

КАТАЛОГ


ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ



AESTELIOR
INNOVATIVE ORTHODONTICS

ООО «Эстелиор» - официальный дистрибьютор компании Ortho Organizers Inc.





Главная задача компании Ortho Organizers - дарить людям счастье! Мы стремимся найти наиболее эффективное ортодонтическое решение для каждого пациента и верим, что ортодонтия - это больше, чем красивая улыбка. Это здоровье, новые возможности и уверенность в себе. Мы делаем все, чтобы и пациенты, и специалисты получили позитивный опыт лечения благодаря инновационным продуктам и подходам.

Новое Движение в ортодонтии - результат наших инвестиций в наиболее эффективные и эстетичные технологии на рынке. Мы сотрудничаем с уважаемыми ортодонтами по всему миру, чтобы разрабатывать самые современные аппараты и протоколы. Наша революционная философия Sagittal First открывает путь к этим инновациям!

Sagittal First - уникальная концепция лечения, реализованная в аппарате Carriere Motion 3D! С ее помощью вы и ваши пациенты получают преимущество за счет сокращения общего срока лечения и срока лечения брекетами или элайнерами, высокого уровня точности и предсказуемости.

Наш приоритет - непрерывное образование и передовые обучающие программы для клиницистов, в рамках которых предлагаются именно те подходы, которые позволят увеличить эффективность ортодонтического лечения.

**Добро пожаловать в Революцию Счастья!
Добро пожаловать в Ortho Organizers!**



ORTHO[®]
Organizers
A  HENRY SCHEIN[®] COMPANY

 **HENRY SCHEIN**[®]
ORTHODONTICS

The New Movement In Orthodontics™

О КОМПАНИИ AESTELIOR

«От имени коллектива **«Эстелиор»** благодарим вас за выбор нашей компании для дальнейшего сотрудничества!

Компания **«Эстелиор»** имеет уникальную семейную историю. Сотрудничество с крупнейшими ортодонтическими компаниями началось в далеком 1995 году. За это время нам удалось добиться впечатляющих результатов и заработать репутацию надежного партнера. В 2018 именно мы были выбраны корпорацией **«Henry Schein»** для представления продукции **«Ortho Organizers»** на российском рынке. Эта компания идет в ногу со временем, применяя современные технологии и подходы, что позволяет ей создавать ортодонтические инновации.

Наша миссия заключается в том, чтобы делать инновации доступными вам. Именно поэтому мы были очень рады представлять в России инновационную концепцию лечения и положить начало новому этапу нашей активной работы.

Главная ценность компании **«Эстелиор»** – успех врачей-ортодонт, которые сотрудничают с компанией и являются частью нашей дружной семьи. Мы стремимся помочь каждому ортодонт развиваться и совершенствоваться в прекрасном деле - создании улыбок. Коллектив **«Эстелиор»** объединяет свои усилия, знания и таланты, чтобы результат превзошел ваши ожидания.

Нам важно обеспечивать вас и ваших пациентов только качественной и современной продукцией для наиболее эффективного лечения. Кроме того, **«Эстелиор»** занимается организацией симпозиумов, семинаров и курсов, профессорских по уровню знаний, при участии ведущих специалистов в сфере ортодонтии.»



ВОРОНИНА Д.В

Генеральный директор Aestelior, главный врач клиники «Атмосфера улыбки», врач-ортодонт

О КОМПАНИИ AESTELIOR

«Современная ортодонтия - это не только знания, но и качественная аппаратура, которая открывает возможность реализации намеченных планов. Именно инновационная аппаратура позволяет осуществлять все задуманное в кратчайшие сроки и с максимальным комфортом для пациента. Ведь мы лечим современных людей, живущих в новом ритме.

Я работаю с брекетами **Carriere** уже около 3 лет и на своем опыте убедился в их эффективности. Могу с уверенностью заявить, что нам удалось сократить сроки лечения в среднем на 20% за счет индивидуализированных размеров и точности паза. Аппарат **Carriere Motion 3D** и технология **Sagittal First** зачастую является наиболее подходящим вариантом для растущих пациентов в случаях, когда пик роста практически пройден.

Эстетическая версия брекетов - единственная аппаратура, которой я доверяю, несмотря на то, что не использовал такие брекеты многие годы. Все изменилось с появлением **Carriere SLX Clear**! Теперь я выбираю только эту аппаратуру для самых близких, потому что действительно верю в ее качество и эффективность.

В завершение хочу добавить несколько слов о наших образовательных программах для ортодонтов. Наши семинары основаны на научно-доказательной базе, однако включают большое количество практически применимой информации, которая поможет вам выйти на новый уровень!»



Попов С.А.

Д.м.н., профессор, один из ведущих специалистов РФ в области ортодонтии





SAGITTAL FIRST

Концепция «Saggital first» _____ **8**

Стандартный протокол _____ **9**

КОНЦЕПЦИЯ SAGITTAL FIRST

Быстрое и простое ортодонтическое лечение с предсказуемым результатом!

Концепция **Sagittal First** - это новаторский подход в ортодонтии, который упрощает и ускоряет лечение патологий II и III класса. Аппарат **Motion 3D** используется на первом этапе лечения для устранения несоответствия зубных рядов в сагиттальном направлении, до установки брекетов или элайнеров. Проводя самую сложную часть лечения первым этапом, вы сможете получить соотношение по I классу за 3-6 месяцев, уменьшив общий срок лечения минимум на 6 месяцев. Вы знаете, как обрадуются пациенты, когда вы сообщите о более коротких сроках лечения!

Предсказуемый

аппарат Motion 3D



Стандартизирует и упрощает лечение

Используется один и тот же протокол лечения для любого вида сагиттальных аномалий

Упрощается планирование лечения

Простая прямая фиксация аппарата

Инновационный

брекеты SLX 3D



Сокращает общий срок лечения на 6 месяцев

Устранение конкурирующих сил в процессе использования аппарата

Способствует лучшей кооперации с пациентами в начале лечения, когда мотивации максимально высока

Достижение соотношения по I классу достигается значительно быстрее, чем другими аппаратами на современном ортодонтическом рынке

Возможна установка в день консультации или диагностики

Может быть зафиксирован сразу же после консультации

Требуется всего 15 минут для установки и обучения пациента

Минимизирует показания к удалению зубов, что благоприятно сказывается на вашей практике

Невидимый

в сочетании с элайнерами

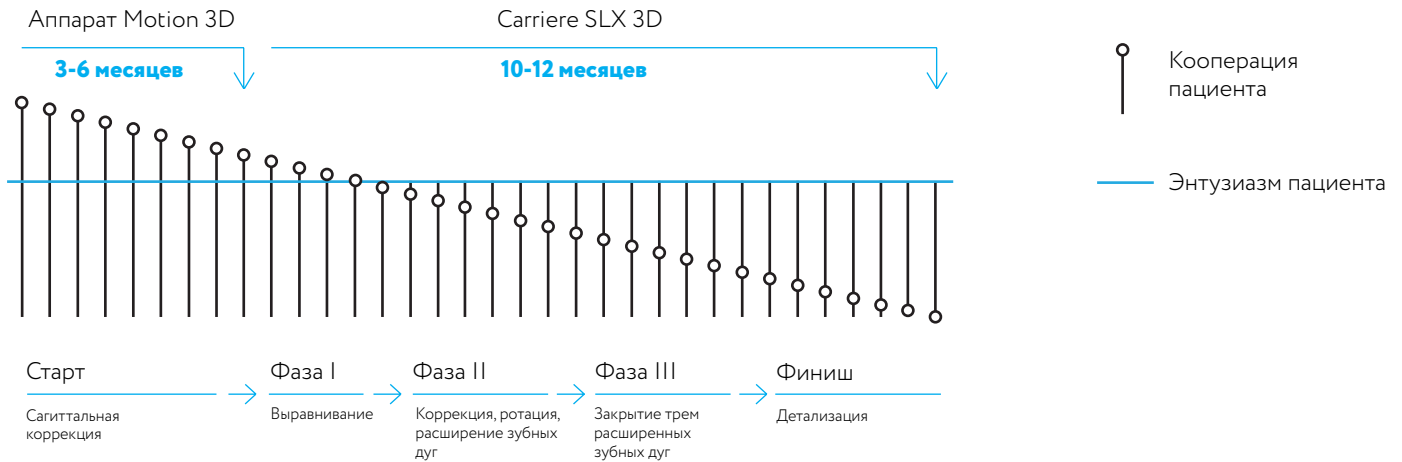


Больше опций для лечения пациентов

Обеспечивает коррекцию прикуса, что делает лечение брекетами или элайнерами очень простым

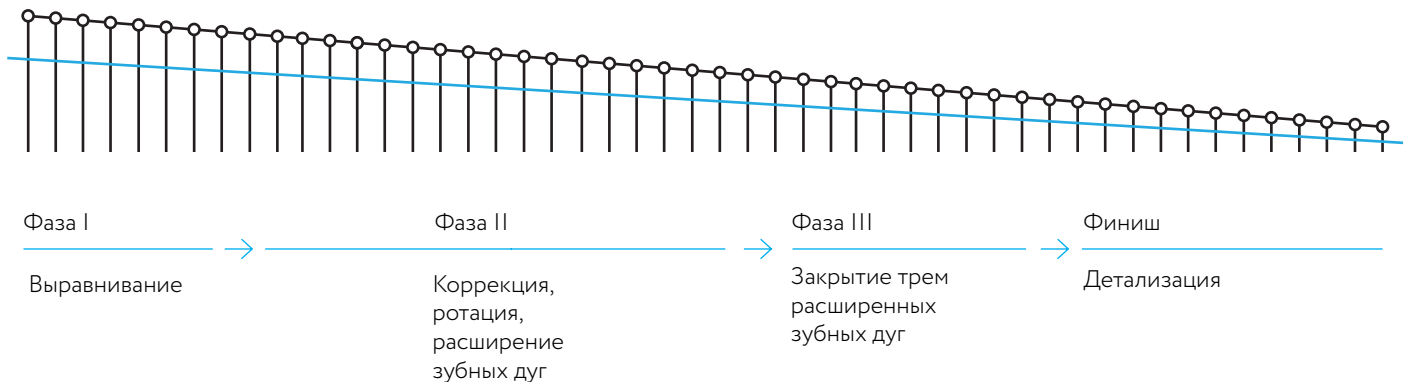
Есть возможность отложить принятие решения о том, с помощью чего продолжить лечение – брекетами или элайнерами, основываясь на наблюдениях за пациентом (гигиена, сотрудничество и прогресс лечения)

SAGITTAL FIRST



Энтузиазм пациента, с использованием концепции **Sagittal First**, высок как на старте, так и на протяжении всего лечения.

