezer – 5 mm disinfected, sterilisable</p>



Специальные щипцы и инструменты для несъемной техники
Special pliers and instruments for fixed appliances







Номер No. CE		Описание description
501-0840		<p>Щипцы для открывания 2D лингвальных брекетов дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>2D Lingual bracket opening plier disinfectable and sterilisable</p> 
501-0708		<p>Щипцы-москиты для металлической лигатуры с твердосплавными вставками, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Needle holder - Mathieu with hard metal beaks, disinfectable, sterilisable</p>
501-0705		<p>Щипцы-москиты для металлической лигатуры большие дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Needle holder Mathieu disinfectable, sterilisable</p>
501-0830		<p>Зажим для лигатуры с крючком, дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Mosquito-forceps for application of elastics, disinfectable, sterilisable</p>

Специальные щипцы и инструменты для несъемной техники
 Special pliers and instruments for fixed appliances

Номер No. CE		Описание description
501-0870		<p>Щипцы для установки сепарационных колец, дезинфицируемые, стерилизуемые</p> <p>Separating pliers disinfected, sterilisable</p> 
501-0869		<p>Пинцет для установки эластичных лигатуры, дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Ligature-forceps disinfected, sterilisable</p>  
501-0834		<p>Пинцет для установки эластичной лигатуры, дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Tweezers for seating elastics, disinfected, sterilisable</p>
501-0838		<p>Инструмент для установки эластичной лигатуры "П", дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Twirl-on-Instrument disinfected, sterilisable</p>
501-0843		<p>Инструмент для открывания лингвальных брекетов дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Special explorer with director to open the lingual brackets disinfected and sterilisable</p>


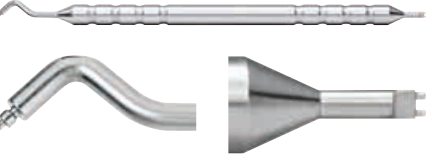

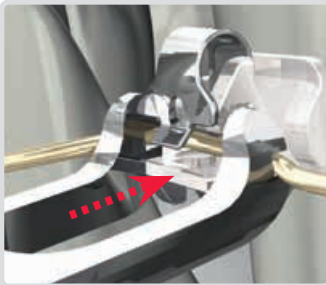



Инструменты

Instruments





Номер No. CE		Описание description
501-0833		<p>Инструмент для установки лигатуры "Л", дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Ligature director disinfectable, sterilisable</p>
501-0855		<p>Инструмент для работы с металлической лигатурой, стерилизуемый</p> <p>Archwire-Tucker disinfectable, sterilisable</p>
501-0846		<p>Инструмент для досаживания бандажных колец, со скалером дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Band seating instrument and scaler disinfectable, sterilisable</p>
501-0828		<p>Инструмент для досаживания бандажных колец универсальный дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Band pusher disinfectable, sterilisable</p>
501-0868		<p>Инструмент для досаживания бандажных колец на молярах</p> <p>Molar band seater with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
C501-1842		<p>Классический инструмент для открывания всех самолигирующих брекетов фирмы Forestadent дезинфицируемый, стерилизуемый</p> <p>Classic opening instrument</p> <p>For all brackets of the Quick range and TruKlear, double sided, disinfectable, sterilisable</p>

*за исключением пластиковых защитных чехлов / only except plastic cover

Инструменты Instruments

Номер No.		Описание description
501-1843 CE		<p>Инструмент для открывания металлических брекетов Квик, с фланцем, дезинфицируемый, стерилизуемый Внимание: Для брекетов Квик Клеа использовать только с вестибулярной стороны Collar probe For all brackets of the Quick range, double sided, disinfectable, sterilisable Attention: QuickClear only to be used from vestibular!</p>
501-1844 CE		<p>Инструмент для открывания брекетов Квик, дезинфицируемый, стерилизуемый Two-pronged probe For opening by rotary movement, two-sided, disinfectable, sterilisable (straight prong tip/angled collar tip)</p>
501-0861 CE		<p>Инструмент для установки дуг дезинфицируемый, стерилизуемый Archwire-Director disinfectable, sterilisable</p> 
C501-0815 CE		<p>Инструмент "Pauls-Tool" для снятия керамических брекетов, дезинфицируемый, стерилизуемый (подходит для всех керамических брекетов фирмы Forestadent) „Pauls-Tool“ for debonding of QuickClear® brackets, double sided дезинфицируемый, стерилизуемый</p> 
501-0842		<p>Измеритель усилия 50 - 500 г Stress and tension gauge – measuring range 50 - 500 g</p>
501-0002		<p>Контейнер для инструментов 15 отделений – 30 x 25 x 6 см Holder for pliers 15 compartments – 30 x 25 x 6 cm</p>


Инструменты Universal cutting pliers

Номер No.		Описание description
501-0103		<p>Кусачки для проволоки до Ø 1,2 мм</p> <p>Heavy wire cutter for hard wires up to Ø 1,2 mm</p>
501-0204 CE		<p>Универсальные щипцы с кусачками для проволоки до Ø 0,9 мм</p> <p>Pin and universal technique pliers with cutter, for wires up to Ø 0,9 mm</p>
501-0871 CE		<p>Позиционер крестовой</p> <p>Bracket positioning boone gauge</p>
506-0001		<p>Штангенциркуль для моделей</p> <p>Vernier Gauge Caliper for practice and laboratory Model Zürich for inside and outside measurements</p>




Оборудование для хранения
Equipment for surgery and laboratory

Номер No.		Описание description
900-1127		<p>Контейнер для брекетов Квик Клеа Вместимость до 3 наборов на ВЧ и НЧ</p> <p>QuickClear® Bracket container up to 3 cases maxillary and mandibular</p>
900-1128		<p>Контейнер для брекетов Квик Клеа Вместимость до 6 наборов на ВЧ или НЧ</p> <p>QuickClear® Bracket container up to 6 cases maxillary or mandibular</p>
900-1126		<p>Контейнер для брекетов на нижнюю и верхнюю челюсть</p> <p>Bracket container for maxillary and mandibular</p>
900-1130		<p>Контейнер для брекетов, для одного пациента</p> <p>Single patient kits (1 case)</p>
900-1107		<p>Контейнер для бандажных колец с крышкой. Предназначен для хранения колец на верхнюю и нижнюю челюсть.</p> <p>Band-container can be stacked, after removal of the lid it can be inserted into the band box, for max. + mand. molars</p>

Оборудование для лаборатории
Equipment for surgery and laboratory

Номер No. €€		Описание description
424-0001		<p>Ретрактор Lip- and Cheek-retractor for spacious view of full arch</p> <p>2 шт. в уп./pieces</p>

Аксессуары для производства гнатологических позиционеров*
Accessories for the manufacture of the gnathological positioner*





Номер No.		Кол-во уп. contents	Описание description
900-1210		<p>100 шт 100 pieces</p>	<p>Съемные штыри (с пластиковой трубкой) Mobil-Pin (covered with a plastic tube)</p> 
900-1211 €€		<p>2 шт 2 pieces</p>	<p>Позиционерные полоски Positioner blank</p>

*по Проф. Ф.Г. Сандеру
*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander




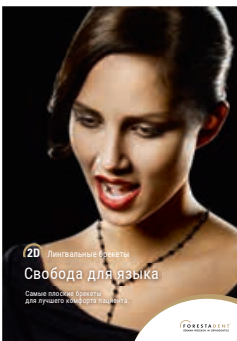


Плакаты, рекламные материалы и модели-типодонты
Posters, advertising materials and models





Плакаты, рекламные материалы
Posters, advertising materials

Номер No.		Язык language	Ко-во piece	Описание description
		Русский	1	<p>Плакат "QuicKlear керамические брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		Русский	1	<p>Плакат "BioQuick металлические брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		Русский	1	<p>Плакат "BioQuick металлические брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		Русский	1	<p>Брошюра "Улыбка может покорить мир" (формат А4, 26 стр.)</p>

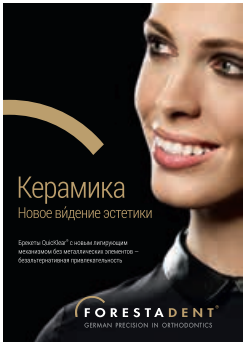


Плакаты, рекламные материалы
Posters, advertising materials

Номер No.		Язык language	Ко-во piece	Описание description
		русский	1	<p>Плакат "Aesthetik Sapphire сапфировые брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Плакат "Aesthetik Sapphire сапфировые брекеты" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Плакат "Лингвальные брекеты 2D" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Брошюра "2D Лингвальные брекеты" (формат А4, 8 страниц)</p>


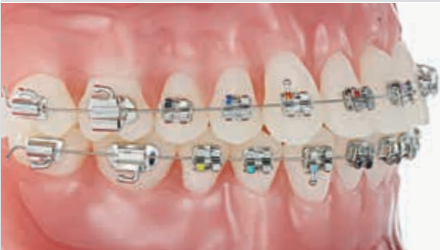




Плакаты, рекламные материалы
Posters, advertising materials

Номер No.		Язык language	Ко-во piece	Описание description
		русский	1	<p>Плакат "Металлические брекет-системы Микро Спринт" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Брошюра "Металлические брекет-системы Микро Спринт"</p>
		русский	1	<p>Плакат "Керамические брекет-системы Квик Клеа с керамической крышкой" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>
		русский	1	<p>Плакат "Керамические брекет-системы Квик Клеа с керамической крышкой" (размеры 30x40 см, 50x70 см)</p>




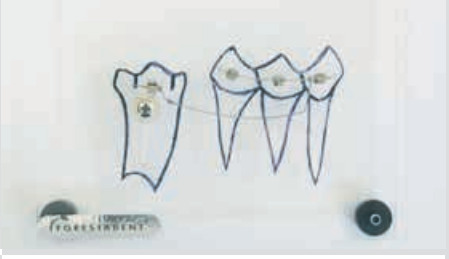


Плакаты, рекламные материалы
Posters, advertising materials

Номер No.		Язык language	Ко-во pieces	Описание description
		русский	1	<p>Брошюра "Керамика. Новое видение эстетики" (формат А4, 26 страниц)</p>
			1	<p>Плакат "Расширяющие винты" (формат 50 x 70 см)</p>
			1	<p>Листовка "Картинки вставки для съемных аппаратов"</p>

Типодонты - Models

Номер No.		Описание / description
950-0244		<p>Брекеты Био Квик BioQuick®-Brackets – active</p>
950-0210		<p>Брекеты Мини Спринт Mini Sprint® Brackets</p>
950-0220		<p>Брекеты Микро Спринт Micro Sprint® Brackets</p>
950-0212		<p>2D Лингвальные брекеты 2D Lingual Brackets</p>
		<p>Брекеты Квик Клеа с металлической клипсой QuickClear® Brackets</p>
		<p>Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой QuickClear® Brackets</p>

Типодонты - Models

Номер No.		Описание / description
G950-1000		<p>Сапфировые брекететы Эстетик Aesthetik®-Brackets</p>
950-0251		<p>Брекететы Био Квик, система FACE EVOLUTION BioPassive®-Brackets – FACE Prescription</p>
950-0333		<p>Типодонт без брекетов Typodont without brackets</p>
950-0107		<p>Пружина для выравнивания моляров Uprighting Spring</p>
		<p>Винты Орто Изи OrthoEasy Pins</p>
		<p>Винты Орто Изи + дистализатор "Лягушка" OrthoEasy Pal Pins + Frog II appliance</p>



Продукция без никеля. Технические описания
Service – Materials for ni-free treatment


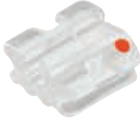
Гипоаллергенная продукция без никеля

Ni-Free Products

Брекеты, проволока, винты

Brackets, wires, screws

CE 0297

	Описание description
<p>Квик Клеа с керамической крышкой / QuickKlear® Brackets</p> 	<p>Самолигирующие керамические брекеты SL ceramic brackets</p> <p style="text-align: right;">Глава 1 - Самолигирующие брекеты/chapter 1 - Self-ligating Brackets</p>
<p>Спринт/Sprint®, Мини Спринт/Mini Sprint®, Микро Спринт/Micro Sprint® Brackets</p> 	<p>Безникелевые металлические брекеты Ni-Free stainless steel brackets</p> <p style="text-align: right;">Глава 2 - Металлические брекеты/chapter 2 - Brackets</p>
<p>Бриллиант/Brillant® Brackets</p> 	<p>Полиоксиметилен, материал обладает хорошей устойчивостью цвета в процессе лечения, низким трением и высокой износостойкостью Polyoxymethylene, a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance</p> <p style="text-align: right;">Глава 3 - Эстетические материалы/chapter 3 - Aesthetic materials</p>
<p>Эстетик (композитный) / Aestetik-Line® Brackets</p> 	<p>В состав брекетов добавлены усиливающие наполнители Resin brackets reinforced with special fillers</p> <p style="text-align: right;">Глава 3 - Эстетические материалы/chapter 3 - Aesthetic materials</p>
<p>Эстетик Сапфир/Aestetik Brackets</p> 	<p>Полупрозрачные лигатурные сапфировые брекеты standard ligating, translucent ceramic bracket</p> <p style="text-align: right;">Глава 3 - Эстетические материалы/chapter 3 - Aesthetic materials</p>
<p>Бетафлекс/Betaflex</p> 	<p>Заготовки и дуги Бетафлекс Betaflex titanium wires and arch wires</p> <p style="text-align: right;">Глава 5 - Дуги/chapter 3 - Wires</p>
<p>Форестанит/Forestanit</p> 	<p>Лабораторная проволока, безникелевая* Laboratory coils round, nickel free wires*</p> <p>* Содержания никеля < 0,3 % Ni</p> <p style="text-align: right;">Глава 8 - Лабораторные материалы/chapter 8 - Laboratory material</p>
<p>Титановый винт/Titanium screw</p> 	<p>Универсальный расширяющий винт, такой же как 100-2000, изготовленный из титана Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium</p> <p style="text-align: right;">Глава 8 - Расширяющие винты/chapter 8 - Expansion screws</p>

Продукция без никеля
Ni-Free Products

Замки-трубки без никеля для приклеивания
Buccal tubes for direct bonding – Ni-Free



Верхняя челюсть / Maxillary

трубка для лицевой дуги
с окклюзионной стороны

серия «Комфорт»



конвертируемый

6 | 6

Зуб
tooth

Торк
Tor-
que

-14°

Ангуляция
Angulation

-

Оффсет
distal offset

14°

Паз
Slot

.018" x .025"

право / right

741M0704

лево / left

740M0704

.022" x .028"

741M0702

740M0702

серия «Комфорт»



конвертируемый

6 | 6

-20°

-

20°

.022" x .028"

728M0712

727M0712



7 | 7

-14°

0°

14°

.022" x .028"

741M0802

740M0802

Нижняя челюсть / Mandibular

серия «Комфорт»

конвертируемый



6 | 6

-30°

-

4°

.018" x .025"

741M1704

740M1704

.022" x .028"

741M1702

740M1702

серия «Комфорт»

конвертируемый



6 | 6

-20°

-

0°

.022" x .028"

728M1702

727M1702



7 | 7

-30°

-

4°

.018" x .025"

741M1804






















740M1804

.022" x .028"


















741M1802

740M1802

Химический состав Analysis of materials

Глава 1 / Chapter 1	Глава 1 / Chapter 1	Идентификационный номер / identification no.
	Био Квик брекеты / BioQuick Brackets	1.006 / 3.001
	Квик Клеа с металлической клипсой / Quickclear Brackets	5.000 / 3.001
	2D Лингвальные брекеты / 2D Lingual Brackets	1.000 / 1.002
	Квик Клеа с керамической крышкой / TruKetar Brackets	5.000 / 4.901 / 4.902
Глава 2 / Chapter 2	Глава 2 / Chapter 2	Идентификационный номер / identification no.
	Брекеты Спринт / Мини Спринт / Микро Спринт, Sprint® / Mini Sprint® / Micro Sprint® Brackets	1.006
	Брекеты Мини-Моно / Brackets Mini-Mono® on pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Брекеты для приваривания / Brackets for welding	1.002
Глава 3 / Chapter 3	Глава 3 / Chapter 3	Идентификационный номер / identification no.
	Композитные брекеты Бриллиант / Brilliant® Brackets	POM
	Композитные брекеты Эстетик / Aesthetic-Line® Brackets	4.002 enthült / contains Bisphenol A
	Сапфировые брекеты Эстетик / Aesthetic® Brackets	5.000
Глава 4 / Chapter 4	Глава 4 / Chapter 4	Идентификационный номер / identification no.
	Бандажные кольца / bands	1.001
	Замки-трубки для приклеивания / Buccal Tubes on pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Замки-трубки для приваривания / Buccal Tubes for welding	1.002 / 1.000 / 1.012
	Замки-трубки MIM / Buccal tubes MIM	1.006
	Замки-трубки без никеля / Ni-Free buccal tubes	1.006
Глава 5 / Chapter 5	Глава 5 / Chapter 5	Идентификационный номер / identification no.
	Дуги серии БИО / БиоСтартер/БиоТорк/БиоФинишер/БиоЛингвал BioStarter®/BioTorque®/BioFinisher/BioLingual®	3.200
Code: 	Титанол Бюджет / Titanol® Budget	3.200
	Титанол Лоу Форс / Титанол Трайпл Форс / Титанол Суперэластик / Titanol® Low-Force / Titanol® Triple Force / Titanol® Superelastic,	3.200
	Дуги нитиноловая Титанол с двойным усилием / Titanol DuoForce®	3.201
	Титанол Косметик / Titanol® Cosmetic / с покрытием / coated	3.200 + Teflon
Code: 	Бетафлекс / Betaflex	3.103
Code: 	Сталь / steel	1.003
Code: 	Форестафлекс / Forestaflex®	1.003
Code: 	Форесталой / Forestalloy	3.002
	Специальные приспособления / Special Products	1.002 / 1.003 / 3.200
	Дуги ортодонтические титано-молибденовые NBT / Nanda BT3 Beta Titanium	3.103
	Дуги ортодонтические нитиноловые восьмипроволочные / Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	3.201
	Дуга ортодонтическая стальная финишная MB / McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel / Heat Treated Stainless Steel	1.013
	Дуги ортодонтические стальные (для закрытия промежутков) MB / McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	1.013 / 2.100 / 2.206
	Дуги ортодонтические нитиноловые MB / McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium - Heat Activated	3.202
	Дуги ортодонтические Бетафлекс / Ronocone Prescription PhysioDynamic System / Beta-Titanium	3.103
	Дуги ортодонтические Титанол / Titanol	3.200