Стандартный протокол



Протокол дуг M-SERIES

M1

.015 Cu Nitanium 27°



M2

.020 x .020 Cu Nitanium 35°



M3

.019 x .025 Beta Titanium



Ещё эффективнее с протоколом дуг **M-Series**.





MOTION 3D

Аппарат Motion 3D Class II _____	12
Продукция нового поколения _____	13
Аппарат Motion 3D Class III _____	14
Кнопка Sidekick Bondable _____	15

АППАРАТ MOTION 3D

Аппарат для лечения сагиттальных аномалий первым этапом ортодонтического лечения! Согласно концепции **Sagittal First**, аппарат **Motion 3D** применяется в самом начале ортодонтического лечения, когда пациенты наиболее расположены к взаимодействию, что позволяет Вам быть более эффективным, сократить сроки лечения и достичь стабильных результатов

Motion 3D Class II

Шарнир для контролируемой ротации моляров

Гладкая низкопрофильная дуга для комфорта ваших пациентов

Основание с контуром соответствующее анатомии вашего пациента

Подушка для фиксации обеспечивает дистальное перемещение вдоль гребня без отклонений

Стальной крючок для фиксации эластика

Motion 3D Clear Class II

Современный медицинский полимер обеспечивает максимальную прочность и долговечность

Отличный внешний вид исключает выцветание или окрашивание

Запатентованная передняя подушка со специальными бороздами - надёжное крепление и простое снятие



ПРОДУКЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Аппарат **Motion 3D Class II** используется для достижения идеального I класса согласно философии **Sagittal First**. Он применяется в самом начале лечения перед установкой брекетов или элайнеров когда конкурирующие силы отсутствуют, и пациент наиболее точно выполняет предписания.

Установка аппарата Motion:

- Аппарат фиксируется на первый верхний моляр и клык или премоляр
- На нижнюю челюсть устанавливается каппа **Essix**, изготовленная из материала A+, толщиной не менее 1мм
- Специальный крючок или щечная трубка располагается на нижнем первом или втором моляре
- Эластики соединяют аппарат с крючком или щечной трубкой

Аппарат Motion 3D помогает достичь I класса благодаря:

- Ротации первого верхнего моляра вокруг небного корня
- Дистализации верхнего бокового сегмента – блок от клыка или первого премоляра до первого моляра



Результаты от применения аппарата Motion 3D:

1. Первый верхний моляр повернут в правильное положение
2. Скорректировано переднезаднее положение – достигнуто соотношение I класса между моляром и клыком
3. Решена проблема скученности во фронтальном отделе (с созданием дополнительного места)
4. Щель по сагиттали и глубокий дистальный прикус скорректированы
5. Движение достигает от 3 до 6 мм

В аппарате **Motion 3D** используется уникальный дизайн шарнирной головки, который напоминает анатомию сустава человека для обеспечения естественного, но контролируемого воздействия во время лечения.

АППАРАТ MOTION 3D CLASS III

Лечение класса III в соответствии с философией Sagittal First:

Аппарат **Motion 3D** для класса III является минимально инвазивным и разработан для лечения класса III без удаления зубов, болезненных операций или неудобных масок для лица. Аппарат **Motion 3D Class III** легок в установке, как брекет или щечная трубка, разработан для достижения предсказуемых результатов, а также сохранения естественных черт лица пациента и создания гармоничного и сбалансированного профиля.

Как и аппарат для класса II, комфортный для пациента аппарат **Motion 3D Class III** используется в самом начале лечения, перед установкой брекет-системы, чтобы осуществить коррекцию класса III в кратчайшие сроки. Следуя философии **Sagittal First**, мы сокращаем общие сроки лечения на несколько месяцев.



Аппарат Motion 3D это -





- простые, надежные точки фиксации
- универсальный дизайн для правой и левой стороны
- высокая гибкость и упругость препятствует деформации
- гладкий крючок на накладке для фиксации эластиков **Carriere Force 1**
- запатентованная задняя подушка со специальными пазами в форме «ласточкиного хвоста», для надёжной фиксации
- многосторонний изгиб в центральном и дистальном сегменте, позволяющий адаптировать аппарат под анатомическое строение и мягко осуществить передвижение.

КНОПКА SIDEKICK BONDABLE

Описание/размер	Артикулы	
Motion 3D Кнопка Sidekick Bondable (10 шт/упаковка)	430-003	

Спроектированная, чтобы сочетаться с аппаратами **Motion 3D**, кнопка с петелькой **Sidekick Bondable** делает реализацию подхода **Sagittal First** еще проще. Кнопка Sidekick фиксируется на первый или второй моляр, при этом она направлена вдоль того же вектора, что и крючок аппарата **Motion 3D**, когда рот пациента закрыт. Такое расположение способствует повышению эффективности внутриротовых эластиков **Force 1** и **Force 2**.

Дополнительно для Motion 3D

Описание/размер	Артикулы	
Типодонт Motion 3D Class II с элайнером	631-017DNE	
Carriere Motion 3D Elastics-Forse 1, 1/4" 170 гр (1 уп-ка - 100 резинок)	424-9F1	
Carriere Motion 3D Elastics-Forse 2, 3/16" 227 гр (1 уп-ка - 100 резинок)	424-9F2	
Инструмент для установки Motion 3D	201-507	

АППАРАТ MOTION 3D CLASS II

Class II



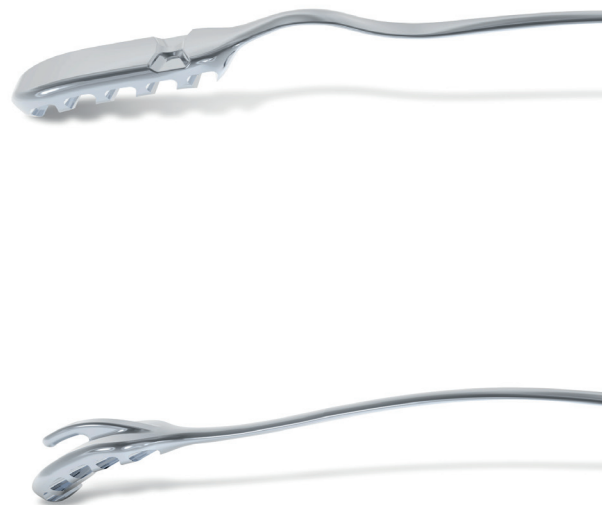
Описание/размер	Silver/Артикулы			Clear/Артикулы		
	левая часть	правая часть	обе части	левая часть	правая часть	обе части
Motion 3D Class II 12 мм	424-912LN	424-912RN	424-912CN			
Motion 3D Class II 13 мм	424-913LN	424-913RN	424-913CN			
Motion 3D Class II 14 мм	424-914LN	424-914RN	424-914CN			
Motion 3D Class II 15 мм	● 424-915LN	●● 424-915RN	424-915CN			
Motion 3D Class II 16 мм	○ 424-916LN	○○ 424-916RN	424-916CN	○ 424-816LC	○○ 424-816RC	424-816C
Motion 3D Class II 17 мм	● 424-917LN	●● 424-917RN	424-917CN			
Motion 3D Class II 18 мм	● 424-918LN	●● 424-918RN	424-918CN	● 424-818LC	●● 424-818RC	424-818C
Motion 3D Class II 19 мм	● 424-919LN	●● 424-919RN	424-919CN			
Motion 3D Class II 20 мм	● 424-920LN	●● 424-920RN	424-920CN	● 424-820LC	●● 424-820RC	424-820C
Motion 3D Class II 21 мм	● 424-921LN	●● 424-921RN	424-921CN			
Motion 3D Class II 22 мм	● 424-922LN	●● 424-922RN	424-922CN			
Motion 3D Class II 23 мм	● 424-923LN	●● 424-923RN	424-923CN	● 424-823LC	●● 424-823RC	424-823C
Motion 3D Class II 24 мм	○ 424-924LN	○○ 424-924RN	424-924CN			
Motion 3D Class II 25 мм	● 424-925LN	●● 424-925RN	424-925CN	● 424-825LC	●● 424-825RC	424-825C
Motion 3D Class II 26 мм	● 424-926LN	●● 424-926RN	424-926CN			
Motion 3D Class II 27 мм	● 424-927LN	●● 424-927RN	424-927CN	● 424-827LC	●● 424-827RC	424-827C
Motion 3D Class II 28 мм	● 424-928LN	●● 424-928RN	424-928CN			
Motion 3D Class II 29 мм	● 424-929LN	●● 424-929RN	424-929CN			
Motion 3D Class II 30 мм	● 424-930LN	●● 424-930RN	424-930CN			
Motion 3D Class II 31 мм	● 424-931LN	●● 424-931RN	424-931CN			
Motion 3D Class II 32 мм	424-932LN	424-932RN	424-932CN			
Motion 3D Class II 33 мм	424-933LN	424-933RN	424-933CN			
Motion 3D Class II 35 мм	424-934LN	424-934RN	424-934CN			

АППАРАТ MOTION 3D CLASS III

Class III



Описание/размер	Silver/Артикулы
Motion 3D Class III 16 мм (1 пара)	○○ 424-416C
Motion 3D Class III 18 мм (1 пара)	●● 424-418C
Motion 3D Class III 20 мм (1 пара)	●● 424-420C
Motion 3D Class III 23 мм (1 пара)	●● 424-423C
Motion 3D Class III 25 мм (1 пара)	●● 424-425C
Motion 3D Class III 27 мм (1 пара)	●● 424-427C
Motion 3D Class III 16 мм (L/R)	○○ 424-416
Motion 3D Class III 18 мм (L/R)	●● 424-418
Motion 3D Class III 20 мм (L/R)	●● 424-420
Motion 3D Class III 23 мм (L/R)	●● 424-423
Motion 3D Class III 25 мм (L/R)	●● 424-425
Motion 3D Class III 27 мм (L/R)	●● 424-427



Наборы

Описание/размер	Артикул	
	Silver	Clear
Наборы Motion 3D Class II		
пробный набор (по 1 паре 23, 25, 27 мм)	424-900CN	424-800C
вводный набор (по 1 паре 16, 18, 20, 23, 25, 27 мм)	424-901CN	424-801C
стандартный набор (20 пар):		
2 пары 16 мм 3 пары 18 мм	424-902CN	424-802C
2 пары 20 мм 3 пары 28 мм		
6 пар 25 мм 4 пар 27 мм		
Наборы Motion 3D Class III		
пробный набор (по 1 паре 23, 25, 27 мм)	424-407C	
вводный набор (по 1 паре 16, 18, 20, 23, 25, 27 мм)	424-408C	





БРЕКЕТЫ SLX 3D

Брекеты Carriere SLX 3D _____	20
Особенности _____	21
Выбор прописи _____	23
Позиционирование _____	25
Ортодонтические замки _____	26
Инструмент EZ-Twist _____	27

БРЕКЕТЫ CARRIERE SLX 3D

Бескомпромиссное решение для вас и ваших пациентов!

Беспрецедентно качественные, красивые и комфортные брекеты **Carriere SLX 3D**. Их преимущества очевидны на практике. Откройте для себя клинический контроль в лечении пациентов.

Брекеты **Carriere SLX 3D** производятся в США передовым методом металлопорошкового лазерного спекания (MIM) по 3D-модели с двойным контролем качества. В результате брекет-система способна значительно сократить сроки ортодонтического лечения, обладает уникальной для индустрии ортодонтии точностью паза.



CARRIERE® | SLX 3D™

Самое точное и предсказуемое лечение

- минимальная потеря торка
- смещение паза ближе к центру резистентности зуба
- специальная ширина брекета для каждого зуба
- более эффективная отработка ротации за счет крышки, полностью перекрывающей паз брекета

Удобство и экономия времени

- выведение излишка адгезива при бондинге
- надежность фиксации
- легкий дебондинг



Больше комфорта для пациента

- низкий профиль брекета
- совершенно гладкая поверхность крышки
- закругленные края
- встроенные обтекаемые крючки

ОСОБЕННОСТИ

Брекет **Carriere SLX 3D** состоит из четырех отдельных компонентов: крышки, основания и двух пружин. Пружины обеспечивают лёгкое открытие и закрытие крышки брекета.



Пружины

- соединяются друг с другом методом лазерной сварки и крепятся на дверцу
- создают механическую силу, на которой построена работа системы брекетов
- подают врачу звуковой и тактильный сигнал при открытии или закрытии дверцы
- изготовлены из нержавеющей стали высшего качества: 17-4 PH

«Меньше погрешностей и ошибок в позиционировании брекетов, совершенно новые характеристики эффективности работы – инженеры и дизайнеры Carriere SLX 3D буквально изобрели конструкцию брекета заново».

Д-р. Дэйв Пэккетт

БРЕКЕТЫ CARRIERE SLX 3D

Брекеты **Carriere SLX 3D** доступны в двух прописях: **Carriere** и **HLT** (high, low torque). Значения по торку, ангуляции и ротации каждой из них представлены в таблицах ниже. Вы можете заказать брекет-системы как полными наборами с прописью **Carriere** и **HLT**, так и в созданной вами «авторской» комбинации, сочетающей брекет-системы разных прописей.

Пропись CARRIERE



Верхняя челюсть						SLX 3D		SLX 3D Clear		
Расположение	Описание	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 П	.022 Л	.022 П	.022 Л	
●	Центральные резцы	-	U1	+12°	+5°	0°	777-UR1-10	777-UL1-10	776-UR1-5	776-UL1-5
●	Боковые резцы	-	U2	+8°	+8°	0°	777-UR2-10	777-UL2-10	776-UR2-5	776-UL2-5
●	Клыки	крючок	U3	+0°	+9°	0°	777-UR3-HK-10	777-UL3-HK-10	776-UR3-HK-5	776-UL3-HK-5
●	Премоляры	крючок	U4 & 5	-7°	0°	0°	777-U45-10	777-U45-10	776-U45-5	776-U45-5
●	Премоляры	крючок	U4 & 5	-7°	0°	0°	777-UR45-HK-10	777-UL45-HK-10	776-UL45-HK-5	776-UL45-HK-5

Нижняя челюсть						SLX 3D		SLX 3D Clear		
Расположение	Описание	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 П	.022 Л	.022 П	.022 Л	
●	Резцы	-	L1 & 2	-1°	0	0°	777-L12-10	777-L12-10	776-L12-5	776-L12-5
●	Клыки	крючок	L3	0°	+5°	0°	777-LR3-HK-10	777-LL3-HK-10	776-LR3-HK-5	776-LL3-HK-5
●	1ые премоляры	-	L4	-12°	+2°	0°	777-LR4-10	777-LL4-10	776-LR4-5	776-LL4-5
●	1ые премоляры	крючок	L4	-12°	+2°	0°	777-LR45-HK-10	777-LL4-HK-10	776-LR4-HK-5	776-LL4-HK-5
●	2ые премоляры	-	L5	-17°	+2°	0°	777-LR5-10	777-LL5-10	776-LR5-5	776-LL5-5
●	2ые премоляры	крючок	L5	-17°	+2°	0°	777-LR5-HK-10	777-LL5-HK-10	776-LR5-HK-5	776-LL5-HK-5

Пропись HLT

Верхняя челюсть						SLX 3D		SLX 3D Clear		
Расположение	Описание	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 П	.022 Л	.022 П	.022 Л	
●	Центральные резцы	-	U1	+17°	+5°	0°	777-UR1H-10	777-UL1H-10	776-UR1H-5	776-UL1H-5
●	Боковые резцы	-	U2	+12°	+8°	0°	777-UR2H-10	777-UL2H-10	776-UR2H-5	776-UL2H-5
●	Клыки	крючок	U3	+7°	+9°	0°	777-UR3H-HK-10	777-UL3H-HK-10	776-UR3H-HK-5	776-UL3H-HK-5
●	Премоляры	-	U4 & 5	-7°	0°	0°	777-U45-10	777-U45-10	776-U45-5	776-U45-5
●	Премоляры	крючок	U4 & 5	-7°	0°	0°	777-UR45-HK-10	777-UL45-HK-10	776-UL45-HK-5	776-UL45-HK-5

Нижняя челюсть						SLX 3D		SLX 3D Clear		
Расположение	Описание	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 П	.022 Л	.022 П	.022 Л	
●	Резцы	-	L1 & 2	-6°	0	0°	777-L12L-10	777-L12L-10	776-L12L-5	776-L12L-5
●	Клыки	крючок	L3	-6°	+5°	0°	777-LR3-HK-10	777-LL3-HK-10	776-LR3-HK-5	776-LL3-HK-5
●	1ые премоляры	-	L4	-12°	+2°	0°	777-LR4-10	777-LL4-10	776-LR4-5	776-LL4-5
●	1ые премоляры	крючок	L4	-12°	+2°	0°	777-LR4-HK-10	777-LL4-HK-10	776-LR4-HK-5	776-LL4-HK-5
●	2ые премоляры	-	L5	-17°	+2°	0°	777-LR5-10	777-LL5-10	776-LR5-5	776-LL5-5
●	2ые премоляры	крючок	L5	-17°	+2°	0°	777-LR5-HK-10	777-LL5-HK-10	776-LR5-HK-5	776-LL5-HK-5

ВЫБОР ПРОПИСИ

Брекеты с высоким торком для верхних резцов и клыков обычно используются в случаях длительного ношения нижнечелюстных эластиков I и II класса, с удалением отдельных зубов или дистализации в боковых сегментах, при наличии трем и диастемы.

Высокий торк (Пропись HLT)

1 | 1: + 17 (стандартная + 12°) 2 | 2: +12 (стандартная + 8°)

3 | 3: + 7 (стандартная 0°)

- Предотвращение побочных эффектов при активном использовании эластиков II класса или дистализации боковых зубов
- При использовании корректоров II класса
- Случаи лечения с удалением (потеря торка при ретракции передних зубов)
- Несоответствия при анализе Болтона – верхние боковые резцы
- Закрытие больших трем в переднем отделе

- Дистопия клыков
- Случаи с удалением премоляров (потеря торка при закрытии пространств и ретракции)
- При дистализации боковых зубов
- Клыки ставятся на место боковых резцов

Брекеты с низким торком применяются на нижних резцах в случаях, когда нужно противостоять протрузии. Это могут быть ситуации выраженной скученности зубов или когда планируется применение механики, способной вызвать протрузию. Применение возможно при соответственном фенотипе мягкой тканей.