Химический состав Analysis of materials

Глава 6 / Chapter 6	Глава 6 / Chapter 6	Идентификационный номер / identification no.
	Лицевая дуга / Facebow	1.002 / 1.003
	Трубка / Activator tube	1.003 / 1.004
	Трубка / Activator tube short	1.010
	Эластичная лигатура, сепаратор, эластичная цепочка Ligatures on key ring, retention-elements, separators, elastic-chains	4.009
	Эластичное кольцо без латекса/FOR Elastics non Latex	4.200
	Эластичное кольцо / FOR Elastics Latex	4.300
Глава 7 / Chapter 7	Глава 7 / Chapter 7	Идентификационный номер / identification no.
	Орто Изи / OrthoEasy Pins	3.102
Глава 8 / Chapter 8	Глава 8 / Chapter 8	Идентификационный номер / identification no.
	Расширяющие винты INOX / Expansion Screws INOX	1.002 / 1.003
	Винт титановый / Expansion screw Titanium	3.101 / 3.102
	Проволока Форестанит мягкая / Forestanit	1.000 / 1.001
	Проволока Форестанит жесткая / Forestanit hard	1.003
	Проволока Форестанит без никеля / Forestanit Ni-free	1.006
	Заготовки для изготовления капп TRACK® A (PET-G)	
	Заготовки для изготовления капп TRACK® B (TPU/PET-G)	
	Заготовки для изготовления капп TRACK® C (PE)	
	Заготовки для изготовления капп TRACK® E (EVA)	
	Заготовки для изготовления капп TRACK® bleach (EVA)	

Химический состав Analysis of materials

Сталь – steels

Идентификационный № identification no.	Материал material	Номер number	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Другие others	Fe
1.000	Нерж. сталь stainless steel	1.4301	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.5-10.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	rest
1.001		1.4303	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	11.0-13.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.002		1.4305	≤ 0.12	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.0-10.0	≤ 0.06	0.15-0.35	-	
1.003		1.4310	≤ 0.12	≤ 1.5	≤ 2.0	16.0-18.0	≤ 0.8	6.0-9.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.004		1.4401	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	10.5-13.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.005		1.4404	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.006		1.4456	≤ 0.1	≤ 1.0	16-20	16-20	1.8-2.5	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.05	V ≤ 0.2 N 0.7-1.0	
1.007		1.4460	≤ 0.05	≤ 1.0	≤ 2.0	25.0-28.0	1.3-2.0	4.5-6.0	≤ 0.045	≤ 0.03	N 0.05-0.20	
1.008		1.4541	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	9.0-12.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Ti ≥ (5 x % C) ≤ 0.80	
1.009		1.4542	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 1.0	15.0-17.0	-	3.0-5.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Cu 3.0-5.0 Nb 0.15-0.45	
1.010		1.4435	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-18.5	2.5-3.0	12.5-15.0	≤ 0.045	≤ 0.025	-	
1.011		1.4441	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	2.5-3.2	13.0-15.5	≤ 0.025	≤ 0.010	N ≤ 0.10 Cu ≤ 0.10	
1.012		AISI 316 L	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.0-18.0	2.0-3.0	10.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.013	AISI 304	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	18.0-20.0	-	8.0-10.5	≤ 0.045	≤ 0.030	-		

Процентное содержание % / analysis in weight %

Медь и драгоценные сплавы / Copper and precious

Идентификационный № identification no.	Материал material	Номер number	Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Другие others
2.001	Нейзильбер nickel silver	2.0780	-	56-58	11-13	0.3-1.5	26-33	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.3	-	-	≤ 0.1
2.100	Латунь brass	2.0265	-	69.0-71.0	≤ 0.3	≤ 0.05	Rest	≤ 0.05	-	≤ 0.1	-	≤ 0.02	≤ 0.1
2.200	Серебряный припой silver solder	2.5153 L-Ag75	74-76	Rest/ resto	-	≤ 0.02	2.0-4.0	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.201		2.5147 L-Ag44	43-45	29-31	-	≤ 0.02	Rest/ rest	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.202		2.5159 L-Ag55Sn	54-57	20-23	-	≤ 0.02	Rest/ resto	-	-	2.0-5.0	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.203		2.5151 L-Ag72	71-73	Rest/ resto	-	≤ 0.02	-	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.204		-	43-46	18-22	-	-	6-10	-	-	2.0-6.0	-	-	≤ 0.3
2.205		-	57-61	15-18	-	-	Rest/ resto	-	-	-	-	-	≤ 0.3
2.206		-	20-70	3-45	-	-	1-35	-	-	0.5-30	-	-	-
2.300	Золотой припой gold solder	38.5-39.5	Rest/ resto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 33.0

Процентное содержание % / analysis in weight %

Химический состав Analysis of materials

Сплавы недргоценных металлов / Non precious metal alloys

Идентификационный № identification no.	Материал material	Номер number	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Другое others
3.000	CoCr сплав CoCr alloy	-	19-23	Rest 4-6	≤ 1.0	18-22	3-5	3-5	0.1-2.5 0.1-2.0	≤ 0.5	≤ 0.30	Rest	-	< 0.01	-	-	-	-
3.001		-	14-16	Rest	1.0 3.0	15-30 19-21	6-8	-	-	-	≤ 0.30	38-42	-	-	-	-	-	Be 0.01- 0.09
3.002		-	-	27-31	≤ 1	28-32	4-6	-	-	≤ 1	≤ 0.35	31-35	-	-	-	-	-	-
3.100	Titan titanium	3.7025	-	≤ 0.20	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.08	-	-	-	≤ 0.10	≤ 0.013	≤ 0.05	-
3.101		3.7065	-	≤ 0.35	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.10	-	-	-	≤ 0.30	≤ 0.013	≤ 0.07	-
3.102	TiAl6V4	3.7165	-	≤ 0.30	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.08	-	5,7- 6.3	-	≤ 0.20	≤ 0.025	≤ 0.05	V 3,50 - 4,50
3.103	TiMo 11,5 Zr6 SN 4,5 Beta Titanium	-	-	0.35	-	-	10-13	-	Rest	-	0.10	-	-	-	≤ 0,2	≤ 0.025	≤ 0,05	Zr 5-7 Sn 4-5
3.200	NiTi сплав NiTi alloy	-	50-60	< 0.5	-	-	-	-	Rest	-	< 0.1	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0.01	< 0,01	-
3.201	NiTiCu сплав NiTiCu alloy	-	50-60	< 0.5	-	< 0,4	-	-	Rest	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.01	< 0.01	Cu < 6,5
3.202	NiTi сплав NiTi alloy	-	30-50	1-5	-	< 3	-	-	50-70	-	1-5	-	-	-	-	-	-	Nb 10 - 50 Cu 5 - 10

Процентное содержание % / analysis in weight %

Химический состав Analysis of materials

Пластмассы, композиты – Plastics

Идентификационный No identification no.	Материал	Material	Обозначение abbreviation
4.000	эпоксидное соединение	epoxide	EP
4.001	полиамид	polyamide	PA
4.002	поликарбонат	polycarbonate	PC
4.003	полиэтилен высокой прочности	polyethylene with high density	PE-HD
4.004	полиэтилен низкой прочности	polyethylene with low density	PE-LD
4.005	полиметилметакрилат	polymethyl-methacrylate	PMMA
4.006	полипропилен	polypropylene	PP
4.007	полистирол	polystyrene	PS
4.008	политетрафторэтилен, тефлон	polytetrafluor ethylene	PTFE
4.009	полиуретан	polyurethane	PUR
4.010	поливинилхлорид	polyvinyl chloride	PVC
4.100	акрилонитрильный-бутадиен-винилбензол	acrylonitrile-butadiene-styrene	ABS
4.101	этилен/винилацетат	ethylene/vinyl acetate	EVA
4.200	синтетическая резина	synthetic isoprene rubber	IR
4.201	натуральная резина	natural rubber	NR
4.202	силиконовая резина	silicone rubber	Q
4.203	силикон	silicone	SI
4.901	Полиэфиркетон	Polyetherketone	PEEK
4.902	Полиамид	Polyphtalamide	PPA

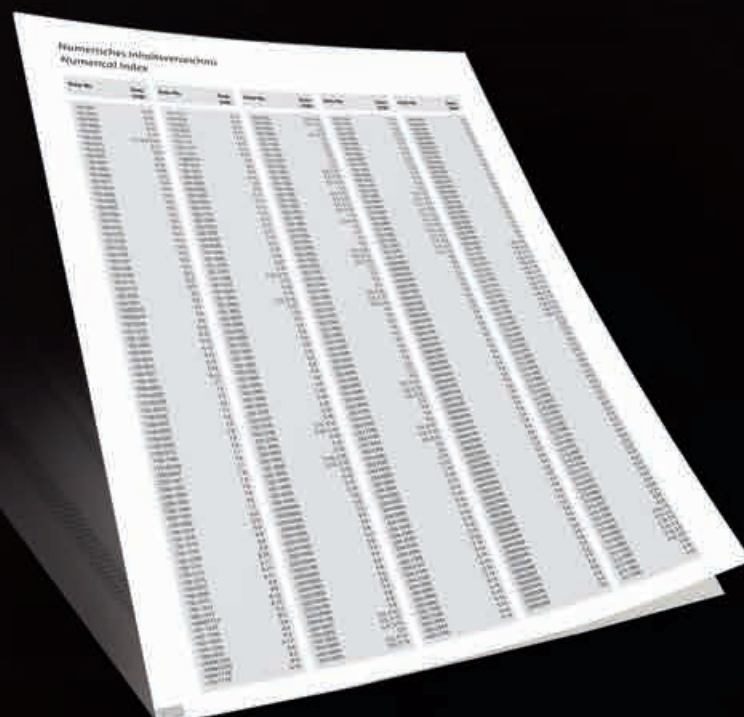
Идентификационный No identification no.	Материал material	Номер number	Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Другое
5.000	Оксид алюминия – aluminum oxide	–	99,99	–	–	≤ 0,01
5.001	Цемент для колец – molar bands cement	–	–	80 – 86	6 – 10	≤ 10

1 mm = 0,0394 inch
 1 cm = 10 мм = 0,3937 inch
 1 м = 1000 мм = 1,936 yards
 1 km = 0,6214 miles
 1 Inch = 25,40 mm
 1 foot = 12 Inches = 30,48 cm
 1 yard = 3 feet = 91,44 cm
 1 mile = 1760 Yards = 1,6093 km

Inch	mm
1/64	0,156
1/32	0,0312
1/16	0,0625
1/8	0,1250
3/16	0,1875
1/4	0,2500
5/16	0,3125
3/8	0,3750
1/2	0,5000
5/8	0,6250
3/4	0,7500
1	1,0000

mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
0,0254	0,001	0,4318	0,017	0,8382	0,033	1,2192	0,048	1,6256	0,064
0,0508	0,002	0,4572	0,018	0,8636	0,034	1,2446	0,049	1,6510	0,065
0,0762	0,003	0,4826	0,019	0,8890	0,035	1,2700	0,050	1,6764	0,066
0,1016	0,004	0,5080	0,020	0,9144	0,036	1,2954	0,051	1,7018	0,067
0,1270	0,005	0,5334	0,021	0,9398	0,037	1,3208	0,052	1,7272	0,068
0,1524	0,006	0,5588	0,022	0,9652	0,038	1,3462	0,053	1,7526	0,069
0,1778	0,007	0,5842	0,023	0,9906	0,039	1,3716	0,054	1,7780	0,070
0,2032	0,008	0,6096	0,024	1,0000	0,0394	1,3970	0,055	1,8034	0,071
0,2286	0,009	0,6350	0,025	1,0160	0,040	1,4224	0,056	1,8288	0,072
0,2540	0,010	0,6604	0,026	1,0414	0,041	1,4478	0,057	1,8542	0,073
0,2794	0,011	0,6858	0,027	1,0668	0,042	1,4732	0,058	1,8796	0,074
0,3048	0,012	0,7112	0,028	1,0922	0,043	1,4986	0,059	1,9050	0,075
0,3302	0,013	0,7366	0,029	1,1176	0,044	1,5240	0,060	1,9304	0,076
0,3556	0,014	0,7620	0,030	1,1430	0,045	1,5494	0,061	1,9558	0,077
0,3810	0,015	0,7874	0,031	1,1634	0,046	1,5748	0,062	1,9812	0,078
0,4064	0,016	0,8128	0,032	1,1938	0,047	1,6002	0,063	2,0000	0,0787

FDI-System																	
UR	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	UL
LR	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	LL



Алфавитный указатель
Index

Алфавитный указатель

Аксессуары	9.17, 9.19
Аксессуары для брекетов	2.18 - 2.19
Асимметричные лицевые дуги и трубки	6.8
Бандажные кольца	4.1 - 4.5
Бандажные кольца на премоляры	4.5
Брекеты БиоКвик / Био Квик пассивная версия	1.6 - 1.22
Брекеты Бриллиант	3.7 - 3.8
Брекеты Квик Клеа металлической клипсой	1.37 - 1.47
Брекеты Квик Клеа с керамической крышкой	1.31 - 1.36
Брекеты Микро Спринт	2.5
Брекеты с Спринт / Мини-Спринт / Микро Спринт	2.4 - 2.12
Брекеты система Alexander	2.15
Брекеты система McLaughlin/Bennett/Trevisi system	2
Брекеты система Roth	2
Брекеты система Standard-Edgewise	2.17
Брекеты система Standard-Ricketts	2.16
Винт для модифицированного аппарата Твин Блок	8.19
Винты для индивидуального перемещения зубов	8.14 - 8.15
Винты Орто Изи / Орто Изи небные	7.1 - 7.7
Винты секционного перемещения	8.10
Головная тяга с постоянным усилием	6.10
Диастемный винт / винт ретрактор	8.13
Дуга нитиноловая с Титанол с двойным усилием	5.6
Дуги Nanda NBT3	5.11 - 5.12
Дуги Бетафлекс	5.13
Дуги Био Лингвал	1.27
Дуги БиоСтартер/БиоТорк/БиоФинишер	5.5
Дуги нитиноловые с покрытием Титанол	3.11 5.9
Дуги Титанол Лоу Форс	5.7
Дуги Титанол Трайпл Форс	5.7
Дуги и сформированные изделия из проволоки	5.1 - 5.23
Измеритель усилия	9.14
Замки-трубки	4.6 - 4.28
Замки-трубки система Alexander	4.15
Замки-трубки система McLaughlin/Bennett/Trevisi	4.10 - 4.11
Замки-трубки система Roncone	4.14
Замки-трубки система Roth	4.6
Замки-трубки система St.-Edgewise/St.-Rickett	4.16
Замки-трубки специальное исполнение	4.17
Картинки-вставки	8.30
Квад Хеликс	5.20
Кнопка с цепочкой	1.29
Контейнер для инструмента	9.14
Контейнер для съемных аппаратов	8.35
Контейнеры	9.17
Концентрат для окрашивания	8.29
Корректор класса II (Исполнение 1)	8.21
Корректор класса II (исполнение 2)	8.22
Корректор класса II (исполнение 3)	8.23
Корректор класса II (исполнение 4)	8.24
Лабораторная проволока	8.25
Лингвальная кнопка	1.29
Лингвальные брекеты	1.23 - 1.30
Лингвальные замки	4.29
Лицевые дуги	6.7
Лягушка II – аппарат для дистализации моляров	8.20

Материалы для лаборатории	8.33 - 8.35
Материалы для лингвальной техники	1.28
Металлическая лигатура	5.21
Металлические брекеты	2
Микровинты	8.16
Многосекторные винты	8.11
Небная дуга Гожгариана	5.20
Небные винты	8.5
Небный расширяющий винт Хайрекс с фиксатором	8.3
Оборудование для лабораторий	9.17
Основание Биг Фут	4.22 - 4.24
Плакаты и рекламные материалы	10.1 - 10.6
Площадки для замков трубок	4.18
Подставка для дуг	5.9
Позиционерные полоски	9.17
Поперечная трубка	5.18
Продукция без никеля	11.2
Пропись FACE	1.13- 1.15, 1.37 - 1.38
Пропись Roncone	1.12, 1.43
Пружина для коррекции моляров	5.23
Пружина для ретракции фронтальных зубов	5.23
Расширяющие винты	8.1 - 8.16
Расширяющие винты с нитиноловой пружиной	8.5
Расширяющий винт для класса III	8.18
Расширяющий винт с нитиноловой пружиной	8.6
Силиконовая лигатура	6.4
Силиконовый воск	2.18
Специальные винты	8.17
Стопор с крючком	5.18
Стягивающие и компрессионные винты	8.11
Титанол открывающие и закрывающие пружины	5.19
Трэк – заготовки для капп	8.31 - 8.32
Тяги, маски	6.12
Форестакрил	8.26
Форесталлой	5.16
Форестанит – лабораторная проволока	8.23 - 8.25
Форестафлекс многопроволочные плетеные дуги	5.17
Цемент для очистки съемных ортодонтических аппаратов	8.32
Шейная тяга с постоянным усилием	6.9
Шейная тяга с регулируемым усилием	6.11
Шейная тяга со специальными модулями	6.13
Щипцы и инструменты	9.1 - 9.16
Эластичная лигатура / chains	6.2 - 6.4
Эластичные изделия принадлежности	6.5
Эластичные изделия, лицевые дуги маски	6.1 - 6.13
Эластичные кольца	6.6
Эстетик – сапфировые брекеты	3.2 - 3.6
Эстетик композитные брекеты	3.9 - 3.10
Эстетические материалы	3.1 - 3.11
Универсальные расширяющие винты	8.9

Index English

Accessories	9.17, 9.19	Forestalloy	5.16
Activator tube	6.8	Forestanit wires and wire accessories	8.23 - 8.25
Adhesives	9.16	Frog II Appliance	8.19
Aesthetic Line brackets	3.8 - 3.9	Functional Mandibular Advancer (FMA)	8.20
Aesthetic materials	3.1 - 3.11	GLAM-Brackets	3.2 - 3.5
Appliance for advancement of the mandible	8.22	Holder for pliers	9.14
Arch wire holder	5.9	Inlay pictures	8.29
Auxiliaries laboratory material	8.33 - 8.34	Intra-Extra-Oral	6.1 - 6.13
Band / bracket boxes	9.18	Intra-Extra-Oral accessories	6.5
Bands	4.1 - 4.5	Laboratory coils	8.23
Bands premolar	4.5	Laser Facebow	6.7
Betaflex Titanium arches / wires	5.13	Ligature elastics / chains	6.2 - 6.4
Big Foot Pad	4.22 - 4.24	Ligature wires	5.21
BioCosmetic	3.10, 5.9	Lingual brackets	1.22 - 1.25
Bio-High-Pull	6.10	Lingual buttons	1.29
BioLingual Archwires	1.26	Lingual cleats	4.29
Bio-Low-Cervical Pull	6.9	Low-Cervical Pull	6.11
BioStarter/BioTorque/BioFinisher Archwires	5.5	Materials for lingual technique	1.28
Bite Jumping Screw	8.18	Materials for ni-free treatment	11.2
Bondable Pads	4.18	Medical grade Silicone	2.17
Brackets accessories	2.17 - 2.18	Memory expansion screw for Bite Jumping Appliance	8.6
Brackets Alexander system	2.14	Memory screws	8.5
Brackets BioQuick / BioPassive	1.6 - 1.21	Memory transversal expansion screw	8.7
Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi system	2	Micro screws	8.15
Brackets metal	2	Molar uprighting spring	5.22
Brackets Micro Sprint	2.4	Multi-sector screws	8.10
Brackets QuickKlear III	1.34 - 1.43	Nanda NBT3	5.11 - 5.12
Brackets Roth system	2	OrthoEasy Pins / OrthoEasy Pal / OrthoEasy System	7.1 - 7.7
Brackets Sprint II / Mini-Sprint / Mini Sprint II	2.6 - 2.11	Palatal Bar	5.20
Brackets Standard-Edgewise-system	2.16	Palatal split screws	8.4
Brackets Standard-Ricketts-system	2.15	Pliers and instruments	9.1 - 9.16
Brackets TruKlear	1.30 - 1.33	Pop-boxes	8.34
Brilliant brackets	3.6 - 3.7	Positioner blank	9.19
Buccal tubes	4.6 - 4.28	Poster and information material	10.1 - 10.6
Buccal tubes Alexander-system	4.15	Quad Helix	5.20
Buccal tubes McLaughlin/Bennett/Trevisi-system	4.10 - 4.11	Repair-acrylic liquid/powder	8.28
Buccal tubes Roncone-system	4.14	Retraction and torque arch	5.23
Buccal tubes Roth-system	4.6	Roncone Prescription	1.11, 1.39 - 1.40
Buccal tubes special execution	4.17	Safe-Facebow-system	6.13
Buccal tubes St.-Edgewise/St.-Rickett-system	4.16	Screws for individual tooth movements	8.13 - 8.14
Cement remover and prosthesis cleaner	8.32	Silicon ligatures	6.4
Concentrates for colouring	8.28	Skeletal sector screws	8.9
Cross tube	5.18	Sliding hook	5.18
Diastema / retraction screw	8.12	Snap Lock Expander	8.3
DUOForce arch wires	5.6	Special screws	8.16
Easy-Fit-Jumper	8.21	Steel arches / steel wires	5.16
Equipment for surgery and laboratory	9.18	Stop tube	5.18
Eruption chain	1.29	Stress and tension gauge	9.14
Expansion screw for a class III double plate	8.17	Titanol Cosmetic arches	5.9
Expansion screws	8.1 - 8.16	Titanol Low-Force arches	5.7
Expansion screws for Bite Jumping Appliance	8.6	Titanol tension and compression springs	5.19
FACE Prescription	1.13 - 1.16, 1.38 - 1.39	Titanol Triple-Force arches	5.7
Facebow hinge	6.8	Titanol wire coated in tooth colour	3.11
Facebows	6.7	Titanol-Budget arches	5.10
Elastics Fruit Line	6.6	TRACK thermoforming foils and auxiliaries	8.30 - 8.31
Forestacryl	8.26	Traction and compression screws	8.11
Forestaflex	5.17	Traction bands	6.12
		Universal stainless steel expansion screws	8.8
		Wires, arches and preformed wire accessories	5.1 - 5.23

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-100-0001	8.34	-177825-29	8.31	-203-1445	5.5	-206-1440	5.10	-209T2848	5.8
-100-0003	8.14	-179-0617	8.14	-203-1450	5.5	-206-1540	5.10	-209T3044	5.8
-100-0004	8.14	-179-0618	8.14	-203-1540	5.5	-206-2040	5.10	-209T3048	5.8
-100-0006	8.14	-179-1017	8.14	-203-1545	5.5	-206-2046	5.10	-209T3244	5.8
-100-0007	8.14	-179-1117	8.13	-203-1550	5.5	-206-2140	5.10	-209T3248	5.8
-100-0009	7.7, 8.6, 8.20	-179-1119	8.13	-203-1825	5.5, 5.15	-206-2146	5.10	-209T3444	5.8
-100-0014	8.18	-179-1317	8.16	-203-1830	5.5, 5.15	-207-0835	3.12, 5.9	-209T3448	5.8
-100-0016	8.34, 10.6	-179M0718	8.8	-203-1835	5.5, 5.15	-207-0840	3.12, 5.9	-209T3644	5.8
-100-0042	8.34, 10.6	-198-1223	8.6	-203-1840	5.5	-207-0845	3.12, 5.9	-209T3648	5.8
-100-0051	8.34	-198-1623	8.6	-203-1845	5.5, 5.15	-207-0850	3.12, 5.9	-209T3844	5.8
-100-0052	8.34	-199-2622	8.19	-203-1925	5.5, 5.15	-207-0935	3.12, 5.9	-209T3848	5.8
-100-0068	10.2	-200-0005	5.9	-203-1930	5.5, 5.15	-207-0940	3.12, 5.9	-209T4044	5.8
-100-0071	10.6	-200-0006	5.9	-203-1935	5.5, 5.15	-207-0945	3.12, 5.9	-209T4048	5.8
-100-0079	10.4	-200-2043	5.11	-203-1940	5.5	-207-0950	3.12, 5.9	-210-1009	1.45, 5.14
-100-0083	10.2	-200-2054	5.11	-203-1945	5.5, 5.15	-207-1445	3.12, 5.9	-210-1011	1.45, 5.14
-100-0086	10.2	-200-2143	5.11	-203-2035	5.5	-207-1545	3.12, 5.9	-210-1012	1.45, 5.14
-100-0094	10.2	-200-2154	5.11	-203-2040	5.5	-207-2045	3.12, 5.9	-210-1013	1.45, 5.14
-100-0095	10.2	-200-2240	5.17	-203-2044	5.5	-207-2145	3.12, 5.9	-210-1014	1.45, 5.14
-100-0101	10.3	-200-2355	5.17	-203-2046	5.5	-208H0835	5.8	-210-1015	1.45, 5.14
-100-0102	10.4	-200-3340	5.17	-203-2048	5.5, 5.15	-208H0840	5.8	-210-1016	1.45, 5.14
-100-0103	10.3	-200-8240	5.17	-203-2053	5.5, 5.15	-208H0935	5.8	-210-1017	1.45, 5.14
-100-0104	10.3	-200-8340	5.17	-203-2054	5.5, 5.15	-208H0940	5.8	-210-1018	1.45, 5.14
-100-0105	10.4	-201-3540	5.16	-203-2135	5.5	-208H1835	5.8	-210-1019	1.45, 5.14
-100-0106	10.3	-201-3640	5.16	-203-2140	5.5	-208H1840	5.8	-210-1020	1.45, 5.14
-100-0107	10.5	-201-3740	5.16	-203-2144	5.5	-208H1935	5.8	-210-1025	1.45, 5.14
-100-0108	10.5	-201-3743	5.16	-203-2146	5.5	-208H1940	5.8	-210-1030	1.45, 5.14
-100-0109	10.5	-201-3748	5.15, 5.16	-203-2148	5.5, 5.15	-208H2040	5.8	-210-1035	1.45, 5.14
-100-0113	10.6	-201-3754	5.15	-203-2153	5.5, 5.15	-208H2044	5.8	-210-1040	1.45, 5.14
-100-0116	10.5	-201-3840	5.16	-203-2154	5.5, 5.15	-208H2048	5.8	-210-1045	1.45, 5.14
-100-2000	8.9	-201-3843	5.16	-203-2440	5.5	-208H2140	5.8	-210-2040	5.23
-100-2001	8.7	-201-3848	5.15, 5.16	-203-2540	5.5	-208H2144	5.8	-210-2044	5.23
-100M2015	8.8	-201-3854	5.15	-203-3440	5.5	-208H2148	5.8	-210-2046	5.23
-100M2016	8.7	-202-0835	5.8	-203-3445	5.5	-208H2835	5.8	-210-3040	5.23
-100T2000	8.9	-202-0840	5.8	-203-3450	5.5	-208H2840	5.8	-212-2070	8.25
-105-1310	8.17	-202-0935	5.8	-203-3540	5.5	-208H2935	5.8	-212-2080	8.25
-105-1320	8.17	-202-0940	5.8	-203-3545	5.5	-208H2940	5.8	-212-2090	8.25
-106-2020	8.17	-202-1835	5.8	-203-3550	5.5	-208H3040	5.8	-212-3070	8.25
-109-0410	8.14	-202-1840	5.8	-203-4035	5.5	-208H3044	5.8	-212-3080	8.25
-109-0610	8.14	-202-1935	5.8	-203-4040	5.5	-208H3048	5.8	-212-3090	8.25
-109-0810	8.14	-202-1940	5.8	-203-4044	5.5	-208H3140	5.8	-212-5070	8.26
-109-1621	8.15	-202-2835	5.8	-203-4046	5.5	-208H3144	5.8	-212-6070	8.26
-109-1622	8.15	-202-2840	5.8	-203-4048	5.5, 5.15	-208H3148	5.8	-212-6080	8.26
1099-8000	7.7	-202-2935	5.8	-203-4053	5.5, 5.15	-208H4040	5.8	-212-8070	8.26
1101A2306	7.5	-202-2940	5.8	-203-4054	5.5, 5.15	-208H4044	5.8	-213-2050	8.25
1101A2308	7.5	-202-3540	5.16	-203-4135	5.5	-208H4048	5.8	-213-2060	8.25
1101A2310	7.5	-202-3640	5.16	-203-4140	5.5	-208H4140	5.8	-213-2070	8.25
1199-0000	7.7	-202-3740	5.16	-203-4144	5.5	-208H4144	5.8	-213-2080	8.25
1199-0002	7.6	-202-3743	5.16	-203-4146	5.5	-208H4148	5.8	-213-2090	8.25
1199-0006	7.6	-202-3745	5.16	-203-4148	5.5, 5.15	-209O2444	5.8	-213-2100	8.25
1199-0007	7.6	-202-3748	5.15, 5.16	-203-4153	5.5, 5.15	-209O2448	5.8	-213-3060	8.25
1199-0008	7.6	-202-3754	5.15, 5.16	-203-4154	5.5, 5.15	-209O2644	5.8	-213-3070	8.25
1199-0015	7.6	-202-3840	5.16	-203-4440	5.5	-209O2648	5.8	-213-3080	8.25
1199-1040	7.7	-202-3843	5.16	-203-4540	5.5	-209O2844	5.8	-213-3090	8.25
1201A2308	7.5	-202-3845	5.16	-204-0830	5.10	-209O2848	5.8	-213-3100	8.25
1299-0007	7.7	-202-3848	5.15, 5.16	-204-0835	5.10	-209O3044	5.8	-213-3110	8.25
1299-1001	7.6	-202-3854	5.15, 5.16	-204-0840	5.10	-209O3048	5.8	-213-3120	8.25
1299-1003	7.6	-202-3940	5.16	-204-0845	5.10	-209O3244	5.8	-213-5070	8.26
1299-1004	7.6	-202-3945	5.16	-204-0930	5.10	-209O3248	5.8	-213-6070	8.26
1299-1005	7.6	-202-4040	5.16	-204-0935	5.10	-209O3444	5.8	-213-6080	8.26
1299-1006	7.6	-202-4045	5.16	-204-0940	5.10	-209O3448	5.8	-213-6090	8.26
1299-1007	7.7	-202H0845	5.8	-204-0945	5.10	-209O3644	5.8	-213-7070	8.26
-130-2000	8.9	-202H0850	5.8	-204-1440	5.10	-209O3648	5.8	-213-7080	8.26
-134-1014	8.10	-202H0945	5.8	-204-1540	5.10	-209O3844	5.8	-213-7090	8.26
-134-1016	8.10	-202H0950	5.8	-204-2040	5.10	-209O3848	5.8	-213-8070	8.26
-134-1314	8.10	-202H1845	5.8	-204-2043	5.10	-209O4044	5.8	-217-0845	3.11, 5.9
-134-1315	8.10	-202H1850	5.8	-204-2044	5.10	-209O4048	5.8	-217-0850	3.11, 5.9
-134-1316	8.10	-202H1945	5.8	-204-2046	5.10	-209S2444	5.8	-217-0945	3.11, 5.9
-136-1711	8.11	-202H1950	5.8	-204-2140	5.10	-209S2448	5.8	-217-0950	3.11, 5.9
-139-1311	8.12	-202H2048	5.8	-204-2143	5.10	-209S2644	5.8	-217-1440	3.11, 5.9
-139-2215	8.12	-202H2148	5.8	-204-2144	5.10	-209S2648	5.8	-217-1540	3.11, 5.9
-139-2615	8.12	-202H2845	5.8	-204-2146	5.10	-209S2844	5.8	-217-2040	3.11, 5.9
-150-2000	8.9	-202H2850	5.8	-205-0840	5.14	-209S2848	5.8	-217-2046	3.11, 5.9
-150-2011	8.9	-202H2945	5.8	-205-0845	5.14	-209S3044	5.8	-217-2140	3.11, 5.9
-165-1312	8.11	-202H2950	5.8	-205-0940	5.14	-209S3048	5.8	-217-2146	3.11, 5.9
-165-1412	8.11	-202H3048	5.8	-205-0945	5.14	-209S3244	5.8	-219-4040	5.16
-165M1413	8.8	-202H3148	5.8	-205-1440	5.14	-209S3248	5.8	-219-4455	5.16
-167-1323	8.5	-202H4048	5.8	-205-1540	5.14	-209S3444	5.8	-220-4055	1.29, 5.13
-167-1326	8.5	-202H4148	5.8	-205-2040	5.14	-209S3448	5.8	-220-4081	5.13
-167-1633	8.5	-203-0825	5.5, 5.15	-205-2044	5.14	-209S3644	5.8	-220-4563	5.13
167M1529	8.6	-203-0830	5.5, 5.15	-205-2140	5.14	-209S3648	5.8	-222-4040	5.16
-169-1323	8.5	-203-0835	5.5, 5.15	-205-2144	5.14	-209S3844	5.8	-232-4400	5.16
-169-2622	8.18	-203-0840	5.5	-205-7044	5.14	-209S3848	5.8	-243-2070	8.25
-169M1343	8.7	-203-0845	5.5, 5.15	-205-7144	5.14	-209S4044	5.8	-243-2080	8.25
-169M1529	8.5	-203-0925	5.5, 5.15	-206-0830	5.10	-209S4048	5.8	-243-2090	8.25
-169S1239	8.7	-203-0930	5.5, 5.15	-206-0835	5.10	-209T2444	5.8	-244-1440	5.10
-170-1118	8.16	-203-0935	5.5, 5.15	-206-0840	5.10	-209T2448	5.8	-244-1540	5.10
-174-1217	8.16	-203-0940	5.5	-206-0930	5.10	-209T2644	5.8	-244-2040	5.10
-175-1318	8.13	-203-0945	5.5, 5.15	-206-0935	5.10	-209T2648	5.8	-244-2046	5.10
-177-815	8.30	-203-1440	5.5	-206-0940	5.10	-209T2844	5.8	-244-2140	5.10