Низкий торк (Пропись HLT)

1 | 1: - 6° (стандартная - 1°)

3 | 3: - 6° (стандартная 0°)

- Долгосрочное использование эластиков II класса
- Выраженная скученность зубов
- Язычно заблокированные зубы
- Применение дуги Utility
- Использование корректора II класса

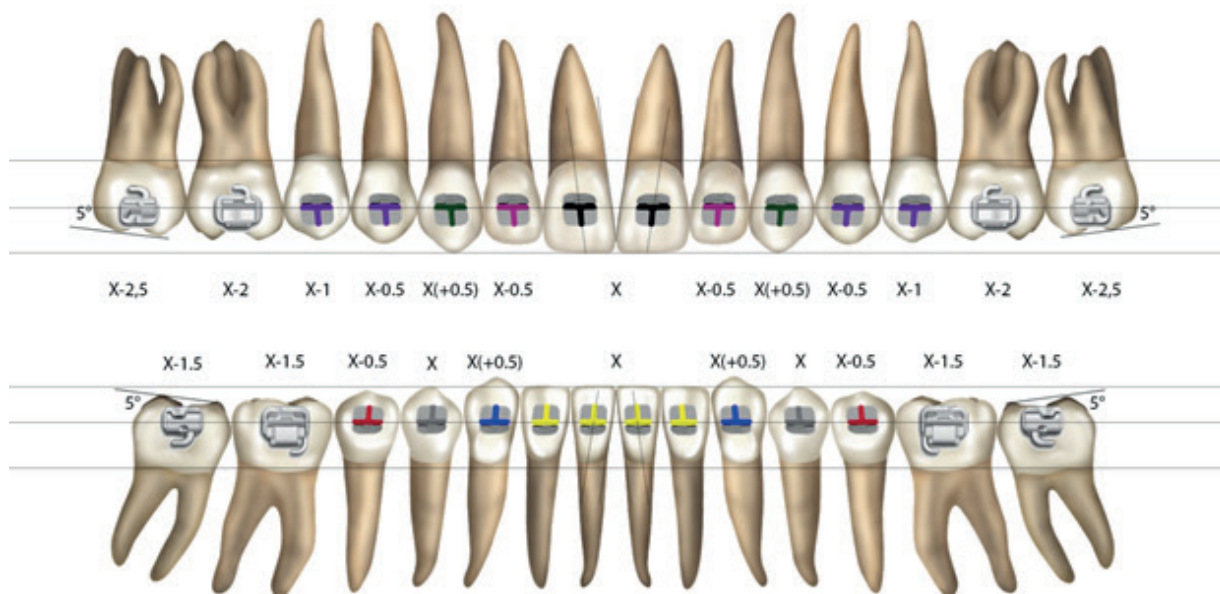
- Мезиализация зубов
- Язычно заблокированные зубы
- Применение дуги Utility
- Использование корректора II класса



БРЕКЕТЫ **CARRIERE SLX 3D**

Позиционирование брекет-системы **Carriere SLX 3D** является ключевым компонентом предсказуемого и быстрого ортодонтического лечения. Следует учитывать, что крышка брекетов **Carriere SLX 3D** при открытии смещается в сторону окклюзии. Во избежание окклюзионной интерференции рекомендуется использование окклюзионных накладок на этапе выравнивания зубов.

Ниже приведены клинические рекомендации Попова С.А., профессора кафедры ортодонтии СЗГМУ им. И. И. Мечникова по экваториально - ориентированной методике позиционирования брекетов. Схема имеет рекомендательный характер, ответственность за выбор плана лечения и позиционирование брекет-системы полностью лежит на врачах.



1

Определяем величину: $X =$ длина резца от режущего края до десны разделить пополам. Это расстояние измеряется позиционером от края зуба при перпендикулярной постановке позиционера по отношению к вертикальной продольной оси. На схеме приведен средний размер центрального резца, равный 10 мм, делим его на 2 и получаем величину X , равную 5мм - $10 \text{ мм} : 2 = 5 \text{ мм}$. При работе с гипсовой моделью на зуб наносится линия - ориентир расположения паза брекета. В случае прямой фиксации позиционер должен совпасть с линией-ориентиром.

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

2

Для остальных зубов, согласно формулам, приведенным в таблице, необходимо рассчитать и отложить специальное для каждого расстояние от края зуба. Важно: располагать позиционер перпендикулярно вертикальной продольной оси зуба; паз брекета должен быть на уровне экватора, чтобы брекет находился в нейтральном торковом положении относительно самого зуба;

Верхняя челюсть		Нижняя челюсть	
Центральные резцы	X	Центральные резцы	X
Боковые резцы	X-0,5	Боковые резцы	X
Клыки	X+0,5	Клыки	X-0,5
1ые премоляры	X-0,5	1ые премоляры	X
2ые премоляры	X-1	2ые премоляры	X-0,5
1ые моляры	X-2	1ые моляры	X-1,5
2ые моляры	X-2,5	2ые моляры	X-1,5

- 1) В случае работы с премолярами и молярами опорная часть позиционера должна касаться щечных и небных (язычных) бугорков одновременно
- 2) На пятибугорковых нижних молярах необходимо контролировать мезио-дистальный сдвиг брекета, влияющий на ротацию зуба. Центральная межбугорковая фиссура должна быть параллельна брекету
- 3) При позиционировании трубок на нижние вторые моляры необходимо задать угол пять градусов мезиально с сохранением высоты позиции трубки по отношению к окклюзионной плоскости таким образом, чтобы второй нижний моляр имел небольшой дистальный наклон корня
- 4) При работе с верхними вторыми молярами необходимо задать такой же угол, как и с нижними, но с мезиальным наклоном корня, чтобы верхний второй моляр отклонился дистально. Такое расположение трубок сказывается на формировании компенсационной кривой Шпее и на выстраивании соотношения вторых моляров по первому классу

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

Конvertируемая щечная трубка на 1М Elite .022 паз

Артикул	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация
901-133	16	-14°	0°	+14°
901-134	26	-14°	0°	+14°
901-122	36	-25°	0°	+4°
901-121	46	-25°	0°	+4°



Самолигирующий замок Carriere на 1М .022 паз

Артикул	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация
977-UR6 -HK	16	-14°	0°	+12°
977-UL6 -HK	26	-14°	0°	+12°
977-LL6 -HK	36	-25°	0°	+2°
977-LR6 -HK	46	-25°	0°	+2°
976-MR6	16	-14°	0°	+12°
976-ML6	26	-14°	0°	+12°



Щечная трубка мини на 2М Elite .022 паз

Артикул	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация
901-113	17	-14°	0°	+14°
901-114	27	-14°	0°	+14°
901-132	37	-25°	0°	+4°
901-131	47	-25°	0°	+4°



ИНСТРУМЕНТ EZ-TWIST

Наш запатентованный инструмент **EZ Twist** (арт. 201-509) приносит максимальный комфорт в работу ортодонта. Для быстрой и удобной смены дуг просто поверните его!



Carriere SLX 3D EZ Twist
Стандартный пинцет



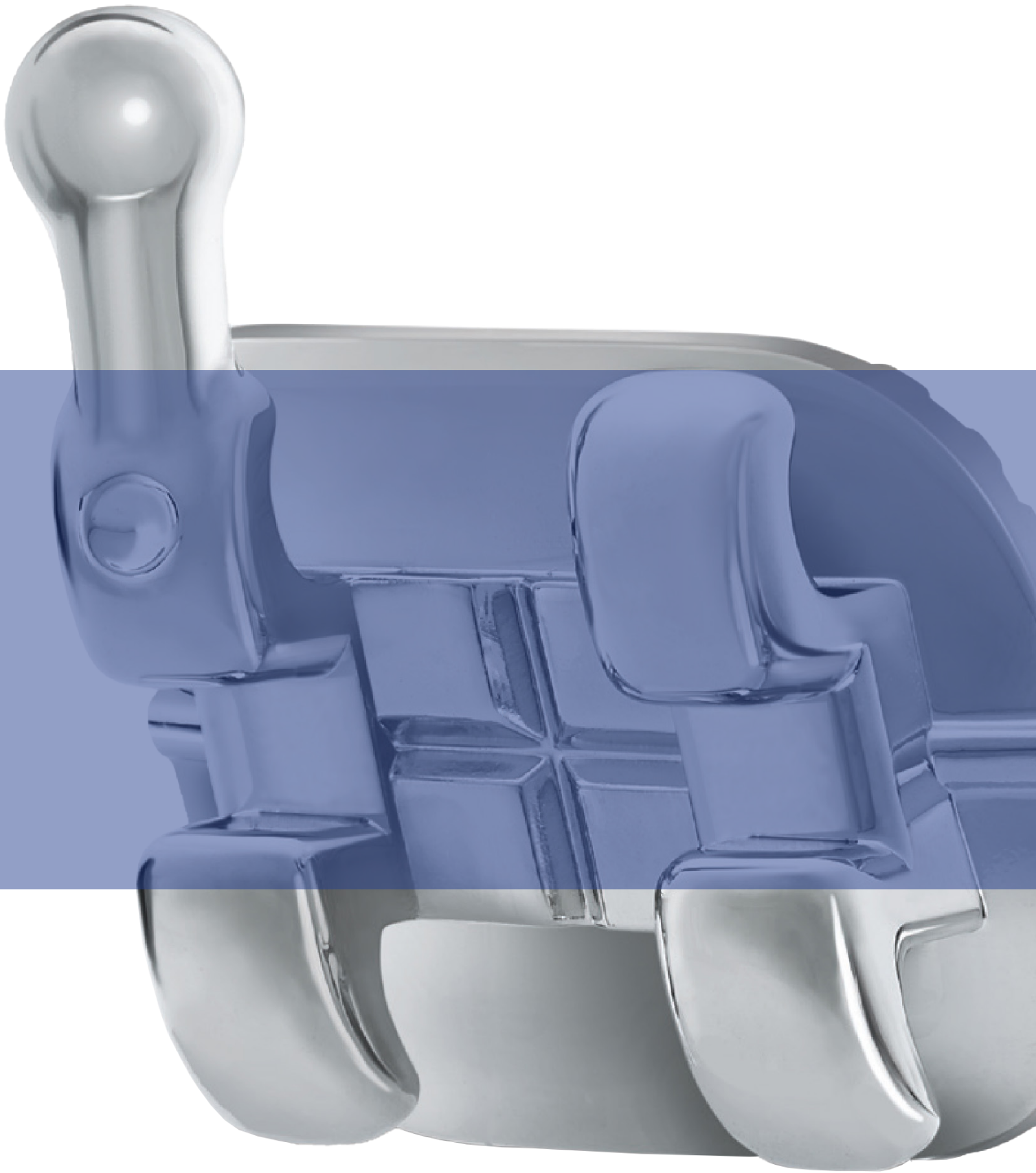
Carriere SLX 3D EZ Twist
Обратный пинцет

Новейший инструмент **SLX 3D EZ Twist Opener** (арт. 201-510) не касается стенок паза брекета, что исключает повреждение слайдерной системы. Рекомендован как для эстетических, так и металлических брекетов.