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-244-2146	5.10	-280-1540	5.7	-312-1004	5.21	-435-0005	1.30	-611-0240	6.10
-253-4038	5.17	-280-2040	5.7	-312-1005	5.21	-435-0006	1.45, 5.4	-611-1001	6.11
-255-2648	5.15	-280-2046	5.7	-312-1006	5.21	-501-0002	9.14	-611-1009	6.13
-255-2848	5.15	-280-2140	5.7	-312-1007	5.21	-501-0103	9.15	-611-1010	6.9, 6.10, 6.11
-255-3048	5.15	-280-2146	5.7	-312-1008	5.21	-501-0202	9.2	-611-1013	6.9, 6.10, 6.11
-255-3248	5.15	-281-1440	5.7	-312-1009	3.12, 5.21	-501-0204	9.15	-612-0003	6.13
-255-3448	5.15	-281-1540	5.7	-312-1010	5.21	-501-0210	9.3	-613-0001	6.13
-255-3648	5.15	-281-2040	5.7	-312-1011	3.12, 5.21	-501-0211	9.4	-613-0009	6.12
-255-3848	5.15	-281-2140	5.7	-313-1937	5.20	-501-0223	1.30, 9.10	-613-0010	6.12
-255-4048	5.15	-282-0840	5.13	-313-1941	5.20	-501-0224	1.30, 9.10	-613-0012	6.12
-256-2648	5.15	-282-0845	5.13	-313-1945	5.20	-501-0225	1.30, 9.10	-614-0001	6.12
-256-2848	5.15	-282-0940	5.13	-315-1001	5.20	-501-0402	9.2	-614-0003	6.12
-256-3048	5.15	-282-0945	5.13	-315-1002	5.20	-501-0502	9.4	-615-0003	6.8
-256-3248	5.15	-282-2040	5.13	-315-1003	5.20	-501-0503	9.4	-650-0009	6.2
-256-3448	5.15	-282-2042	5.13	-320-0100	8.23	-501-0701	9.3	-650-1001	6.6
-256-3648	5.15	-282-2043	5.13	-320-0101	8.23	-501-0705	9.11	-650-1002	6.6
-256-3848	5.15	-282-2046	5.13	-320-0102	8.23	-501-0707	9.3	-650-1003	6.6
-256-4048	5.15	-282-2048	5.13	-320-0103	8.23	-501-0708	9.11	-650-1006	6.6
-257-2648	5.15	-282-2054	5.13	-320-0104	8.23	-501-0709	8.6, 9.2	-650-1011	6.6
-257-2848	5.15	-282-2140	5.13	-320-0105	8.23	-501-0801	9.6	-650-1012	6.6
-257-3048	5.15	-282-2142	5.13	-320-0106	8.23	-501-0802	9.6	-650-1013	6.6
-257-3248	5.15	-282-2143	5.13	-320-0107	8.23	-501-0805	9.5	-650-1016	6.6
-257-3448	5.15	-282-2146	5.13	-320-0108	8.23	-501-0806	9.5	-650-1021	6.6
-257-3648	5.15	-282-2148	5.13	-320-0109	8.23	-501-0807	9.5	-650-1022	6.6
-257-3848	5.15	-282-2154	5.13	-321-0118	8.22	-501-0809	9.6	-650-1023	6.6
-257-4048	5.15	-284-2040	5.12	-321-0122	8.22	-501-0810	9.7	-650-1026	6.6
-257-4248	5.15	-284-2043	5.12	-330-0100	8.21	-501-0815	9.9	-650-4001	6.6
-257-4448	5.15	-284-2140	5.12	-401-0010	8.28	-501-0816	9.9	-650-4002	6.6
-261-4040	1.31, 2.18	-284-2143	5.12	-401-0021	8.28	-501-0817	9.9	-650-4003	6.6
-263-4040	5.17	-285-2040	5.11	-402-0010	8.28	-501-0818	9.9	-650-4006	6.6
-264-1029	5.17	-285-2043	5.11	-402-0011	8.28	-501-0819	9.6	-650-4011	6.6
-270-0030	1.29	-285-2046	5.11	-404-0010	8.29	-501-0820	9.8	-650-4012	6.6
-270-0035	1.29	-285-2048	5.11	-407-0001	8.30	-501-0822	9.8	-650-4013	6.6
-270-0040	1.29	-285-2053	5.11	-407-0002	8.29	-501-0825	9.9	-650-4016	6.6
-270-0125	1.29	-285-2440	5.11	-407-0003	8.29	-501-0828	9.13	-650-4021	6.6
-270-0130	1.29	2880-0100	4.3	-407-0004	8.29	-501-0830	9.11	-650-4022	6.6
-270-0135	1.29	2880-0200	4.3	-407-0007	8.29	-501-0833	9.13	-650-4023	6.6
-270-0140	1.29	2880-0400	4.3	-407-0008	8.29	-501-0834	9.12	-650-4026	6.6
-270-0225	1.29	2880N0100	4.3	-407-0028	8.33	-501-0838	6.5, 9.12	-652-0002	6.5
-270-0230	1.29	2880N0200	4.3	-407-0029	8.33	-501-0839	9.8	-655-0001	6.4
-270-0235	1.29	2880N0400	4.3	-407-0100	8.30	-501-0840	1.30, 9.11	-655-0002	6.4
-270-0240	1.29	2882-0005-36	4.3	-407-0201	8.30	-501-0842	9.14	-655-0003	6.4
-270-0325	1.29	2882N0005-36	4.3	-407-0202	8.30	-501-0843	1.30, 9.12	-655-0010	6.4
-270-0330	1.29	2883-0005-36	4.3	-407-0203	8.30	-501-0845	1.30, 9.7, 9.14	-655-0015	1.30
-270-0335	1.29	2883N0005-36	4.3	-407-0204	8.30	-501-0846	9.13	-655-0100	6.4
-270-0340	1.29	2890-0100	4.4	-407-0205	8.30	-501-0855	1.30, 9.13	-657-0002	6.5
-270-0425	1.29	2890-0200	4.4	-407-0206	8.30	-501-0861	1.22, 1.37, 1.47, 9.14	-659-0001	6.4
-270-0430	1.29	2890-0400	4.4	-407-0207	8.30	-501-0863	1.30	-659-0008	6.2
-270-0435	1.29	2890N0100	4.4	-407-0208	8.30	-501-0864	9.4	-659-0009	6.2
-270-0440	1.29	2890N0200	4.4	-407-0209	8.30	-501-0865	9.7	-659-0011	6.2
-270-0525	1.29	2890N0400	4.4	-407-0210	8.30	-501-0866	9.10	-659-0012	6.2
-270-0530	1.29	2892-0005-36	4.4	-407-0211	8.30	-501-0867	9.10	-659-0013	6.2
-270-0535	1.29	2892N0005-36	4.4	-407-0212	8.30	-501-0868	9.13	-659-0014	6.2
-270-0540	1.29	2893-0005-36	4.4	-407-0213	8.30	-501-0869	6.5, 9.12	-659-0015	6.2
-270-0625	1.29	2893N0005-36	4.4	-407-0214	8.30	-501-0870	9.12	-659-0016	6.2
-270-0630	1.29	-301-1709	8.27	-407-0215	8.30	-501-0871	9.15	-659-0017	6.2
-270-0635	1.29	-301-1710	8.27	-407-0216	8.30	-501-0874	9.8	-659-0021	6.2
-270-0640	1.29	-302-2702	8.27	-407-0217	8.30	-501-0879	1.30	-659-0022	6.2
-272-0830	1.29	-302-2803	8.27	-407-0218	8.30	-501-1843	1.22, 9.14	-659-0100	6.3
-272-0835	1.29	-302-2904	8.27	-407-0219	8.30	-501-1844	1.22, 9.14	-659-0101	6.3
-272-0840	1.29	-303-2701	8.27	-407-0220	8.30	-506-0001	9.15	-659-0102	6.3
-272-0930	1.29	-303-2802	8.27	-408-0105	8.31	-581960-70	8.31	-659-0103	6.3
-272-0935	1.29	-305-2505	8.27	-408-0106	8.31	-581941-56	8.31	-659-0106	6.3
-272-0940	1.29	-305-2606	8.27	-408-0108	8.31	-581980-990	8.31	-659-0107	6.3
-272-1440	1.29	-305-2608	8.27	-408-0110	8.31	-582403	8.31	-659-0108	6.3
-272-1540	1.29	-306-2701	8.27	-408-0115	8.31	-584420	8.31	-659-0109	6.3
-276-1440	5.7	-307-1009	5.22	-408-0120	8.31	-584940	8.31	-659-0111	6.3
-276-1540	5.7	-307-1010	5.22, 7.7	-408-0220	8.31	-5811921-36	8.31	-659-0112	6.3
-276-2041	5.7	-307-1011	5.22	-408-0305	8.31	-601-1020	6.7	-659-0114	6.3
-276-2141	5.7	-307-1012	5.22, 7.7	-408-0310	8.31	-601-1320	6.7	-659-0116	6.3
-277-1440	5.6	-307-1013	5.22	-408-0515	8.31	-601-2020	6.7	-659-0200	6.2
-277-1540	5.6	-307-1015	5.24	-408-0520	8.31	-601-3021	6.7	-659-0201	6.2
-277-2035	5.6	-307-1060	5.18, 7.7	-408-0530	8.31	-601-3022	6.7	-706-0185	2.14
-277-2040	5.6	-307-1065	5.18, 7.7	-408-0610	8.31	-601-3023	6.7	-706-0186	2.14
-277-2044	5.6	-307-1070	7.7	-408-0705	8.32	-601-3024	6.7	-706-0187	2.14
-277-2046	5.6	-308-2203	8.27	-408-0706	8.32	-601-3025	6.7	-706-0190	2.14
-277-2048	5.6	-308-2204	8.27	-411-0001	8.33	-601-3322	6.7	-706-0191	2.14
-277-2053	5.6	-308-2205	8.27	-412-0001	8.33	-601-3323	6.7	-706-0192	2.14
-277-2135	5.6	-309-2805	8.27	-413-0011	1.31, 2.18	-601-3324	6.7	-706-0195	2.14
-277-2140	5.6	-311-1026	5.19	-416-0001	8.33	-603-0103	6.11	-706-0196	2.14
-277-2144	5.6	-311-1027	5.19	-416-0010	8.33	-603-0104	6.9	-706-0197	2.14
-277-2146	5.6	-311-1028	5.19	-416-1000	8.33	-603-0106	6.9	-706-0200	2.14
-277-2148	5.6	-311-1029	5.19	-422-1402	9.17	-603-5020	6.11	-706-0201	2.14
-277-2153	5.6	-311-1030	5.19, 5.23	-422-6002	9.16	-604-0002	6.12	-706-0202	2.14
-277-2440	5.6	-311-1031	5.19, 5.23	-422-6203	9.16	-606-0130	6.13	-706-0209	2.17
-277-2540	5.6	-311-2001	5.19	-422-6602	9.16	-606-0240	6.10	-706-0210	2.17
-280-0840	5.7	-311-2020	5.19	-424-0001	9.17	-611-0001	6.11	-706-0211	2.17
-280-0940	5.7	-312-1001	5.21	-426-0002	9.17	-611-0025	6.13	-706-0212	2.17
-280-1440	5.7	-312-1002	5.21	-426-0100	8.33	-611-0042	6.12	-706-0215	2.17