Carriere SLX 3D EZ Twist Opener





MAESTRO & ARIA

Брекеты Maestro _____	30
Особенности _____	31
Брекеты Aria _____	33

БРЕКЕТЫ MAESTRO

Низкопрофильная брекет-система **Maestro** сочетает в себе классический дизайн с современными технологиями производства. Пациенты оценят эстетику и комфорт брекетов, в то время как ортодонты смогут проводить по-настоящему точное, эффективное и прогнозируемое лечение.

Литье под давлением (MIM) является передовой технологией для изготовления металлических изделий. Благодаря технологии производства **Maestro** сочетают в себе точность в работе и гладкость поверхностей.

Особенности брекет-системы Maestro:

- Вогнутое основание анатомически подходит к каждому зубу
- Площадка брекета с сеткой 80-го калибра, изготовленная по технике микропротравливания, максимизирует прочность склеивания
- Дополнительная площадка на основании, смещенная к десне, облегчает фиксацию на премоляры
- Низкий профиль брекета
- Большое подлигатурное пространство
- Торк в основании
- Оптимизированная мезиально-дистальная ширина обеспечивает максимальный контроль ротации



Усовершенствованное позиционирование:

- Ромбовидная форма брекета облегчает его фиксацию
- Продольная ось на основании совпадает с осью зуба
- Горизонтальные границы брекета совпадают с окклюзионной плоскостью
- Специальные цветные ориентиры упрощают позиционирование



БРЕКЕТЫ МАЕСТРО

Пропись ROTH

Верхняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	0.22 Левый
● Центральный резец	+12°	+5°	0°	711-203	711-204	711-303	711-304
● Боковой резец	+8°	+9°	0°	711-221	711-222	711-321	711-322
● Боковой резец с крючком	+8°	+9°	0°	711-221НК	711-222НК	711-321НК	711-322НК
● Клык	-2°	+13°	+4°М	711-251	711-252	711-351	711-352
● Клык с крючком	-2°	+13°	+4°М	711-251НК	711-252НК	711-351НК	711-352НК
● Премоляры	-7°	0°	+2°D	711-260	711-260	711-359	711-360
● Премоляры с крючком	-7°	0°	+2°D	711-260НК	711-260НК	711-359НК	711-360НК
● Премоляры со смещённым к десне основанием	-7°	0°	+2°D	711-479	711-480	711-579	711-580
● Премоляры со смещённым к десне основанием с крючком	-7°	0°	+2°D	711-479НК	711-480НК	711-579НК	711-580НК

Пропись ROTH

Нижняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	.022 Левый
● Центральные и боковые резцы	-1°	0°	0°	711-233	711-233	711-333	711-333
● Клык	-11°	+7°	+2°М	711-269	711-270	711-369	711-370
● Клык с крючком	-11°	+7°	+2°М	711-269НК	711-270НК	711-369НК	711-370НК
○ 1ый премоляр	-17°	0°	+4°М	711-289	711-290	711-389	711-390
○ 1ый премоляр с крючком	-17°	0°	+4°D	711-289НК	711-290НК	711-389НК	711-390НК
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием	-17°	0°	+4°D	711-279	711-280	711-379	711-380
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-17°	0°	+4°D	711-279НК	711-280НК	711-379НК	711-380НК
● 2ой премоляр	-22°	0°	+4°D	711-293	711-294	711-393	711-394
● 2ой премоляр с крючком	-22°	0°	+4°D	711-293НК	711-294НК	711-393НК	711-394НК

БРЕКЕТЫ MAESTRO

Пропись MBT

Верхняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	.022 Левый
● Центральный резец	+17°	+4°	0°	711-205	711-206	711-305	711-306
● Боковой резец	+10°	+8°	0°	711-223	711-224	711-323	711-324
● Боковой резец с крючком	+10°	+8°	0°	711-223НК	711-224НК	711-323НК	711-324НК
● Клык с крючком	0°	+8°	0°	711-055НК	711-056НК	711-155НК	711-156НК
● Клык с крючком	-7°	+8°	0°	711-255НК	711-256НК	711-355НК	711-356НК
● Премоляры	-7°	0°	0°	711-257	711-258	711-357	711-358
● Премоляры с крючком	-7°	0°	0°	711-257НК	711-258НК	711-357НК	711-358НК
● Премоляры со смещённым к десне основанием	-7°	0°	0°	-	-	711-557	711-558
● Премоляры со смещённым к десне основанием с крючком	-7°	0°	0°	-	-	711-557НК	711-558НК

Пропись MBT

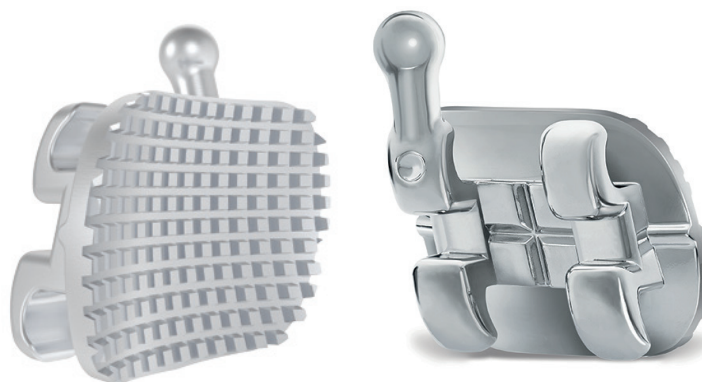
Нижняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	.022 Левый
● Центральные и боковые резцы	-6°	0°	0°	711-235	711-235	711-335	711-335
● Клык с крючком	0°	+3°	0°	711-071НК	711-072НК	711-171НК	711-172
● Клык с крючком	-6°	+3°	0°	711-271НК	711-272НК	711-371НК	711-372НК
● 1ый премоляр	-12°	+2°	0°	711-287	711-288	711-387	711-388
● 1ый премоляр с крючком	-12°	+2°	0°	711-287НК	711-288НК	711-387НК	711-388НК
● 1ый премоляр со смещённым к десне основанием	-12°	+2°	0°	711-477	711-478	711-577	711-578
● 1ый премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-12°	+2°	0°	711-477НК	711-478НК	711-577НК	711-578НК
● 2ой премоляр	-17°	+2°	0°	711-291	711-292	711-391	711-392
● 2ой премоляр с крючком	-17°	+2°	0°	711-291НК	711-292НК	711-391НК	711-392НК
○ 2ой премоляр со смещённым к десне основанием	-17°	+2°	0°	-	-	711-571	711-572
○ 2ой премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-17°	+2°	0°	-	-	711-571НК	711-572НК

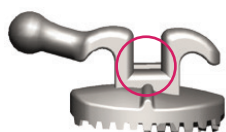
БРЕКЕТЫ ARIA

Низкопрофильные брекет **Aria** гармонично сочетают в себе стандартные характеристики классического дизайна брекета с современными технологиями. Результат – полноценная ортодонтическая система, которая позволяет достичь оптимального клинического результата с комфортом для пациента. Запатентованная горизонтальная линия в пазах брекета (HSL) создает визуальные подсказки для более точного позиционирования. Изготовлены брекет при помощи передовой технологии MIM.

Горизонтальная линия (HSL) в пазах брекета помогает улучшить расположение брекета по вертикали (окклюзионно-гингивально) во время фиксации брекета. В основании имеется перпендикулярная к HSL линия от центра паза, которая способствует более точному позиционированию на поперечной плоскости - вдоль длинной оси зуба. С ее помощью удастся расположить брекет на центр зубной коронки.



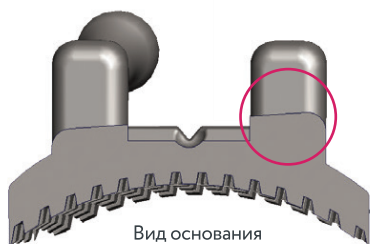
Анти-ротация в пазах позволяет более точно размещать брекет



Анти-ротация в пазах



Анти-ротация в основании



Вид основания брекета в разрезе.

Позиционирование с линией HSL:

- Легкое и точное
- Упрощенное по высоте с различными техниками позиционирования брекета, например, выравнивание по кривой Шпее
- Облегченное при фиксации премоляров
- Удобное при позиционировании по ангуляции

Брекеты **Aria** доступны с размером паза .022 с прописями Roth и MBT и размером паза .018 с прописью Roth, а также в версии для премоляров со смещённым к десне основанием.

БРЕКЕТЫ ARIA

Пропись ROTH

Верхняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	0.22 Левый
● Центральный резец	+12°	+5°	0°	716-203	716-204	716-303	716-304
● Боковой резец	+8°	+9°	0°	716-221	716-222	716-321	716-322
● Клык с крючком	-2°	+13°	+4°M	716-251НК	716-252НК	716-351НК	716-352НК
● Премоляры	-7°	0°	+2°D	716-259	716-260	716-359	716-360
● Премоляры с крючком	-7°	0°	+2°D	716-259НК	716-260НК	716-359НК	716-360НК
● Премоляры со смещённым к десне основанием	-7°	0°	+2°D	716-459	716-460	716-559	716-560
● Премоляры со смещённым к десне основанием с крючком	-7°	0°	+2°D	716-459НК	716-460НК	716-559НК	716-560НК

Пропись ROTH

Нижняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.018 Правый	.018 Левый	.022 Правый	.022 Левый
● Центральные и боковые резцы	-1°	0°	0°	716-233	716-233	716-333	716-333
● Клык с крючком	-11°	+7°	+2°M	716-269НК	716-270НК	716-369НК	716-370НК
○ 1ый премоляр	-17°	0°	+4°M	716-289	716-290	716-389	716-390
○ 1ый премоляр с крючком	-17°	0°	+4°D	716-289НК	716-290НК	716-389НК	716-390НК
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием	-17°	0°	+4°D	716-489	716-490	716-589	716-590
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-17°	0°	+4°D	716-489НК	716-490НК	716-589НК	716-590НК
● 2ой премоляр	-22°	0°	+4°D	716-293	716-294	716-393	716-394
● 2ой премоляр с крючком	-22°	0°	+4°D	716-293НК	716-294НК	716-393НК	716-394НК
● 2ой премоляр со смещённым к десне основанием	-22°	0°	+4°D	716-493	716-494	716-593	716-594
● 2ой премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-22°	0°	+4°D	716-493НК	716-494НК	716-593НК	716-594НК