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-706-0216	2.17	-706-0852	1.10	-706-1118	2.6	-706-6005	1.12	-706T1064	2.9
-706-0219	2.16	-706-0853	1.10	-706-1119	2.6	-706-6006	1.12	-706T1065	2.9
-706-0220	2.16	-706-0854	1.10	-706-1120	2.6	-706-6007	1.12	-706T1066	2.9
-706-0221	2.16	-706-0857	1.10	-706-1121	2.6	-706-6008	1.12	-706T1067	2.9
-706-0277	2.15	-706-0858	1.10	-706-1122	2.6	-706-6009	1.12	-706T1068	2.9
-706-0278	2.15	-706-0859	1.10	-706-1123	2.6	-706-6010	1.12	-706T1069	2.9
-706-0279	2.15	-706-0862	1.10	-706-1124	2.6	-706-6011	1.12	-706T1070	2.9
-706-0287	2.16	-706-0863	1.10	-706-1125	2.6	-706-6012	1.12	-706T1071	2.9
-706-0288	2.16	-706-0864	1.10	-706-1126	2.6	-706-6013	1.12	-706T1072	2.9
-706-0289	2.16	-706-0869	1.27	-706-1127	2.6	-706-6014	1.12	-706T1073	2.9
-706-0343	3.9	-706-0874	1.27	-706-1128	2.6	-706-6015	1.12	-706T1074	2.9
-706-0344	3.9	-706-0971	1.9	-706-1129	2.6	-706-6016	1.12	-706T1075	2.9
-706-0345	3.9	-706-0972	1.9	-706-1200	1.13	-706-6017	1.12	-706T1076	2.9
-706-0348	3.9	-706-0973	1.9	-706-1201	1.13	-706H1200	1.16	-706T1077	2.9
-706-0349	3.9	-706-0976	1.9	-706-1202	1.13	-706H1201	1.16	-706V0837	1.10
-706-0350	3.9	-706-0977	1.9	-706-1203	1.13	-706H1202	1.16	-706V0838	1.10
-706-0411	2.16	-706-0978	1.9	-706-1204	1.13	-706H1203	1.16	-706V0839	1.10
-706-0412	2.16	-706-0981	1.9	-706-1205	1.13	-706H1204	1.16	-706V0842	1.10
-706-0413	2.16	-706-0982	1.9	-706-1206	1.13	-706H1205	1.16	-706V0843	1.10
-706-0416	2.16	-706-0983	1.9	-706-1207	1.13	-706H1206	1.16	-706V0844	1.10
-706-0417	2.16	-706-0986	1.9	-706-1208	1.13	-706H1207	1.16	-706V0847	1.10
-706-0418	2.16	-706-0987	1.9	-706-1209	1.13	-706H1208	1.16	-706V0848	1.10
-706-0421	3.9	-706-0988	1.9	-706-1210	1.13	-706H1209	1.16	-706V0849	1.10
-706-0422	3.9	-706-0991	1.9	-706-1211	1.13	-706H1210	1.16	-706V0852	1.10
-706-0423	3.9	-706-0992	1.9	-706-1212	1.13	-706H1211	1.16	-706V0853	1.10
-706-0426	3.9	-706-0993	1.9	-706-1213	1.13	-706H1212	1.16	-706V0854	1.10
-706-0427	3.9	-706-0996	1.9	-706-1214	1.13	-706H1213	1.16	-706V0857	1.10
-706-0428	3.9	-706-0997	1.9	-706-1215	1.13	-706H1214	1.16	-706V0858	1.10
-706-0431	3.10	-706-0998	1.9	-706-1216	1.13	-706H1215	1.16	-706V0859	1.10
-706-0432	3.10	-706-1001	2.7	-706-1217	1.13	-706H1216	1.16	-706V0862	1.10
-706-0433	3.10	-706-1002	2.7	-706-1218	2.10	-706H1217	1.16	-706V0863	1.10
-706-0441	3.10	-706-1003	2.7	-706-1219	2.10	-706P0837	1.21	-706V0864	1.10
-706-0442	3.10	-706-1006	2.7	-706-1220	2.10	-706P0838	1.21	-706V0971	1.10
-706-0443	3.10	-706-1007	2.7	-706-1221	2.10	-706P0839	1.21	-706V0972	1.10
-706-0451	2.15	-706-1008	2.7	-706-1222	2.10	-706P0842	1.21	-706V0973	1.10
-706-0452	2.15	-706-1011	2.7	-706-1223	2.10	-706P0843	1.21	-706V0976	1.10
-706-0453	2.15	-706-1012	2.7	-706-1224	2.10	-706P0844	1.21	-706V0977	1.10
-706-0466	3.9	-706-1013	2.7	-706-1225	2.10	-706P0847	1.21	-706V0978	1.10
-706-0467	3.9	-706-1016	2.7	-706-1226	2.10	-706P0848	1.21	-706V0981	1.10
-706-0468	3.9	-706-1017	2.7	-706-1227	2.10	-706P0849	1.21	-706V0982	1.10
-706-0471	3.8	-706-1018	2.7	-706-1228	2.10	-706P0852	1.21	-706V0983	1.10
-706-0472	3.8	-706-1021	2.7	-706-1229	2.10	-706P0853	1.21	-706V0986	1.10
-706-0473	3.8	-706-1022	2.7	-706-1230	2.10	-706P0854	1.21	-706V0987	1.10
-706-0476	3.8	-706-1023	2.7	-706-1231	2.10	-706P0857	1.21	-706V0988	1.10
-706-0477	3.8	-706-1026	2.7	-706-1232	2.10	-706P0858	1.21	-706V0991	1.10
-706-0478	3.8	-706-1027	2.7	-706-1233	2.10	-706P0859	1.21	-706V0992	1.10
-706-0481	3.8	-706-1028	2.7	-706-1234	2.10	-706P0862	1.21	-706V0993	1.10
-706-0482	3.8	-706-1031	2.8	-706-1235	2.10	-706P0863	1.21	-706V0996	1.10
-706-0483	3.8	-706-1032	2.8	-706-1236	1.15	-706P0864	1.21	-706V0997	1.10
-706-0484	3.8	-706-1033	2.8	-706-1237	1.15	-706P0971	1.20	-706V0998	1.10
-706-0491	3.8	-706-1036	2.8	-706-1238	1.15	-706P0972	1.20	-706X0837	1.11
-706-0492	3.8	-706-1037	2.8	-706-1239	1.15	-706P0973	1.20	-706X0838	1.11
-706-0493	3.8	-706-1038	2.8	-706-1240	1.15	-706P0976	1.20	-706X0839	1.11
-706-0496	3.8	-706-1041	2.8	-706-1241	1.15	-706P0977	1.20	-706X0842	1.11
-706-0497	3.8	-706-1042	2.8	-706-1242	1.15	-706P0978	1.20	-706X0843	1.11
-706-0498	3.8	-706-1043	2.8	-706-1243	1.15	-706P0981	1.20	-706X0844	1.11
-706-0516	2.14	-706-1046	2.8	-706-1244	1.15	-706P0982	1.20	-706X0847	1.11
-706-0517	2.14	-706-1047	2.8	-706-1245	1.15	-706P0983	1.20	-706X0848	1.11
-706-0518	2.14	-706-1048	2.8	-706-1246	1.15	-706P0986	1.20	-706X0849	1.11
-706-0526	2.14	-706-1051	2.8	-706-1247	1.15	-706P0987	1.20	-706X0852	1.11
-706-0527	2.14	-706-1052	2.8	-706-1248	1.15	-706P0988	1.20	-706X0853	1.11
-706-0528	2.14	-706-1053	2.8	-706-1249	1.15	-706P0991	1.20	-706X0854	1.11
-706-0636	2.11	-706-1056	2.8	-706-1250	1.15	-706P0992	1.20	-706X0857	1.11
-706-0637	2.11	-706-1057	2.8	-706-1251	1.15	-706P0993	1.20	-706X0858	1.11
-706-0638	2.11	-706-1058	2.8	-706-1252	1.15	-706P0996	1.20	-706X0859	1.11
-706-0641	2.11	-706-1094	2.5	-706-1253	1.15	-706P0997	1.20	-706X0862	1.11
-706-0642	2.11	-706-1095	2.5	-706-1300	2.12	-706P0998	1.20	-706X0863	1.11
-706-0643	2.11	-706-1096	2.5	-706-1301	2.12	-706T1031	2.9	-706X0864	1.11
-706-0646	2.11	-706-1097	2.5	-706-1302	2.12	-706T1032	2.9	-706X0971	1.11
-706-0647	2.11	-706-1098	2.5	-706-1303	2.12	-706T1033	2.9	-706X0972	1.11
-706-0648	2.11	-706-1099	2.5	-706-1304	2.12	-706T1036	2.9	-706X0973	1.11
-706-0651	2.11	-706-1100	2.5	-706-1305	2.12	-706T1037	2.9	-706X0976	1.11
-706-0652	2.11	-706-1101	2.5	-706-1306	2.12	-706T1038	2.9	-706X0977	1.11
-706-0653	2.11	-706-1102	2.5	-706-1307	2.12	-706T1041	2.9	-706X0978	1.11
-706-0656	2.11	-706-1103	2.5	-706-1308	2.12	-706T1042	2.9	-706X0981	1.11
-706-0657	2.11	-706-1104	2.5	-706-1309	2.12	-706T1043	2.9	-706X0982	1.11
-706-0658	2.11	-706-1105	2.5	-706-1310	2.12	-706T1046	2.9	-706X0983	1.11
-706-0661	2.11	-706-1106	2.5	-706-1311	2.12	-706T1047	2.9	-706X0986	1.11
-706-0662	2.11	-706-1107	2.5	-706-1312	2.12	-706T1048	2.9	-706X0987	1.11
-706-0663	2.11	-706-1108	2.5	-706-1313	2.12	-706T1051	2.9	-706X0988	1.11
-706-0837	1.10	-706-1109	2.5	-706-1314	2.12	-706T1052	2.9	-706X0991	1.11
-706-0838	1.10	-706-1110	2.5	-706-1315	2.12	-706T1053	2.9	-706X0992	1.11
-706-0839	1.10	-706-1111	2.5	-706-1316	2.12	-706T1056	2.9	-706X0993	1.11
-706-0842	1.10	-706-1112	2.6	-706-1317	2.12	-706T1057	2.9	-706X0996	1.11
-706-0843	1.10	-706-1113	2.6	-706-6000	1.12	-706T1058	2.9	-706X0997	1.11
-706-0844	1.10	-706-1114	2.6	-706-6001	1.12	-706T1060	2.9	-706X0998	1.11
-706-0847	1.10	-706-1115	2.6	-706-6002	1.12	-706T1061	2.9	-707-1016	1.17
-706-0848	1.10	-706-1116	2.6	-706-6003	1.12	-706T1062	2.9	-707-1017	1.17
-706-0849	1.10	-706-1117	2.6	-706-6004	1.12	-706T1063	2.9	-707-1018	1.17

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-707-1019	1.17	-727M1712	4.7	-730B0732	1.10, 4.23, 4.24	-731P1503	1.20	-733-1501	1.10
-707-1020	1.17	-727M1714	4.7	-730B0734	1.10, 4.23, 4.24	-731P1511	1.20	-733-1503	1.10
-707-1022	1.17	-727M1802	4.7	-730B1732	1.10, 4.23, 4.24	-731P1513	1.20	-733-1511	1.10
-707-1023	1.17	-727M1804	4.7	-730B1734	1.10, 4.23, 4.24	-731P1601	1.20	-733-1513	1.10
-707-1024	1.17	-728-0701	4.10	-730P0101	1.20	-731P1603	1.20	-733-1601	1.10
-707-1025	1.17	-728-0702	4.10	-730P0103	1.20	-731P1611	1.20	-733-1603	1.10
-707-1026	1.17	-728-0711	4.10	-730P0201	1.20	-731P1613	1.20	-733-1611	1.10
-707-1027	1.17	-728-0712	4.10	-730P0203	1.20	-731P1711	1.20, 1.21, 1.45	-733-1613	1.10
-707-1028	1.17	-728-0713	4.10	-730P0301	1.20	-731P1713	1.20, 1.21, 1.45	-733P0101	1.21
-707-1029	1.17	-728-0714	4.10	-730P0303	1.20	-732-0101	1.10	-733P0103	1.21
-707-1030	1.17	-728-0725	4.10	-730P0311	1.20	-732-0103	1.10	-733P0201	1.21
-707-1503	1.27	-728-0726	4.10	-730P0313	1.20	-732-0201	1.10	-733P0203	1.21
-707-1504	1.27	-728-0727	4.10	-730P0501	1.20	-732-0203	1.10	-733P0301	1.21
-707-1505	1.27	-728-0728	4.10	-730P0503	1.20	-732-0301	1.10	-733P0303	1.21
-707-5018	1.18	-728-0801	4.10	-730P0511	1.20	-732-0303	1.10	-733P0311	1.21
-707-5019	1.18	-728-0802	4.10, 4.20	-730P0513	1.20	-732-0311	1.10	-733P0313	1.21
-707-5020	1.18	-728-0803	4.10	-730P0711	1.20, 1.21, 1.45	-732-0313	1.10	-733P0401	1.21
-707-5022	1.18	-728-0804	4.10, 4.20	-730P0713	1.20, 1.21, 1.45	-732-0401	1.10	-733P0403	1.21
-707-5023	1.18	-728-1701	4.11	-730P1201	1.20	-732-0403	1.10	-733P0411	1.21
-707-5024	1.18	-728-1702	4.11, 4.19	-730P1203	1.20	-732-0411	1.10	-733P0413	1.21
-707-5025	1.18	-728-1703	4.11	-730P1401	1.20	-732-0413	1.10	-733P0501	1.21
-707-5026	1.18	-728-1704	4.11	-730P1403	1.20	-732-0501	1.10	-733P0503	1.21
-707-5027	1.18	-728-1705	4.11	-730P1411	1.20	-732-0503	1.10	-733P0511	1.21
-707-5028	1.18	-728-1706	4.11	-730P1413	1.20	-732-0511	1.10	-733P0513	1.21
-707-5029	1.18	-728-1711	4.11	-730P1501	1.20	-732-0513	1.10	-733P1401	1.21
-707-5030	1.18	-728-1712	4.11	-730P1503	1.20	-732-1201	1.10	-733P1403	1.21
-707-5518	1.18	-728-1713	4.11	-730P1511	1.20	-732-1203	1.10	-733P1411	1.21
-707-5519	1.18	-728-1714	4.11	-730P1513	1.20	-732-1401	1.10	-733P1413	1.21
-707-5520	1.18	-728-1801	4.11	-730P1601	1.20	-732-1403	1.10	-733P1501	1.21, 1.45
-707-5522	1.18	-728-1802	4.11, 4.21	-730P1603	1.20	-732-1411	1.10	-733P1503	1.21, 1.45
-707-5523	1.18	-728-1803	4.11	-730P1611	1.20	-732-1413	1.10	-733P1511	1.21, 1.45
-707-5524	1.18	-728-1804	4.11, 4.21	-730P1613	1.20	-732-1501	1.10	-733P1513	1.21, 1.45
-707-5525	1.18	-728B0712	4.24	-730P1711	1.20, 1.21, 1.45	-732-1503	1.10	-733P1601	1.21, 1.45
-707-5526	1.18	-728B0726	4.24	-730P1713	1.20, 1.21, 1.45	-732-1511	1.10	-733P1603	1.21, 1.45
-707-5527	1.18	-728B0802	4.24	-731-0101	1.9	-732-1513	1.10	-733P1611	1.21, 1.45
-707-5528	1.18	-728B1702	4.24	-731-0103	1.9	-732-1601	1.10	-733P1613	1.21, 1.45
-707-5529	1.18	-728B1712	4.24	-731-0201	1.9	-732-1603	1.10	-734P0501	1.45
-707-5530	1.18	-728B1714	4.24	-731-0203	1.9	-732-1611	1.10	-734P0503	1.45
-725-1802	4.21	-728B1802	4.24	-731-0301	1.9	-732-1613	1.10	-734P0511	1.45
-726-1802	4.21	-728K0802	4.7	-731-0303	1.9	-732P0101	1.21	-734P0513	1.45
-727-0701	4.10	-728K1712	4.7	-731-0311	1.9	-732P0103	1.21	-735P0501	1.45
-727-0702	4.10	-728K1714	4.7	-731-0313	1.9	-732P0201	1.21	-735P0503	1.45
-727-0711	4.10	-728K1802	4.7	-731-0501	1.9	-732P0203	1.21	-735P0511	1.45
-727-0712	4.10	-728K1804	4.7	-731-0503	1.9	-732P0301	1.21	-735P0513	1.45
-727-0713	4.10	-728L0802	4.26	-731-0511	1.9	-732P0303	1.21	-736-0101	1.12
-727-0714	4.10	-728L0804	4.26	-731-0513	1.9	-732P0311	1.21	-736-0103	1.12
-727-0725	4.10	-728L1712	4.27	-731-0711	1.9, 1.10, 1.11, 1.39	-732P0313	1.21	-736-0201	1.12
-727-0726	4.10	-728L1714	4.27	-731-0713	1.9, 1.10, 1.11, 1.39, 1.40	-732P0401	1.21	-736-0203	1.12
-727-0727	4.10	-728L1802	4.26	-731-1401	1.9	-732P0403	1.21	-736-0301	1.12
-727-0728	4.10	-728L1804	4.26	-731-1403	1.9	-732P0411	1.21	-736-0303	1.12
-727-0801	4.10	-728M0712	4.28	-731-1403	1.9	-732P0413	1.21	-736-0311	1.12
-727-0802	4.10, 4.20	-728M0802	4.7	-731-1411	1.9	-732P0501	1.21	-736-0313	1.12
-727-0803	4.10	-728M1702	4.28	-731-1413	1.9	-732P0503	1.21	-736-0501	1.12
-727-0804	4.10, 4.20	-728M1712	4.7	-731-1501	1.9	-732P0511	1.21	-736-0503	1.12
-727-1701	4.11	-728M1714	4.7	-731-1501	1.9	-732P0513	1.21	-736-0511	1.12
-727-1702	4.11, 4.19	-728M1802	4.7	-731-1503	1.9	-732P1201	1.21	-736-0513	1.12
-727-1703	4.11	-728M1804	4.7	-731-1511	1.9	-732P1203	1.21	-736-0701	4.14
-727-1704	4.11	-730-0101	1.9	-731-1513	1.9	-732P1401	1.21	-736-0702	1.12, 1.43
-727-1705	4.11	-730-0103	1.9	-731-1601	1.9	-732P1403	1.21	-736-0703	4.14
-727-1706	4.11	-730-0201	1.9	-731-1603	1.9	-732P1411	1.21	-736-0704	1.12, 1.43
-727-1711	4.11	-730-0203	1.9	-731-1611	1.9	-732P1413	1.21	-736-0725	4.14
-727-1712	4.11	-730-0301	1.9	-731-1613	1.9	-732P1501	1.21, 1.45	-736-0726	1.12, 1.43
-727-1713	4.11	-730-0303	1.9	-731-1711	1.9, 1.10, 1.11, 1.39, 1.40	-732P1503	1.21, 1.45	-736-0727	4.14
-727-1714	4.11	-730-0311	1.9	-731-1713	1.9, 1.10, 1.11, 1.39, 1.40	-732P1511	1.21, 1.45	-736-0728	1.12, 1.43
-727-1801	4.11	-730-0313	1.8	-731B0732	1.10, 4.23, 4.24	-732P1513	1.21, 1.45	-736-0801	4.14
-727-1802	4.11, 4.21	-730-0501	1.9	-731B0734	1.10, 4.23, 4.24	-732P1601	1.21, 1.45	-736-0802	1.12, 1.43, 4.14, 4.20
-727-1803	4.11	-730-0503	1.9	-731B1732	1.10, 4.23, 4.24	-732P1603	1.21, 1.45	-736-0803	4.14
-727-1804	4.11, 4.21	-730-0511	1.9	-731B1734	1.10, 4.23, 4.24	-732P1611	1.21, 1.45	-736-0804	1.12, 1.43, 4.14, 4.20
-727B0712	4.24	-730-0513	1.9	-731P0101	1.20	-732P1613	1.21, 1.45	-736-1201	1.12
-727B0726	4.24	-730-0711	1.9, 1.10, 1.11, 1.39, 1.40	-731P0103	1.20	-733-0101	1.10	-736-1203	1.12
-727B0802	4.24	-730-0713	1.9, 1.10, 1.11, 1.39, 1.40	-731P0103	1.20	-733-0103	1.10	-736-1401	1.12
-727B1702	4.24	-730-1201	1.9	-731P0201	1.20	-733-0201	1.10	-736-1403	1.12
-727B1712	4.24	-730-1203	1.9	-731P0203	1.20	-733-0203	1.10	-736-1411	1.12
-727B1714	4.24	-730-1401	1.9	-731P0301	1.20	-733-0301	1.10	-736-1413	1.12
-727B1802	4.24	-730-1403	1.9	-731P0303	1.20	-733-0303	1.10	-736-1501	1.12
-727K0802	4.7	-730-1411	1.9	-731P0311	1.20	-733-0311	1.10	-736-1503	1.12
-727K1712	4.7	-730-1413	1.9	-731P0313	1.20	-733-0313	1.10	-736-1511	1.12
-727K1714	4.7	-730-1413	1.9	-731P0501	1.20	-733-0401	1.10	-736-1513	1.12
-727K1802	4.7	-730-1501	1.9	-731P0503	1.20	-733-0403	1.10	-736-1601	1.12
-727K1804	4.7	-730-1503	1.9	-731P0511	1.20	-733-0411	1.10	-736-1603	1.12
-727L0802	4.26	-730-1511	1.9	-731P0513	1.20	-733-0413	1.10	-736-1611	1.12
-727L0804	4.26	-730-1513	1.9	-731P0711	1.20, 1.21, 1.45	-733-0501	1.10	-736-1613	1.12
-727L1712	4.27	-730-1601	1.9	-731P0713	1.20, 1.21, 1.45	-733-0503	1.10	-736-1701	4.14
-727L1714	4.27	-730-1603	1.9	-731P1401	1.20	-733-0511	1.10	-736-1702	1.12, 1.43, 4.14, 4.19
-727L1802	4.26, 4.28	-730-1611	1.9	-731P1403	1.20	-733-0513	1.10	-736-1703	4.14
-727L1804	4.26, 4.28	-730-1613	1.9	-731P1411	1.20	-733-1401	1.10	-736-1704	1.12, 1.43, 4.14, 4.19
-727M0712	4.28	-730-1711	1.9, 1.10, 1.11, 1.39	-731P1413	1.20	-733-1403	1.10	-736-1801	4.14
-727M0802	4.7	-730-1713	1.9, 1.10, 1.11, 1.39	-731P1501	1.20	-733-1411	1.10	-736-1802	1.12, 1.43, 4.14
-727M1702	4.28					-733-1413	1.10	-736-1803	4.14