Пропись MBT

Верхняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 Правый	0.22Левый
● Центральный резец	+17°	+4°	0°	716-305	716-306
● Боковой резец	+10°	+8°	0°	716-323	716-324
● Клык с крючком	0°	+8°	0°	716-155НК	716-156НК
● Клык с крючком	-7°	+8°	0°	716-355НК	716-356НК
● Премоляры	-7°	0°	0°	716-357	716-358
● Премоляры с крючком	-7°	0°	0°	716-357НК	716-358НК
● Премоляры со смещённым к десне основанием	-7°	0°	0°	716-557	716-558
● Премоляры со смещённым к десне основанием с крючком	-7°	0°	0°	716-557НК	716-558НК



Пропись MBT

Нижняя челюсть

Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	.022 Правый	.022 Левый
● Центральные и боковые резцы	-6°	0°	0°	716-335	716-335
● Клык с крючком	0°	+3°	0°	716-171НК	716-172НК
● Клык с крючком	-6°	+3°	0°	716-371НК	716-372НК
○ 1ый премоляр	-12°	+2°	0°	716-387	716-388
○ 1ый премоляр с крючком	-12°	+2°	0°	716-387НК	716-388НК
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием	-12°	+2°	0°	716-587	716-588
○ 1ый премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-12°	+2°	0°	716-587НК	716-588НК
● 2ой премоляр	-17°	+2°	0°	716-391	716-392
● 2ой премоляр с крючком	-17°	+2°	0°	716-391НК	716-392НК
● 2ой премоляр со смещённым к десне основанием	-17°	+2°	0°	716-591	716-592
● 2ой премоляр со смещённым к десне основанием с крючком	-17°	+2°	0°	716-591НК	716-592НК





ДУГИ

Ортодонтические дуги _____	38
Формы дуг _____	40
Характеристики дуг _____	42
Cu Nitanium 27°C _____	44
Cu Nitanium 35°C _____	45
Nitanium Bio-Kinetix _____	46
Nitanium Bio-Kinetix Plus _____	48
Nitanium SE _____	50
CNA BETA III _____	54
Дуги из нержавеющей стали _____	56
Multy Strand _____	58
Реверсионные дуги _____	60
Интрузионные дуги CIA _____	62

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДУГИ

В работе ортодонтической системы брекет можно сравнить с колесом, а дугу – с двигателем. Правильный подбор и использование дуг являются необходимыми условиями для качественного ортодонтического лечения. В компании «Эстелиор» мы понимаем важность этого аспекта в арсенале современного ортодонта и представляем вам самый широкий на ортодонтическом рынке выбор дуг для применения на разных этапах лечения и при различных клинических случаях.

Однако важны не только высокотехнологичные дуги из металлических сплавов, но и дуги с применением современных концепций лечения. Поэтому мы с большим удовольствием представляем вам протокол дуг **M-Series**, который призван обеспечить эффективное лечение за наименьшее количество времени за креслом. Только представьте: три дуги на всё ортодонтическое лечение! В это трудно поверить, но технологии 21-ого века позволяют быть такими эффективными. Протокол дуг **M-Series** является частью философии **Sagittal First** и разработан в соответствии с клинической практикой, а также другими элементами: аппаратом **Carriere Motion 3D**, брекетами **Carriere SLX 3D**.

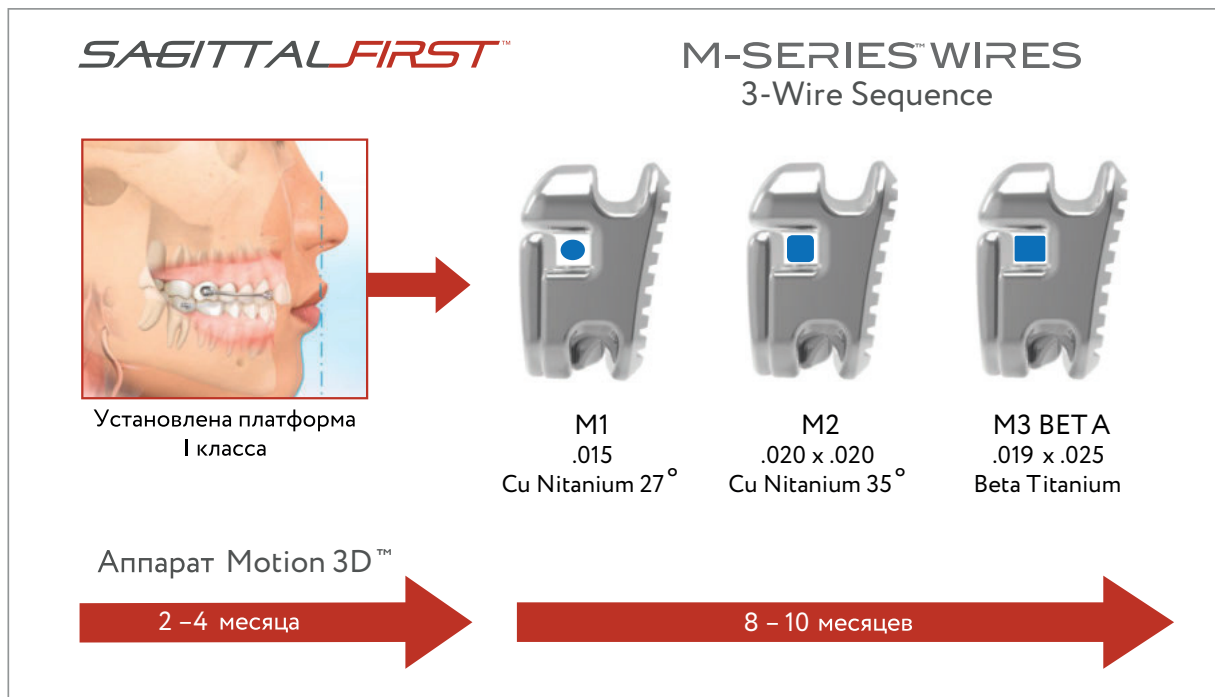
Серия дуг M-SERIES для металлической брекет системы

Дуга	Описание	Действие	Время лечения	Количество назначений	Артикул
M-ONE	.015 Cu Nitantium 27° with EZ Stops	Выравнивание и ротационное вращение зуба	5-6 недель	1	103-M1
M-TWO	.020 x .020 Cu Nitantium 35° with EZ Stops	Завершение этапа выравнивания и ротации зубов. Дуга заменяется на M-2, где 3-мерный контроль дуги обеспечит контроль торка	6-18 недель	2-3	103-M2
M-TREE BETA	.019 x .025 Beta Titanium	Детализация и финишная обработка	8-12 недель	2-3	103-M3B

Дополнительные дуги

Дуга	Описание	Действие	Время лечения	Количество назначений	Артикул
M-ONE. FIVE	.018 Cu Nitantium 27° with EZ Stops	Используется в редких случаях, когда перед установкой дуги M-2 ротационного вращения дуги M-1 недостаточно	4-6 недель	1-2	103-M1.5
M-TWO. FIVE	.019 x .025 Cu Nitantium 35° with EZ Stops	Используется в случаях, когда перед установкой дуги M-3 Beta нужно достичь финальной стадии выравнивания с керамическими брекетами	3-4 недель	1	103-M2.5
M-TREE STEEL	.019 x .025 Stainless Steel	Используется до хирургического вмешательства и/или чтобы завершить расширение в редких клинических случаях; используется вместо дуги M-3 Beta	8-12 недель	2-3	103-M3S

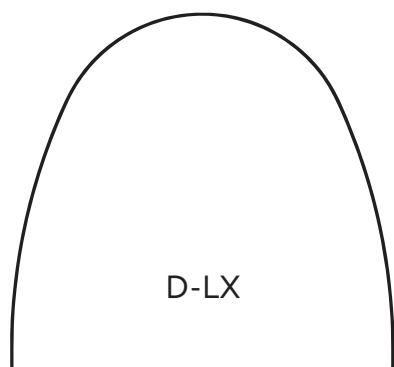
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДУГИ



Все серии дуг M-Series доступны в форме D-LX в индивидуальной упаковке. В одной упаковке 10 шт. Вы можете посетить сайт CarriereSystem.com для получения дополнительной информации.



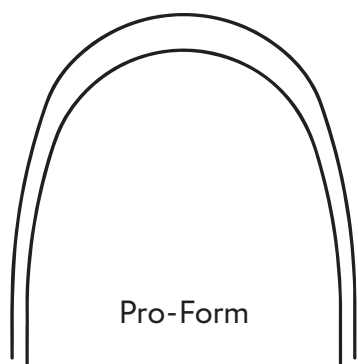
ФОРМЫ ДУГ



D-LX



Стандартная



Pro-Form



Овальная



В нашем ассортименте представлены никель-титановые дуги с нанесённым изгибом - Dimple[®]. Это вертикальный выступ, расположенный по центру дуги. Он помогает предотвратить скольжение дуги через брекет или из щечной трубки.

СВОЙСТВА ДУГ

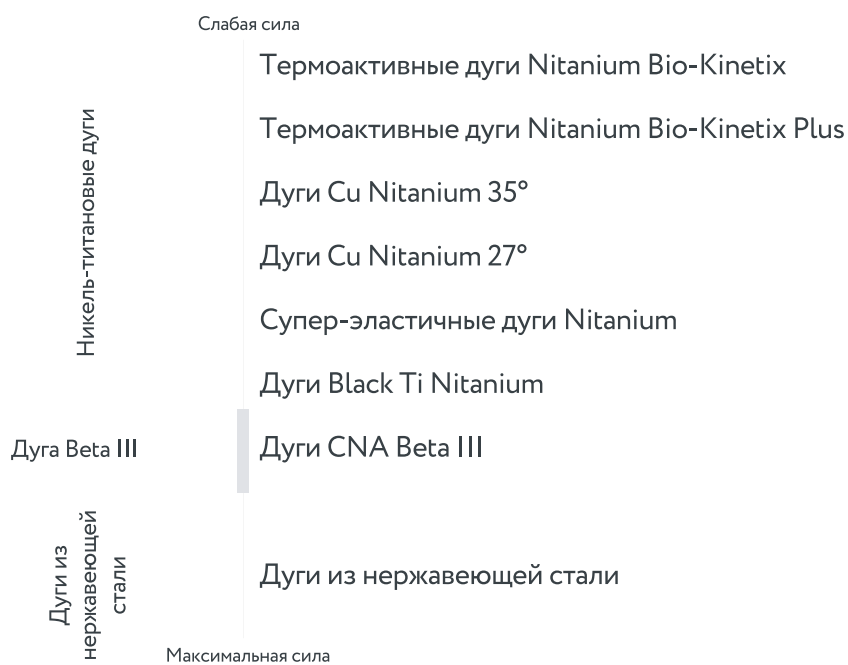
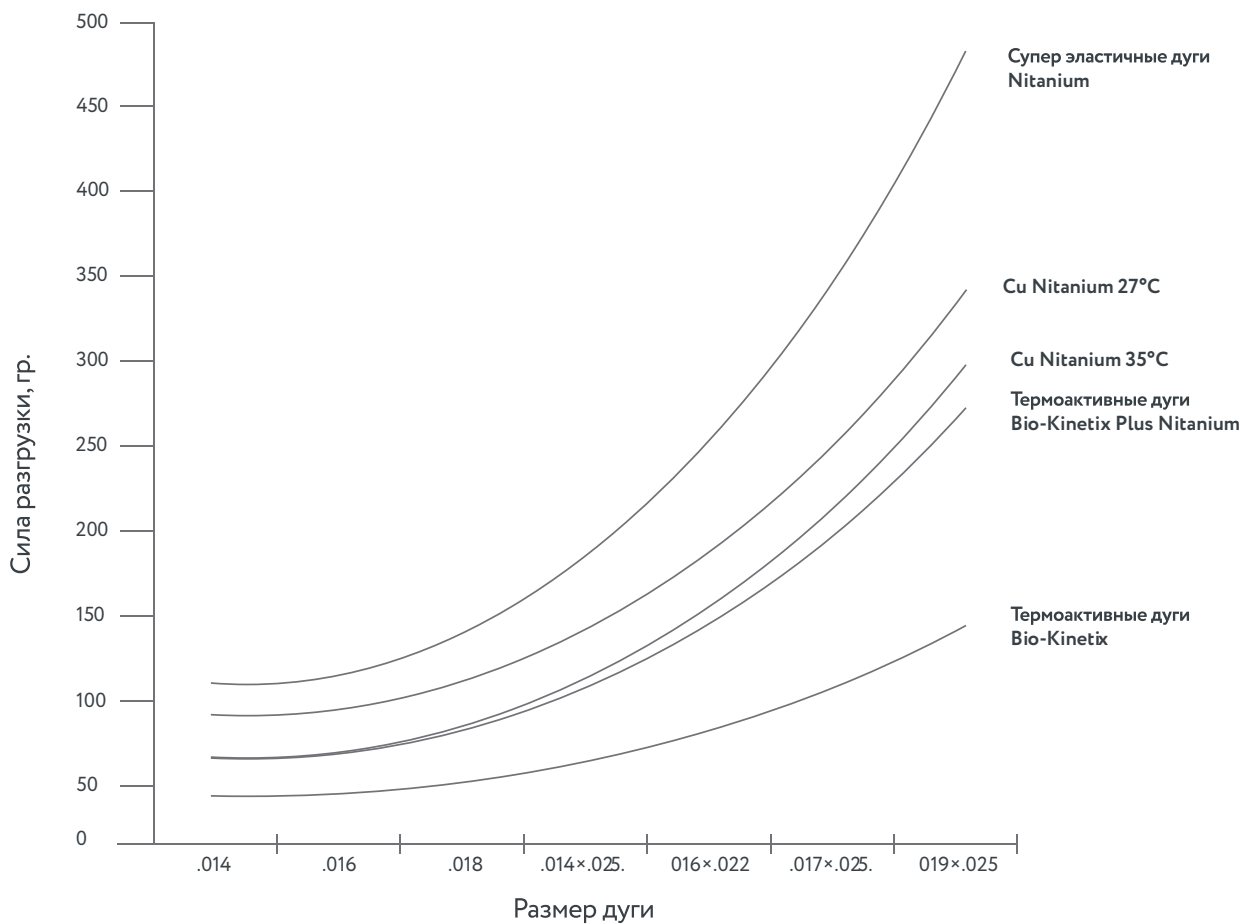


Диаграмма жёсткости дуг



ХАРАКТЕРИСТИКИ ДУГ

Идеальная ортодонтическая дуга меняла бы свои физические свойства и химический состав по ходу ортодонтического лечения. А пока такая дуга не появилась, врачу-ортодонт важно понимать разницу между материалами и дугами. Ниже представлена таблица критериев той самой идеальной дуги. С дугами, представленными в таблице, можно ознакомиться далее в каталоге.

Критерий	Твёрдая нержавеющая сталь	Суперэластичная NiTi	Bio Kinetix термоактивируемая	CNA Beta Титан
Мощная		●	●	●
Эстетическая		●	●	
Хороший диапазон		●	●	
Упругость		●	●	
Малое трение	●			
Детализация	●			●
Гипоаллергенность	●		●	●
Антибактериальность	●	●	●	●

В следующей таблице представлены основные рабочие характеристики дуг, упомянутых ранее. Гармоничное использование этих критериев на протяжении всего лечения обеспечит большую эффективность вашей работы.

Критерий	Твёрдая нержавеющая сталь	Суперэластичная NiTi	Bio Kinetix термоактивируемая	CNA Beta Титан
Нагрузки	Высокие	Низкие	Низкие	Средние
Рабочий диапазон	Короткий	Широкий	Широкий	Средний
Жёсткость	Высокая	Низкая	Низкая	Средняя

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДУГ

Дуги **Cu Nitanium** способны в полной мере раскрыть достоинства самолигирующей брекет-системы **Carriere SLX 3D**. Как известно, низкое трение в самолигирующих брекетах позволяет перемещать зубы на малых, постоянных силах. Дуги **CuNiTi** как раз способны приложить мягкие и стабильные силы к зубам ваших пациентов. Уникальные свойства меди контролируют этот процесс более точно, сохраняя превосходную гибкость.

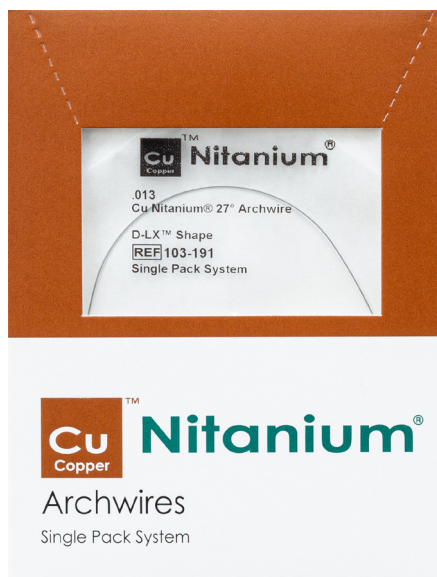
Дуги Cu Nitanium с добавлением меди обеспечивают:

- Быстрые, естественные перемещения зубов для оптимальных результатов
- Превосходную гибкость для более удобной установки ортодонтической дуги даже в самых тяжелых случаях, сохраняя точный контроль сил
- Более высокую устойчивость к деформации, что приводит к меньшему количеству замен дуги
- Постоянные силы благодаря надежным температурам преобразования

Доступны в следующих вариантах:

Cu Nitanium 27°C обеспечивают оптимальные уровни силы никель-титана с дополнительной гибкостью, необходимой для легкого введения на начальных этапах лечения в паз брекета и удобного перемещения зубов.

Cu Nitanium 35°C активируются при температуре тела, чтобы облегчить перемещение. Обеспечивают постоянные силы и эффективное движение зубов, используя переходные изменения температуры от «мягкого» мартенситного состояния к «твёрдому» аустенитному состоянию.



CU NITANIUM 27°C

	Pro Form	Pro Form	Pro Form	Овальная форма	Овальная форма	Форма D-LX	Форма D-LX
	в индивид. упаковке	без индивид. упаковки	с изгибом	дуги III	дуги III с изгибом	(форма Damon)	(форма Damon) со стопорами
	в индивид. упаковке	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	в индивид. упаковке	в индивид. упаковке
.013	-	-	-	-	-	103-191	103-191ST
.014 верх	109-542	109-142	109-242	109-342	109-442	103-192	103-192ST
.014 низ	109-543	109-143	109-243	109-343	109-443		
.016 верх	109-544	109-144	109-244	109-344	109-444	103-193	103-193ST
.016 низ	109-545	109-145	109-245	109-345	109-445		
.018 верх	109-546	109-146	109-246	109-346	109-446	103-194	103-194ST
.018 низ	109-547	109-147	109-247	109-347	109-447		
.014 x .025 верх	109-548	109-148	109-248	109-348	109-448	103-195	103-195ST
.014 x .025 низ	109-549	109-149	109-249	109-349	109-449		
.016 x .022 верх	109-550	109-150	109-250	109-350	109-450	-	-
.016 x .022 низ	109-551	109-151	109-251	109-351	109-451	-	-
.016 x .025 верх	109-552	109-152	109-252	109-352	109-452	103-196	103-196ST
.016 x .025 низ	109-553	109-153	109-253	109-353	109-453		
.017 x .025 верх	109-554	109-154	-	109-354	-	103-197	103-197ST
.017 x .025 низ	109-555	109-155	-	109-355	-		
.018 x 025	-	-	-	-	-	103-198	103-198ST
.019 x .025 верх	109-558	109-158	-	109-358	-	103-199	103-199ST
.019 x .025 низ	109-559	109-159	-	109-359	-		