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-736-1804	1.12, 1.43, 4.14	-738-1601	1.13	-739-1701	4.13	-741-0713	4.8	-742T0722	4.12, 4.25
-737-0101	1.12	-738-1603	1.13	-739-1702	4.13	-741-0721	4.8	-742T0724	4.12, 4.25
-737-0103	1.12	-738-1611	1.13	-739-1703	4.13	-741-0723	4.8	-742T0742	4.12
-737-0201	1.12	-738-1613	1.13	-739-1704	4.13	-741-0725	4.8	-742T0744	4.12
-737-0203	1.12	-738-1621	1.14	-739-1801	4.13	-741-0726	4.8, 4.19	-742T1712	4.12
-737-0301	1.12	-738-1623	1.14	-739-1802	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-741-0727	4.8	-742T1714	4.12
-737-0303	1.12	-738-1631	1.14	-739-1803	4.13	-741-0728	4.8, 4.19	-743-0701	4.17
-737-0311	1.12	-738-1633	1.14	-739-1804	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-741-0801	4.8	-743-0702	4.17, 4.20
-737-0313	1.12	-738-1701	4.13	-739B1702	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42	-741-0802	4.8, 4.20	-743-0703	4.17
-737-0501	1.12	-738-1702	4.13	-739B1704	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42	-741-0803	4.8	-743-0704	4.17, 4.20
-737-0503	1.12	-738-1703	4.13	-739H0301	1.16	-741-0804	4.8, 4.20	-743-1701	4.17
-737-0511	1.12	-738-1704	4.13	-739H0303	1.16	-741-1701	4.9	-743-1702	4.17, 4.21
-737-0513	1.12	-738-1801	4.13	-739H0311	1.16	-741-1702	4.9, 4.19	-743-1703	4.17
-737-0701	4.14	-738-1802	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42	-739H0313	1.16	-741-1703	4.9, 4.19	-743-1704	4.17, 4.21
-737-0702	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-738-1803	4.13	-739H0501	1.16, 1.43	-741-1704	4.9, 4.19	-743-2701	4.16, 4.17
-737-0703	4.14	-738-1804	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42	-739H0503	1.16, 1.43	-741-1705	4.9	-743-2702	4.16, 4.17, 4.20, 4.21
-737-0704	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-738B1702	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-739H0511	1.16, 1.43	-741-1707	4.9	-743-2703	4.16, 4.17
-737-0725	4.14	-738B1704	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-739H0513	1.16, 1.43	-741-1801	4.9	-743-2704	4.16, 4.17, 4.20, 4.21
-737-0726	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-738H0301	1.16	-739H1401	1.16	-741-1802	4.9, 4.21	-743B0712	4.25
-737-0727	4.14	-738H0303	1.16	-739H1403	1.16	-741-1803	4.9	-743B0714	4.25
-737-0728	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-738H0311	1.16	-739H1411	1.16	-741-1804	4.9, 4.21	-743B0722	4.25
-737-0801	4.14	-738H0313	1.16	-739H1413	1.16	-741B0702	4.23	-743B0724	4.25
-737-0802	1.12, 1.43, 4.14, 4.20	-738H0501	1.16, 1.43	-739H1501	1.16, 1.43	-741B0704	4.23	-743B0732	4.25
-737-0803	4.14	-738H0503	1.16, 1.43	-739H1503	1.16, 1.43	-741B0726	4.23	-743B0734	4.25
-737-0804	1.12, 1.43, 4.14, 4.20	-738H0511	1.16, 1.43	-739H1511	1.16, 1.43	-741B0728	4.23	-743B0742	4.25
-737-1401	1.11	-738H0513	1.16, 1.43	-739H1513	1.16, 1.43	-741B0802	4.23	-743B0744	4.25
-737-1403	1.12	-738H1401	1.16	-739H1601	1.16, 1.43	-741B0804	4.23	-743B0752	4.25
-737-1411	1.11	-738H1403	1.16	-739H1603	1.16, 1.43	-741B1702	4.23	-743B0754	4.25
-737-1413	1.12	-738H1411	1.16	-739H1611	1.16, 1.43	-741B1704	4.23	-743B1712	4.25
-737-1501	1.12	-738H1413	1.16	-739H1613	1.16, 1.43	-741B1802	4.23	-743B1714	4.25
-737-1503	1.12	-738H1501	1.16, 1.42	-740-0701	1.16, 1.43	-741B1804	4.23	-743B1722	4.25
-737-1511	1.12	-738H1503	1.16, 1.42	-740-0702	4.8, 4.19	-741K0802	4.7	-743B1724	4.25
-737-1513	1.12	-738H1511	1.16, 1.42	-740-0703	4.8	-741K0804	4.7	-743B1732	4.25
-737-1601	1.12	-738H1513	1.16, 1.42	-740-0704	4.8, 4.19	-741L0802	4.26	-743B1734	4.25
-737-1603	1.12	-738H1601	1.16, 1.42	-740-0711	4.8, 4.19	-741L0804	4.26	-743L0712	4.25
-737-1611	1.12	-738H1603	1.16, 1.42	-740-0713	4.8	-741L1802	4.26	-743L0714	4.25
-737-1613	1.12	-738H1611	1.16, 1.42	-740-0721	4.8	-741L1804	4.26	-743L0722	4.25
-737-1701	4.14	-738H1613	1.16, 1.42	-740-0723	4.8	-741M0702	4.28	-743L0724	4.25
-737-1702	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-739-0101	1.13, 1.14, 1.16	-740-0725	4.8	-741M0704	4.28	-743L0732	4.25
-737-1703	4.14	-739-0103	1.13, 1.14, 1.16	-740-0726	4.8, 4.19	-741M0802	4.7, 4.23	-743L0734	4.25
-737-1704	1.12, 1.43, 4.14, 4.19	-739-0201	1.13, 1.14, 1.16	-740-0727	4.8, 4.19	-741M0804	4.7	-743L0742	4.25
-737-1801	4.14	-739-0203	1.13, 1.14, 1.16	-740-0728	4.8, 4.19	-741M1702	4.28	-743L0744	4.25
-737-1802	1.12, 1.43, 4.14	-739-0301	1.13, 1.14, 1.16	-740-0801	4.8	-741M1704	4.28	-743L0752	4.25
-737-1803	4.14	-739-0303	1.13, 1.14, 1.16	-740-0802	4.8, 4.20	-741M1802	4.28, 11.3	-743L0754	4.25
-737-1804	1.12, 1.43, 4.14	-739-0311	1.13, 1.14, 1.16	-740-0803	4.8	-741M1804	4.28, 11.3	-743L1712	4.25
-738-0101	1.13, 1.14, 1.16	-739-0313	1.13, 1.14, 1.16	-740-0804	4.8, 4.20	-742-0701	4.17	-743L1714	4.25
-738-0103	1.13, 1.14, 1.16	-739-0501	1.13	-740-1701	4.9	-742-0702	4.17, 4.20	-743L1722	4.25
-738-0201	1.13, 1.14, 1.16	-739-0503	1.13	-740-1702	4.9, 4.19	-742-0703	4.17	-743L1724	4.25
-738-0203	1.13, 1.14, 1.16	-739-0511	1.13	-740-1703	4.9	-742-0704	4.17, 4.20	-743L1732	4.25
-738-0301	1.13	-739-0513	1.13	-740-1704	4.9, 4.19	-742-1701	4.17	-743L1734	4.25
-738-0303	1.13, 1.14	-739-0521	1.14	-740-1705	4.9	-742-1702	4.17, 4.21	-743T0722	4.12, 4.25
-738-0311	1.13, 1.14	-739-0523	1.14	-740-1707	4.9	-742-1703	4.17	-743T0724	4.12, 4.25
-738-0313	1.13, 1.14	-739-0531	1.14	-740-1801	4.9	-742-1704	4.17, 4.21	-743T0742	4.12
-738-0501	1.13	-739-0533	1.14	-740-1802	4.9, 4.21	-742-2701	4.16, 4.17	-743T0744	4.12
-738-0503	1.13	-739-0701	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-740-1803	4.9	-742-2702	4.16, 4.17, 4.20, 4.21	-743T1712	4.12
-738-0511	1.13	-739-0702	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-740-1804	4.9, 4.21	-742-2703	4.16, 4.17	-743T1714	4.12
-738-0513	1.13	-739-0703	4.13	-740B0702	4.23	-742-2704	4.16, 4.17, 4.20, 4.21	-748-0211	4.16
-738-0521	1.14	-739-0704	1.13, 1.14, 1.16, 1.42, 1.43, 4.13	-740B0704	4.23	-742B0712	4.25	-748-0221	4.16
-738-0523	1.14	-739-0801	1.13, 1.14, 1.16, 1.42, 1.43, 4.13	-740B0726	4.23	-742B0714	4.25	-748-0311	4.16
-738-0531	1.14	-739-0802	1.13, 1.14, 1.16, 1.42, 1.43, 4.13	-740B0728	4.23	-742B0722	4.25	-748-0321	4.16
-738-0533	1.14	-739-0803	4.13	-740B0802	4.23	-742B0724	4.25	-748-8211	4.16, 4.21
-738-0701	4.13	-739-0804	1.13, 1.14, 1.16, 1.42, 1.43, 4.13	-740B0804	4.23	-742B0732	4.25	-748-8221	4.16, 4.21
-738-0702	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.43, 4.13	-739-1401	1.14	-740B1702	4.23	-742B0734	4.25	-748-8222	4.40
-738-0703	4.13	-739-1403	1.14	-740B0742	4.23	-742B0742	4.25	-748-8225	4.21
-738-0704	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.43, 4.13	-739-1403	1.14	-740B0744	4.23	-742B0744	4.25	-748-8311	4.16, 4.21
-738-0801	4.13	-739-1411	1.14	-740B0802	4.23	-742B0752	4.25	-748-8321	4.16, 4.21
-738-0802	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-739-1413	1.14	-740B0804	4.23	-742B0754	4.25	-748-8322	4.20
-738-0803	4.13	-739-1501	1.13	-740L0802	4.26	-742B1712	4.25	-748-8325	4.21
-738-0804	1.13, 1.14, 1.16, 1.41, 1.42, 4.13	-739-1503	1.13	-740L0804	4.26	-742B1714	4.25	-748-9211	4.20, 4.21
-738-1201	1.13, 1.15, 1.16	-739-1511	1.13	-740L1802	4.26	-742B1716	4.25	-748-9211	4.20, 4.21
-738-1203	1.13, 1.15, 1.16	-739-1513	1.13	-740L1804	4.26	-742B1718	4.25	-748-9311	4.20, 4.21
-738-1301	1.13, 1.14, 1.16	-739-1515	1.13	-740M0702	4.28	-742B1724	4.25	-748-9321	4.20, 4.21
-738-1303	1.13, 1.14, 1.16	-739-1521	1.14	-740M0704	4.28	-742B1732	4.25	-748B8321	4.7
-738-1401	1.13, 1.14	-739-1523	1.14	-740M0802	4.7	-742B1734	4.25	-748B8325	4.7
-738-1403	1.13, 1.14	-739-1531	1.14	-740M0804	4.7	-742L0712	4.25	-748K8211	4.7
-738-1411	1.13, 1.14	-739-1533	1.14	-740M1702	4.28	-742L0714	4.25	-748K8215	4.7
-738-1413	1.13, 1.14	-739-1601	1.13	-740M1704	4.28	-742L0722	4.25	-748K8221	4.7
-738-1501	1.13	-739-1603	1.13	-740M1802	4.28	-742L0732	4.25	-748K8225	4.7
-738-1503	1.13	-739-1611	1.13	-740M1804	4.28	-742L0734	4.25	-748K8311	4.7
-738-1511	1.13	-739-1613	1.13	-741-0701	4.8	-742L0742	4.25	-748K8315	4.7
-738-1513	1.13	-739-1621	1.14	-741-0702	4.8, 4.19	-742L0744	4.25	-748K8321	4.7
-738-1521	1.14	-739-1623	1.14	-741-0703	4.8	-742L0752	4.25	-748K8325	4.7
-738-1523	1.14	-739-1631	1.14	-741-0704	4.8, 4.19	-742L0754	4.25	-748L8211	4.27
-738-1531	1.14	-739-1633	1.14	-741-0711	4.8	-742L1712	4.25	-748L8221	4.27
-738-1533	1.14					-742L1714	4.25	-748L8222	4.27
						-742L1722	4.25	-748L8225	4.27
						-742L1724	4.25	-748L8311	4.27
						-742L1732	4.25	-748L8321	4.27
						-742L1734	4.25	-748L8325	4.27

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-748M8211	4.7	-765-1403	3.8	-777-1601	2.6	-779T1603	2.9	-784-0101	2.5
-748M8215	4.7	-765-1411	3.8	-777-1603	2.6	-779T1611	2.9	-784-0103	2.5
-748M8221	4.7	-765-1413	3.8	-777-1611	2.6	-779T1613	2.9	-784-0201	2.5
-748M8225	4.7	-765-1501	3.8	-777-1613	2.6	-780-0101	2.8	-784-0203	2.5
-748M8311	4.7	-765-1503	3.8	-778-0101	2.6	-780-0103	2.8	-784-0301	2.5
-748M8315	4.7	-765-1601	3.8	-778-0103	2.6	-780-0201	2.8	-784-0303	2.5
-748M8321	4.7	-765-1603	3.8	-778-0201	2.6	-780-0203	2.8	-784-0311	2.5
-748M8325	4.7	-766-0101	3.8	-778-0203	2.6	-780-0301	2.8	-784-0313	2.5
-749-0210	4.16	-766-0103	3.8	-778-0301	2.6	-780-0303	2.8	-784-0501	2.5
-749-0220	4.16	-766-0201	3.8	-778-0303	2.6	-780-0311	2.8	-784-0503	2.5
-749-0310	4.16	-766-0203	3.8	-778-0311	2.6	-780-0313	2.8	-784-0511	2.5
-749-0320	4.16	-766-0301	3.8	-778-0313	2.6	-780-0401	2.8	-784-0513	2.5
-749-8210	4.16	-766-0303	3.8	-778-0401	2.6	-780-0403	2.8	-784-1401	2.5
-749-8310	4.16	-766-0311	3.8	-778-0403	2.6	-780-0411	2.8	-784-1403	2.5
-750-0410	4.16	-766-0313	3.8	-778-0411	2.6	-780-0413	2.8	-784-1411	2.5
-750-8410	4.16, 4.19	-766-0501	3.8	-778-0413	2.6	-780-0501	2.8	-784-1413	2.5
-752-0210	4.16	-766-0503	3.8	-778-0501	2.6	-780-0503	2.8	-784-1501	2.5
-752-0310	4.16	-766-1401	3.8	-778-0503	2.6	-780-0511	2.8	-784-1503	2.5
-756-1210	4.17	-766-1403	3.8	-778-0511	2.6	-780-0513	2.8	-784-1511	2.5
-756-1220	4.17	-766-1411	3.8	-778-0513	2.6	-780-1201	2.8	-784-1513	2.5
-756-1310	4.17	-766-1413	3.8	-778-1401	2.6	-780-1203	2.8	-784-1601	2.5
-756-1320	4.17	-766-1501	3.8	-778-1403	2.6	-780-1401	2.8	-784-1603	2.5
-758-8214	4.21	-766-1503	3.8	-778-1411	2.6	-780-1403	2.8	-784-1611	2.5
-758-8314	4.21	-766-1601	3.8	-778-1413	2.6	-780-1411	2.8	-784-1613	2.5
-759-1220	4.17	-766-1603	3.8	-778-1501	2.6	-780-1413	2.8	-785-0101	2.11
-759-1320	4.17	-773-0802	4.20	-778-1503	2.6	-780-1501	2.8	-785-0103	2.11
-760-0001	1.31, 2.19	-773-0804	4.20	-778-1511	2.6	-780-1503	2.8	-785-0201	2.11
-760-0002	1.31, 2.19	-773-1802	4.21	-778-1513	2.6	-780-1511	2.8	-785-0203	2.11
-760-0005	1.31, 2.19	-773-1804	4.21	-778-1601	2.6	-780-1513	2.8	-785-0301	2.11
-760-0014	1.31, 2.19	-773K0802	4.7	-778-1603	2.6	-780-1601	2.8	-785-0303	2.11
-760-0025	1.31, 2.18	-773K0804	4.7	-778-1611	2.6	-780-1603	2.8	-785-0311	2.11
-760-0030	1.31, 2.18	-773K1802	4.7	-778-1613	2.6	-780T0101	2.9	-785-0313	2.11
-760-0055	5.18	-773K1804	4.7	-779-0101	2.8	-780T0103	2.9	-785-0501	2.11
-760-0056	5.18	-773M0802	4.7	-779-0103	2.8	-780T0201	2.9	-785-0503	2.11
-760-0057	5.18	-773M0804	4.7	-779-0201	2.8	-780T0203	2.9	-785-0511	2.11
-760-0058	5.18	-773M1802	4.7	-779-0203	2.8	-780T0301	2.9	-785-0513	2.11
-760-0060	6.8	-773M1804	4.7	-779-0301	2.8	-780T0303	2.9	-785-1201	2.11
-760-0061	6.8	-774-0802	4.20	-779-0303	2.8	-780T0311	2.9	-785-1203	2.11
-760-0062	5.18, 5.22	-774-0804	4.20	-779-0311	2.8	-780T0313	2.9	-785-1401	2.11
-760-0063	5.18, 5.22	-774-1802	4.21	-779-0313	2.8	-780T0321	2.9	-785-1403	2.11
-760-0064	5.18	-774-1804	4.21	-779-0401	2.8	-780T0323	2.9	-785-1411	2.11
-760-0065	5.18	-774K0802	4.7	-779-0403	2.8	-780T0331	2.9	-785-1413	2.11
-760-0066	5.18	-774K0804	4.7	-779-0411	2.8	-780T0333	2.9	-785-1501	2.11
-760-0067	5.18	-774K1802	4.7	-779-0413	2.8	-780T0401	2.9	-785-1503	2.11
-760-0070	1.31, 2.18	-774K1804	4.7	-779-0501	2.8	-780T0403	2.9	-785-1511	2.11
-760-0071	1.21, 5.18	-774M0802	4.7	-779-0503	2.8	-780T0411	2.9	-785-1513	2.11
-760-0074	1.25	-774M0804	4.7	-779-0511	2.8	-780T0413	2.9	-785-1601	2.11
-760-0081	4.29, 5.20	-774M1802	4.7	-779-0513	2.8	-780T1401	2.9	-785-1603	2.11
-760-0082	4.29	-774M1804	4.7	-779-1401	2.8	-780T1403	2.9	-785-1611	2.11
-760-0083	4.29	-775-0703	4.15	-779-1403	2.8	-780T1411	2.9	-785-1613	2.11
-760-0084	4.29, 5.20	-775-0803	4.15	-779-1411	2.8	-780T1413	2.9	-786-0101	2.11
-760-0085	4.29, 5.20	-775-0804	4.15, 4.20	-779-1413	2.8	-780T1421	2.9	-786-0103	2.11
-760-0086	4.29, 5.20	-775-1703	4.15	-779-1501	2.8	-780T1423	2.9	-786-0201	2.11
-760-0087	4.29, 5.20	-775-1704	4.15, 4.21	-779-1503	2.8	-780T1431	2.9	-786-0203	2.11
-760-0088	4.29, 5.20	-775-1803	4.15	-779-1511	2.8	-780T1433	2.9	-786-0301	2.11
-760-0089	4.29, 5.20	-775-1804	4.15, 4.21	-779-1513	2.8	-780T1501	2.9	-786-0303	2.11
-760-0614	1.31, 2.19	-776-0703	4.15	-779-1601	2.8	-780T1503	2.9	-786-0311	2.11
-760-0801	1.31, 2.19	-776-0803	4.15	-779-1603	2.8	-780T1511	2.9	-786-0313	2.11
-760-0802	1.31, 2.19	-776-0804	4.15, 4.20	-779-1611	2.8	-780T1513	2.9	-786-0501	2.11
-760-0805	1.31, 2.19	-776-1703	4.15	-779-1613	2.8	-780T1601	2.9	-786-0503	2.11
-760-1026	1.26	-776-1704	4.15, 4.21	-779T0101	2.9	-780T1603	2.9	-786-0511	2.11
-760-1027	1.26	-776-1803	4.15	-779T0103	2.9	-780T1611	2.9	-786-0513	2.11
-760-1028	1.26	-776-1804	4.15, 4.21	-779T0201	2.9	-780T1613	2.9	-786-1401	2.11
-760-1029	1.26	-777-0101	2.6	-779T0203	2.9	-783-0101	2.5	-786-1403	2.11
-760-1030	1.26	-777-0103	2.6	-779T0301	2.9	-783-0103	2.5	-786-1411	2.11
-760-1032	1.26	-777-0201	2.6	-779T0303	2.9	-783-0201	2.5	-786-1413	2.11
-760-1126	1.26	-777-0203	2.6	-779T0311	2.9	-783-0203	2.5	-786-1501	2.11
-760-1127	1.26	-777-0301	2.6	-779T0313	2.9	-783-0301	2.5	-786-1503	2.11
-760-1167	1.26	-777-0303	2.6	-779T0321	2.9	-783-0303	2.5	-786-1511	2.11
-760-2167	1.26	-777-0311	2.6	-779T0323	2.9	-783-0311	2.5	-786-1513	2.11
-760B0082	4.29	-777-0313	2.6	-779T0331	2.9	-783-0313	2.5	-786-1601	2.11
-760B0083	4.29	-777-0401	2.6	-779T0333	2.9	-783-0501	2.5	-786-1603	2.11
-761-1126	1.26	-777-0403	2.6	-779T0401	2.9	-783-0503	2.5	-786-1611	2.11
-762-1126	1.26	-777-0411	2.6	-779T0403	2.9	-783-0511	2.5	-786-1613	2.11
-762-1127	1.26	-777-0413	2.6	-779T0411	2.9	-783-0513	2.5	-787-0101	2.7
-763-1126	1.26	-777-0501	2.6	-779T0413	2.9	-783-1201	2.5	-787-0103	2.7
-765-0101	3.8	-777-0503	2.6	-779T1221	2.9	-783-1203	2.5	-787-0201	2.7
-765-0103	3.8	-777-0511	2.6	-779T1223	2.9	-783-1401	2.5	-787-0203	2.7
-765-0201	3.8	-777-0513	2.6	-779T1401	2.9	-783-1403	2.5	-787-0301	2.7
-765-0203	3.8	-777-1201	2.6	-779T1403	2.9	-783-1411	2.5	-787-0303	2.7
-765-0301	3.8	-777-1203	2.6	-779T1411	2.9	-783-1413	2.5	-787-0311	2.7
-765-0303	3.8	-777-1401	2.6	-779T1413	2.9	-783-1501	2.5	-787-0313	2.7
-765-0311	3.8	-777-1403	2.6	-779T1421	2.9	-783-1503	2.5	-787-0501	2.7
-765-0313	3.8	-777-1411	2.6	-779T1423	2.9	-783-1511	2.5	-787-0503	2.7
-765-0501	3.8	-777-1413	2.6	-779T1431	2.9	-783-1513	2.5	-787-0511	2.7
-765-0503	3.8	-777-1501	2.6	-779T1433	2.9	-783-1601	2.5	-787-0513	2.7
-765-1201	3.8	-777-1503	2.6	-779T1501	2.9	-783-1603	2.5	-787-1201	2.7
-765-1203	3.8	-777-1511	2.6	-779T1513	2.9	-783-1611	2.5	-787-1203	2.7
-765-1401	3.8	-777-1513	2.6	-779T1601	2.9	-783-1613	2.5	-787-1401	2.7

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
-787-1403	2.7	-793-1621	2.10	-799-1511	2.12	-950-0212	1.28	C706-6013	1.43
-787-1411	2.7	-793-1623	2.10	-799-1513	2.12	-950-0220	10.7	C706-6014	1.43
-787-1413	2.7	-793-1631	2.10	-799-1601	2.12	-950-0244	1.22	C706C0847	1.41
-787-1501	2.7	-793-1633	2.10	-799-1603	2.12	-950-0246	1.22	C706C0848	1.41
-787-1503	2.7	-794-0101	2.10	-799-1611	2.12	-950-0251	10.8	C706C0862	1.41
-787-1511	2.7	-794-0103	2.10	-799-1613	2.12	-950-0333	10.8	C706C0863	1.41
-787-1513	2.7	-794-0201	2.10	-860-0001-32	4.5	-950-0993	10.8	C706C1080	1.39
-787-1601	2.7	-794-0203	2.10	-860-0100	4.5	-950-1003	10.8	C706C1081	1.39
-787-1603	2.7	-794-0301	2.10	-860-0200	4.5	A167-1239	8.4	C706C1084	1.39
-787-1611	2.7	-794-0303	2.10	-860-0400	4.5	A167-1326	8.6	C706C1085	1.39
-787-1613	2.7	-794-0311	2.10	-860N0001-32	4.5	A167-1439	8.6	C706C1206	1.42
-788-0101	2.7	-794-0313	2.10	-860N0100	4.5	A167-1633	8.5	C706C1207	1.42
-788-0103	2.7	-794-0521	2.10	-860N0200	4.5	A167-1639	8.3	C706C1215	1.42
-788-0201	2.7	-794-0523	2.10	-860N0400	4.5	A167D1639	7.7, 8.20	C706C1216	1.42
-788-0203	2.7	-794-0531	2.10	-870-0001-32	4.5	A167M1326	8.4, 8.5	C706H1203	1.42
-788-0301	2.7	-794-0533	2.10	-870-0100	4.5	C501-0815	1.37, 1.47, 9.14	C706H1204	1.42
-788-0303	2.7	-794-1401	2.10	-870-0200	4.5	C501-0826	1.37, 1.47	C706H1206	1.42
-788-0311	2.7	-794-1403	2.10	-870-0400	4.5	C501-0828	1.37, 1.47	C706H1207	1.42
-788-0313	2.7	-794-1411	2.10	-870N0001-32	4.5	C501-1842	1.22, 1.37, 1.47, 9.12	C706H1212	1.42
-788-0501	2.7	-794-1413	2.10	-870N0100	4.5	C706-0842	1.41	C706H1213	1.42
-788-0503	2.7	-794-1521	2.10	-870N0200	4.5	C706-0843	1.41	C706H1215	1.42
-788-0511	2.7	-794-1523	2.10	-870N0400	4.5	C706-0847	1.41	C706H1216	1.42
-788-0513	2.7	-794-1531	2.10	-875-0005-32	4.5	C706-0848	1.41	C707-1016	1.41, 1.47
-788-1401	2.7	-794-1533	2.10	-875-0100	4.5	C706-0857	1.41	C707-1017	1.41, 1.47
-788-1403	2.7	-794-1621	2.10	-875-0200	4.5	C706-0858	1.41	C707-3012	1.36
-788-1411	2.7	-794-1623	2.10	-875-0400	4.5	C706-0862	1.41	C707-3013	1.36
-788-1413	2.7	-794-1631	2.10	-875N0005-32	4.5	C706-0863	1.41	C707-3014	1.36
-788-1501	2.7	-794-1633	2.10	-875N0100	4.5	C706-1078	1.39	C707-3015	1.36
-788-1503	2.7	-795-0103	3.10	-875N0200	4.5	C706-1079	1.39	C707C1016	1.41, 1.47
-788-1511	2.7	-795-0203	3.10	-875N0400	4.5	C706-1080	1.39	C707C1017	1.41, 1.47
-788-1513	2.7	-795-0503	3.10	-880-0100	4.3	C706-1081	1.39	C707C3025	1.41, 1.47
-788-1601	2.7	-795-1203	3.10	-880-0200	4.3	C706-1082	1.39	C707C3026	1.41
-788-1603	2.7	-796-0103	3.10	-880-0400	4.3	C706-1083	1.39	C707C6025	1.41, 1.47
-788-1611	2.7	-796-0203	3.10	-880N0100	4.3	C706-1084	1.39	C707C6026	1.41, 1.47
-788-1613	2.7	-796-0303	3.10	-880N0200	4.3	C706-1085	1.39	C712-0101	1.34
-791-0101	3.9	-797-0203	3.10	-880N0400	4.3	C706-1086	1.45	C712-0103	1.34
-791-0103	3.9	-797-0303	3.10	-882-0001-32	4.3	C706-1087	1.45	C712-0201	1.34
-791-0201	3.9	-798-0101	2.12	-882N0001-32	4.3	C706-1088	1.45	C712-0203	1.34
-791-0203	3.9	-798-0103	2.12	-883-0001-32	4.3	C706-1089	1.45	C712-0311	1.34
-791-0301	3.9	-798-0201	2.12	-883N0001-32	4.3	C706-1090	1.45	C712-0313	1.34
-791-0303	3.9	-798-0203	2.12	-885-0100	4.3	C706-1091	1.45	C712-0501	1.34
-791-0501	3.9	-798-0301	2.12	-885-0200	4.3	C706-1092	1.45	C712-0503	1.34
-791-0503	3.9	-798-0303	2.12	-885-0400	4.3	C706-1093	1.45	C712-0511	1.34
-791-1201	3.9	-798-0311	2.12	-885N0100	4.3	C706-1203	1.42	C712-0513	1.34
-791-1203	3.9	-798-0313	2.12	-885N0200	4.3	C706-1204	1.42	C712-1201	1.34
-791-1401	3.9	-798-0401	2.12	-885N0400	4.3	C706-1206	1.42	C712-1203	1.34
-791-1403	3.9	-798-0403	2.12	-886-0097-28	4.3	C706-1207	1.42	C712-1411	1.34
-791-1501	3.9	-798-0411	2.12	-886N0097-28	4.3	C706-1212	1.42	C712-1413	1.34
-791-1503	3.9	-798-0413	2.12	-887-0097-28	4.3	C706-1213	1.42	C712-1511	1.34
-791-1601	3.9	-798-0501	2.12	-887N0000-99	4.3	C706-1215	1.42	C712-1513	1.34
-791-1603	3.9	-798-0503	2.12	-890-0100	4.4	C706-1216	1.42	C712-1611	1.34
-792-0101	3.9	-798-0511	2.12	-890-0200	4.4	C706-2000	1.34	C712-1613	1.34
-792-0103	3.9	-798-0513	2.12	-890-0400	4.4	C706-2001	1.34	C713-0101	1.34
-792-0201	3.9	-798-1201	2.12	-890N0100	4.4	C706-2002	1.34	C713-0103	1.34
-792-0203	3.9	-798-1203	2.12	-890N0200	4.4	C706-2003	1.34	C713-0103	1.34
-792-0301	3.9	-798-1401	2.12	-890N0400	4.4	C706-2004	1.34	C713-0201	1.34
-792-0303	3.9	-798-1403	2.12	-892-0001-32	4.4	C706-2005	1.34	C713-0203	1.34
-792-0501	3.9	-798-1411	2.12	-892N0001-32	4.4	C706-2006	1.34	C713-0311	1.34
-792-0503	3.9	-798-1413	2.12	-893-0001-32	4.4	C706-2007	1.34	C713-0313	1.34
-792-1401	3.9	-798-1501	2.12	-893N0001-32	4.4	C706-2008	1.34	C713-0501	1.34
-792-1403	3.9	-798-1503	2.12	-895-0100	4.4	C706-2009	1.34	C713-0503	1.34
-792-1501	3.9	-798-1511	2.12	-895-0200	4.4	C706-2010	1.34	C713-0511	1.34
-792-1503	3.9	-798-1513	2.12	-895-0400	4.4	C706-2011	1.34	C713-0513	1.34
-792-1601	3.9	-798-1601	2.12	-895N0100	4.4	C706-2012	1.35	C713-1411	1.34
-792-1603	3.9	-798-1603	2.12	-895N0200	4.4	C706-2013	1.35	C713-1413	1.34
-793-0101	2.10	-798-1611	2.12	-895N0400	4.4	C706-2014	1.35	C713-1511	1.34
-793-0103	2.10	-798-1613	2.12	-896-0001-32	4.4	C706-2015	1.35	C713-1513	1.34
-793-0201	2.10	-799-0101	2.12	-896N0001-32	4.4	C706-2016	1.35	C713-1611	1.34
-793-0203	2.10	-799-0103	2.12	-897-0001-32	4.4	C706-2017	1.35	C713-1613	1.34
-793-0301	2.10	-799-0201	2.12	-897N0001-32	4.4	C706-2018	1.35	C714-0101	1.34
-793-0303	2.10	-799-0203	2.12	-900-1107	9.16	C706-2019	1.35	C714-0103	1.34
-793-0311	2.10	-799-0301	2.12	-900-1126	9.16	C706-2020	1.35	C714-0311	1.34
-793-0313	2.10	-799-0303	2.12	-900-1127	9.16	C706-2021	1.35	C714-0313	1.34
-793-0521	2.10	-799-0311	2.12	-900-1128	9.16	C706-2022	1.35	C714-0401	1.34
-793-0523	2.10	-799-0313	2.12	-900-1130	9.16	C706-2023	1.35	C714-0403	1.34
-793-0531	2.10	-799-0401	2.12	-900-1210	9.17	C706-2027	1.34	C714-0411	1.34
-793-0533	2.10	-799-0403	2.12	-900-1211	9.17	C706-2028	1.34	C714-0413	1.34
-793-1201	2.10	-799-0411	2.12	-900-2000	8.32	C706-2033	1.34	C714-0501	1.34
-793-1203	2.10	-799-0413	2.12	-900-2001	8.32	C706-2034	1.34	C714-0503	1.34
-793-1301	2.10	-799-0501	2.12	-900-2002	8.32	C706-2039	1.35	C714-0511	1.34
-793-1303	2.10	-799-0503	2.12	-900-2003	8.32	C706-2040	1.35	C714-0513	1.34
-793-1401	2.10	-799-0511	2.12	-900-2012	8.32	C706-2045	1.35	C714-0513	1.34
-793-1403	2.10	-799-0513	2.12	-900-2016	8.32	C706-2046	1.35	C714-0513	1.34
-793-1411	2.10	-799-1401	2.12	-900-2017	8.32	C706-6001	1.43	C714-0513	1.34
-793-1413	2.10	-799-1403	2.12	-900-2018	8.32	C706-6002	1.43	C714-0513	1.34
-793-1521	2.10	-799-1411	2.12	-900-2110	8.31	C706-6004	1.43	C714-0513	1.34
-793-1523	2.10	-799-1413	2.12	-900-2115	8.31	C706-6005	1.43	C714-0513	1.34
-793-1531	2.10	-799-1501	2.12	-950-0107	10.8	C706-6010	1.43	C714-0513	1.34
-793-1533	2.10	-799-1503	2.12	-950-0210	10.7	C706-6011	1.43	C714-0513	1.34

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
C714-1201	1.34	C732-0513	1.41	C738-1201	1.42, 1.43	G761T0311	3.6	G763-1503	3.5
C714-1203	1.34	C732-1201	1.41, 1.44	C738-1203	1.42, 1.43	G761T0313	3.6	G763-1511	3.5
C714-1411	1.34	C732-1203	1.41, 1.44	C738-1301	1.42, 1.43	G761T0321	3.6	G763-1513	3.5
C714-1413	1.34	C732-1411	1.41, 1.44	C738-1303	1.42, 1.43	G761T0323	3.6	G763-1601	3.5
C714-1511	1.34	C732-1413	1.41, 1.44	C738-1411	1.42, 1.43	G761T0331	3.6	G763-1603	3.5
C714-1513	1.34	C732-1511	1.41	C738-1413	1.42, 1.43	G761T0333	3.6	G763-1611	3.5
C714-1611	1.34	C732-1513	1.41	C738-1511	1.42	G761T0501	3.6	G763-1613	3.5
C714-1613	1.34	C732-1611	1.41	C738-1513	1.42	G761T0503	3.6	G764-0101	3.5
C715-0101	1.34	C732-1613	1.41	C738-1611	1.42	G761T0511	3.6	G764-0103	3.5
C715-0103	1.35	C733-0101	1.41, 1.46	C738-1613	1.42	G761T0513	3.6	G764-0201	3.5
C715-0201	1.35	C733-0103	1.41, 1.46	C739-0101	1.42, 1.43	G761T1201	3.6	G764-0203	3.5
C715-0203	1.35	C733-0201	1.41, 1.46	C739-0103	1.42, 1.43	G761T1203	3.6	G764-0301	3.5
C715-0311	1.35	C733-0203	1.41, 1.46	C739-0201	1.42, 1.43	G761T1401	3.6	G764-0303	3.5
C715-0313	1.35	C733-0311	1.41, 1.46	C739-0203	1.42, 1.43	G761T1403	3.6	G764-0311	3.5
C715-0401	1.35	C733-0313	1.41, 1.46	C739-0311	1.42, 1.43	G761T1411	3.6	G764-0313	3.5
C715-0403	1.35	C733-0401	1.41	C739-0313	1.42, 1.43	G761T1413	3.6	G764-0501	3.5
C715-0411	1.35	C733-0403	1.41	C739-0501	1.42	G761T1421	3.6	G764-0503	3.5
C715-0413	1.35	C733-0411	1.41,	C739-0503	1.42	G761T1423	3.6	G764-0511	3.5
C715-0501	1.35	C733-0413	1.4, 1.44	C739-0511	1.42	G761T1431	3.6	G764-0513	3.5
C715-0503	1.35	C733-0501	1.41	C739-0513	1.42	G761T1433	3.6	G764-1401	3.5
C715-0511	1.35	C733-0503	1.41	C739-1411	1.42, 1.43	G761T1501	3.6	G764-1403	3.5
C715-0513	1.35	C733-0511	1.41	C739-1413	1.42, 1.43	G761T1503	3.6	G764-1411	3.5
C715-1411	1.35	C733-0513	1.41	C739-1511	1.42	G761T1511	3.6	G764-1413	3.5
C715-1413	1.35	C733-1411	1.41	C739-1513	1.42	G761T1513	3.6	G950-1000	10.8
C715-1511	1.35	C733-1413	1.41	C739-1611	1.42	G761T1601	3.6	K702-0501	2.17
C715-1513	1.35	C733-1511	1.41	C739-1613	1.42	G761T1603	3.6	K702-0503	2.16, 2.17
C715-1611	1.35	C733-1513	1.41	C950-0023	1.42, 1.47	G761T1611	3.6	K722-0503	2.16
C715-1613	1.35	C733-1611	1.41	C950-0247	10.7	G761T1613	3.6	L702-0101	2.17
C730-0101	1.40	C733-1613	1.41	C950-1009	1.42, 1.47, 10.7	G762T0101	3.6	L702-0103	2.17
C730-0103	1.40	C736-0101	1.44	G706-0700	3.5	G762T0103	3.6	L702-0201	2.17
C730-0201	1.40	C736-0103	1.44	G706-0701	3.5	G762T0201	3.6	L702-0203	2.17
C730-0203	1.40	C736-0201	1.44	G706-0705	3.5	G762T0203	3.6	L703-0103	2.15
C730-0311	1.40	C736-0203	1.44	G706-0706	3.5	G762T0301	3.6	L723-0103	2.16
C730-0313	1.40	C736-0311	1.44	G706-0710	3.5	G762T0303	3.6	L775-2503	2.15
C730-0501	1.40	C736-0313	1.44	G706-0711	3.5	G762T0311	3.6	L775-2513	2.15
C730-0503	1.40	C736-0501	1.44	G706-0715	3.5	G762T0313	3.6	M702-1201	2.17
C730-0511	1.40	C736-0503	1.44	G706-0716	3.5	G762T0321	3.6	M702-1203	2.16, 2.17
C730-0513	1.40	C736-0511	1.44	G706-0720	3.5	G762T0323	3.6	M722-1203	2.16
C730-1201	1.40	C736-0513	1.44	G706-0721	3.5	G762T0331	3.6	M740-1201	2.14
C730-1203	1.40	C736-1201	1.44	G706-0725	3.5	G762T0333	3.6	M740-1203	2.14
C730-1411	1.40	C736-1203	1.44	G706-0726	3.5	G762T0501	3.6	M775-3203	2.15
C730-1413	1.40	C736-1411	1.44	G706T0735	3.6	G762T0503	3.6	M775-3303	2.15
C730-1511	1.40	C736-1413	1.44	G706T0736	3.6	G762T0511	3.6	M775-3503	2.15
C730-1513	1.40	C736-1511	1.44	G706T0740	3.6	G762T0513	3.6	M775-3513	2.15
C730-1611	1.40	C736-1513	1.44	G706T0741	3.6	G762T1401	3.5	M775-3603	2.15
C730-1613	1.40	C736-1611	1.44	G706T0745	3.6	G762T1403	3.5	M775-3613	2.15
C731-0101	1.40	C736-1613	1.44	G706T0746	3.6	G762T1411	3.5	N704-0203	2.16
C731-0103	1.40	C737-0101	1.44	G706T0759	3.6	G762T1413	3.5	N704-0303	2.16
C731-0201	1.40	C737-0103	1.44	G706T0760	3.6	G762T1421	3.5	N704-0313	2.16
C731-0203	1.40	C737-0201	1.44	G706T0762	3.6	G762T1423	3.5	N724-0203	2.16
C731-0311	1.40	C737-0203	1.44	G706T0763	3.6	G762T1431	3.5	N724-0303	2.16
C731-0313	1.40	C737-0311	1.44	G706T0765	3.6	G762T1433	3.5	N724-0313	2.16
C731-0501	1.40	C737-0313	1.44	G706T0766	3.6	G763-0101	3.5	N741-0151	2.14
C731-0503	1.40	C737-0501	1.44	G706T0767	3.6	G763-0103	3.5	N741-0153	2.14
C731-0511	1.40	C737-0503	1.44	G706T0768	3.6	G763-0201	3.5	N741-0251	2.14
C731-0513	1.40	C737-0511	1.44	G706T0769	3.6	G763-0203	3.5	N741-0253	2.14
C731-1411	1.40	C737-0513	1.44	G706T0770	3.6	G763-0301	3.5	N741-0351	2.14
C731-1413	1.40	C737-1411	1.44	G706T0771	3.6	G763-0303	3.5	N741-0353	2.14
C731-1511	1.40	C737-1413	1.44	G706T0772	3.6	G763-0311	3.5	N741-0361	2.14
C731-1513	1.40	C737-1511	1.44	G706T0773	3.6	G763-0313	3.5	N741-0363	2.14
C731-1611	1.40	C737-1513	1.44	G706T0774	3.6	G763-0501	3.5	N741-0371	2.14
C731-1613	1.40	C737-1611	1.44	G706T0775	3.6	G763-0503	3.5	N741-0501	2.14
C732-0101	1.41, 1.44	C737-1613	1.44	G706T0776	3.6	G763-0511	3.5	N741-0503	2.14
C732-0103	1.41, 1.44	C738-0101	1.42, 1.43	G706T0777	3.6	G763-0513	3.5	N741-0511	2.14
C732-0201	1.41, 1.44	C738-0103	1.42, 1.43	G706T0778	3.6	G763-1201	3.5	N741-0513	2.14
C732-0203	1.41, 1.44	C738-0201	1.42, 1.43	G761T0101	3.6	G763-1203	3.5	N776-2103	2.15
C732-0311	1.41, 1.44	C738-0203	1.42, 1.43	G761T0103	3.6	G763-1401	3.5	N776-2203	2.15
C732-0313	1.41, 1.44	C738-0311	1.42, 1.43	G761T0201	3.6	G763-1403	3.5	N776-2303	2.15
C732-0401	1.41	C738-0313	1.42, 1.43	G761T0203	3.6	G763-1411	3.5	N776-2313	2.15
C732-0403	1.41	C738-0501	1.42	G761T0301	3.6	G763-1413	3.5	O703-0203	2.16
C732-0411	1.41	C738-0503	1.42	G761T0303	3.6	G763-1501	3.5	O703-0303	2.16
C732-0413	1.41	C738-0511	1.42						
C732-0501	1.41	C738-0513	1.42						
C732-0503	1.41								
C732-0511	1.41								

Номерной указатель

Numerical index

Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page	Номер Order No.	Стр. page
0703-0313	2.16								
0723-0203	2.16								
0723-0303	2.16								
0723-0313	2.16								
0740-0151	2.14								
0740-0153	2.14								
0740-0251	2.14								
0740-0253	2.14								
0740-0351	2.14								
0740-0353	2.14								
0740-0361	2.14								
0740-0363	2.14								
0740-0371	2.14								
0740-0501	2.14								
0740-0503	2.14								
0740-0511	2.14								
0740-0513	2.14								
0775-2103	2.15								
0775-2203	2.15								
0775-2303	2.15								
0775-2313	2.15								
P704-0303	2.16								
P704-0313	2.16								
P724-0303	2.16								
P724-0313	2.16								
P740-1451	2.14								
P740-1453	2.14								
P740-1461	2.14								
P740-1463	2.14								
P740-1501	2.14								
P740-1503	2.14								
P740-1511	2.14								
P740-1513	2.14								
P740-1601	2.14								
P740-1603	2.14								
P740-1611	2.14								
P740-1613	2.14								
P775-3403	2.15								
P775-3413	2.15								
Q703-0303	2.16								
Q703-0313	2.16								
Q723-0303	2.16								
Q723-0313	2.16								
Q741-1451	2.14								
Q741-1453	2.14								
Q741-1461	2.14								
Q741-1463	2.14								
Q741-1501	2.14								
Q741-1503	2.14								
Q741-1511	2.14								
Q741-1513	2.14								
Q741-1601	2.14								
Q741-1603	2.14								
Q741-1611	2.14								
Q741-1613	2.14								
Q776-3403	2.15								
Q776-3413	2.15								

Центральный офис компании Forestadent • Headquarters

FORESTADENT Westliche 151,
75172 Pforzheim
Telefon: ++49 (0) 7231 459-0
Telefax: ++49 (0) 7231 459-102
e-mail: info@forestadent.com
www.forestadent.com

В целях технического улучшения, мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, размеры, цвет и материал нашей продукции. Запрещается копирование данного каталога или его частей без нашего согласия.

ГРУППА КОМПАНИЙ «ПУМПА»

Основана 7 декабря 1990 года

Центральный офис: г. Москва, Попов проезд, д. 1 корп. 1, офис 2, тел. +7 (495) 966-03-04

Фирмы и подразделения:

Ортосмайл

107 014, г. Москва, Попов проезд, д. 1, корп. 1, офис 2
Тел.: +7 (495) 966-0304, +7 (495) 956-0748,
e-mail: orthosmile@pumpagroup.ru,
www: pumpagroup.ru, forestadent.ru, zubshetki.ru

Импорт ортодонтической продукции, средств гигиены для полости рта и медицинского оборудования. Оптовая торговля.

Фортекст-Т

115 419, г. Москва, ул. Малая Калужская д. 15, стр. 1
Тел.: +7 (495) 955-9229, +7 (495) 955-9197,
e-mail: fortekst@pumpagroup.ru,
www: pumpagroup.ru

Розничная торговля ортодонтической аппаратурой, средствами гигиены для полости рта и медицинским оборудованием.

Весёлая улыбка

191 186, г. Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки 37, 4 этаж
Тел: +7 (812) 600-6008,
e-mail: smile@pumpagroup.ru,
www: pumpagroup.ru

Розничная торговля ортодонтической аппаратурой, средствами гигиены для полости рта и медицинским оборудованием.

Медицинский центр «ДЕМОС»

192 241, г. Санкт-Петербург, ул. Пращская, д. 44
Тел: +7 (812) 701-8100,
e-mail: demos@demosmed.ru,
www: demosmed.ru, pumpagroup.ru

Оказание медицинских, стоматологических услуг со специализацией по ортодонтии. Клиническая база для обучающих курсов по ортодонтии и внедрения современных диагностических технологий и оборудования.

Образовательный центр «ПУМПА»

115 419, г. Москва, ул. Малая Калужская д.15 стр. 1
Тел.: +7 (495) 966-0304, +7 (495) 956-0748,
e-mail: education@pumpagroup.ru,
www: pumpagroup.ru

Организация дополнительного профессионального образования на основании лицензии Департамента образования г.Москвы.

191 186, г. Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки 37, 4 этаж
Тел: +7 (812) 600-6008,
e-mail: smile@pumpagroup.ru,
www: pumpagroup.ru

Лаборатория «ОРТОДЕПО»

115 419, г. Москва, ул. Малая Калужская д. 15 стр. 1
Тел.: +7 (495) 955-9229, +7 (495) 955-9197,
e-mail: education@pumpagroup.ru,
www: ortodepo.ru, karyu.ru, pumpagroup.ru

Оказание услуг по изготовлению съёмных ортодонтических аппаратов, спортивных капп, капп для непрямого приклеивания, элайнеров, аппаратов от апноэ.

192 241, г. Санкт-Петербург, ул.Пращская, д. 44
Тел: +7 (812) 701-81-00,
e-mail: spb-pumpagroup@pumpagroup.ru,
www: ortodepo.ru, karyu.ru, pumpagroup.ru

Смус Оперэйтюр

107 014, г. Москва, Попов проезд, д. 1, корп. 1, офис 2
Тел: +7 (495) 966 0305,
e-mail: operatorsdictionary@pumpagroup.ru,
www: operatorsdictionary.ru

Создание и распространение международного англо-русского, немецкого, французского, итальянского, испанского, китайского электронного словаря "Operator's Dictionary" для врачей стоматологических специальностей и челюстно-лицевых хирургов

107 014, г. Москва, Попов проезд, д. 1, корп. 1, офис 2
Тел: +7 (495) 249-17-71,
e-mail: drgum@dr gum.ru,
www: dr gum.ru

Оптовая торговля медицинской жевательной резинкой.

Вся продукция зарегистрирована в России
и имеет декларацию соответствия.

ООО «Ортосмайл» является эксклюзивным
представителем компании Forestadent в России.

107 014, г.Москва, Попов проезд,
д.1, корп.1, офис 2
Тел.: +7 (495) 966-0304, +7 (495) 956-0748,
e-mail: orthosmile@pumpagroup.ru
www: pumpagroup.ru



/pumpagroup



Установите наше
мобильное приложение
PUMPA