CU NITANIUM 35°C

	Pro Form	Pro Form	Pro Form с изгибом	Овальная форма дуги III	Овальная форма дуги III с изгибом	Форма D-LX (форма Damon)	Форма D-LX (форма Damon) со стопорами
	в индивид. упаковке	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	без индивид. упаковки	в индивид. упаковке	в индивид. упаковке
.016 верх	109-562	109-162	109-262	109-362	103-462	-	-
.016 низ	109-563	109-163	109-263	109-363	109-463	-	-
.018 верх	109-564	109-164	109-264	109-364	109-464	-	-
.018 низ	109-565	109-165	109-265	109-365	109-465	-	-
.016 x .022 верх	109-568	109-168	109-268	109-368	109-468	-	-
.016 x .022 низ	109-569	109-169	109-269	109-369	109-469	-	-
.017 x .017 верх	109-570	109-170	109-270	109-370	109-470	-	-
.017 x .017 низ	109-571	109-171	109-271	109-371	109-471	-	-
.017 x .025 верх	109-572	109-172	109-272	109-372	109-472	103-200	103-200ST
.017 x .025 низ	109-573	109-173	109-273	109-373	109-473	-	-
.018 x .025 верх	109-574	109-174	109-274	109-374	109-474	-	-
.018 x .025 низ	109-575	109-175	109-275	109-375	109-475	-	-
.019 x .025 верх	109-576	109-176	109-276	109-376	109-476	103-201	103-201ST
.019 x .025 низ	109-577	109-177	109-277	109-377	109-477	-	-
.020 x .020 верх	109-578	109-178	109-278	109-378	109-478	-	-
.020 x .020 низ	109-579	109-179	109-279	109-379	109-479	-	-

NITANIUM BIO-KINETIX

Термоактивные никель-титановые дуги специально разработаны для применения низких сил при перемещении зубов. Дуги **Nitanium Bio-Kinetix** обеспечивают превосходную упругость.



Преимущества использования:

- Отличная память формы и упругие свойства для перемещения зубов
- Диапазон температуры перехода (ДТП)= 80°- 90°F (26.7° - 32.2°C)
- Легкость установки при комнатной температуре
- Легкость деформации при изгибании, а значит, её легко лигировать
- Используются более мягкие силы, чем у дуги Nitanium Bio-Kinetix Plus
- Идеально подходит при лечении тяжелой скученности
- Быстро реагирует на охлаждение, что позволяет пациенту уменьшить дискомфорт при помощи снижения температуры
- Матового цвета, что хорошо сказывается на эстетических свойствах
- Мягкая, а значит, комфортная для пациента дуга
- Прекрасная устойчивость, заметно более устойчивая к постоянной деформации

ТЕРМОАКТИВНЫЕ ДУГИ

	Pro Form	Pro Form с изгибом	Овальная форма дуги III	Форма D-LX (форма Дамон)
.012 верх	100-850	-	-	-
.012 низ	100-851	-	-	-
.014 верх	100-852	100-852DM	101-462	-
.014 низ	100-853	100-853DM	101-463	-
.016 верх	100-854	100-854DM	101-464	-
.016 низ	100-855	100-855DM	101-465	-
.018 верх	100-856	100-856DM	101-466	-
.018 низ	100-857	100-857DM	101-467	-
.014 x .025 верх	-	100-872DM	-	-
.014 x .025 низ	-	100-873DM	-	-
.016 x .016 верх	100-860	-	101-470	-
.016 x .016 низ	100-861	-	101-471	-
.016 x .022 верх	100-862	-	101-472	-
.016 x .022 низ	100-863	-	101-473	-
.016 x .025 верх	-	100-874DM	-	-
.016 x .025 низ	-	100-875DM	-	-
.017 x .025 верх	100-864	-	101-474	-
.017 x .025 низ	100-865	-	101-475	-
.018 x 025 верх	100-866	100-866DM	-	-
.018 x 025 низ	100-867	100-867DM	-	-
.019 x .025 верх	100-868	-	101-480	-
.019 x .025 низ	100-869	-	101-481	-
.021 x 025 верх	100-870	-	-	-
.021 x 025 низ	100-871	-	-	-
.021 x .027 верх	100-876	-	-	103-123
.021 x .027 низ	100-877	-	-	

NITANIUM BIO-KINETIX PLUS

Дуга **Bio-Kinetix Plus** идеально подходит для лечения на ранней стадии с небольшой или сильной скученности зубов, поскольку ее легко установить. Как только дуга установлена, она начинает реагировать на тепло в полости рта пациента и прилагает легкую непрерывную силу, точно возвращаясь к своей первоначальной форме.

Дуга изготовлена из усовершенствованного никель-титанового сплава. Демонстрирует хорошую упругость, в результате чего становится более устойчивой к постоянной деформации. Кроме того, улучшенные свойства дуги показывают более узкий диапазон температурного перехода от «мягкого» мартенситного состояния к «твердому» аустенитному состоянию.

Преимущества использования:

- Диапазон температуры перехода (ДТП) = 65°- 75°F (18.3° - 23.9°C)
- Имеет память формы и сверхэластичные свойства для перемещения зубов
- Превосходные характеристики формы и упругость
- Дуга легко нагревается при комнатной температуре
- Реагирует на охлаждение и легко устанавливается в паз брекета
- Имеет гладкую поверхность и создает минимальное трение

Гравировка в центре дуги:

- Верхняя дуга – 3 черные отметки
- Нижняя дуга – 1 черная отметка



ТЕРМОАКТИВНЫЕ ДУГИ

	Pro Form	Овальная форма дуги III	Форма D-LX (форма Damon)
.013 верх	104-124	-	103-100
.013 низ	104-125	-	
.014 верх	104-126	103-152	103-101
.014 низ	104-127	103-153	
.016 верх	104-128	103-154	103-102
.016 низ	104-129	103-155	
.018 верх	104-130	103-156	103-103
.018 низ	104-131	103-157	
.014 x .025 верх	-	103-158	103-104
.014 x .025 низ	104-133	103-159	
.016 x .016 верх	104-134	-	-
.016 x .016 низ	104-135	103-161	-
.016 x .022 верх	104-136	103-162	-
.016 x .022 низ	104-137	103-163	-
.016 x .025 верх	104-138	103-164	103-105
.016 x .025 низ	104-139	103-165	
.017 x .025 верх	104-140	103-166	-
.017 x .025 низ	104-141	103-167	-
.018 x .025 верх	104-142	103-168	103-106
.018 x .025 низ	104-143	103-169	
.019 x .025 верх	104-144	103-170	-
.019 x .025 низ	104-145	103-171	-
.021 x .025 верх	104-146	-	-
.021 x .025 низ	104-147	-	-

NITANIUM SE

Суперэластичная дуга **Nitanium** – отличный выбор на начальных и промежуточных этапах лечения. Благодаря своей высокой гибкости и упругости дуга полностью восстанавливается от изгибов и деформации под углом 45°, а в некоторых случаях даже 75°! При этом на дуге **Nitanium SE** нельзя сделать изгиб. Дуга доступна в круглом и прямоугольном сечении. Круглая дуга идеальна для выравнивания на начальных этапах. Прямоугольная дуга позволяет одновременно выравнивать зубы и создавать дополнительный торк, ротацию уже на промежуточных стадиях лечения. Поэтому дуга обладает средним трением и низкой жёсткостью.

Обращаем ваше внимание, что дуги **Nitanium SE** также доступны в эстетическом варианте. Дуги покрытые пластиком цвета эмали и предназначены для использования с эстетическими брекетами. В таком виде они занимают больше места, чем простая дуга, так что обратите внимание на таблицу преобразования. Артикулы для эстетических дуг **Nitanium SE** приведены ниже.

Преимущества использования:

- Никель-титановые дуги могут использоваться вместо двух стальных дуг, экономя время дополнительной установки и осмотра врача
- Оказывают постоянное силовое воздействие
- Превосходная упругость
- Высокая гибкость
- Чувствительность к охлаждению 45° - 60°F (7,2-15,6 ° C)
- Простота в установке, чем термоактивируемые дуги
- Широкий рабочий диапазон
- Меньше подвержена необратимым деформациям
- Эстетический вид за счёт матовой поверхности

Таблица преобразования

с пластиковым покрытием	без пластикового покрытия
.012	.010
.014	.012
.016	.014
.018	.016
.016 x .022	.014 x .020
.018 x .018	.016 x .016
.018 x .025	.016 x .023
.019 x .015	.017 x .023

СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ ДУГИ

	Pro Form	Pro Form с изгибом	Овальная форма дуги III
.012 низ	100-659	-	101-430
.012 верх	100-658	-	101-431
.014 верх	100-650	100-800	101-432
.014 низ	100-651	100-801	101-433
.016 верх	100-652	100-802	101-434
.016 низ	100-653	100-803	101-435
.018 верх	100-654	100-804	101-436
.018 низ	100-655	100-805	101-437
.020 верх	100-656	100-806	101-438
.020 низ	100-657	100-807	101-439
.016 x .016 верх	100-660	100-808	101-440
.016 x .016 низ	100-661	100-809	101-441
.016 x .022 верх	100-662	100-810	101-442
.016 x .022 низ	100-663	100-811	101-443
.017 x .025 верх	100-664	100-812	101-444
.017 x .025 низ	100-665	100-813	101-445
.018 x 018 верх	100-670	-	101-446
.018 x 018 низ	100-671	-	101-447
.018 x 025 верх	100-666	100-814	101-448
.018 x 025 низ	100-667	100-815	101-449
.019 x .025 верх	100-668	100-816	101-450
.019 x .025 низ	100-669	100-817	101-451
.020x 020 верх	100-672	-	-
.020 x 020 низ	100-673	-	-
.021x 025 верх	-	-	101-452
.021x 025 низ	-	-	101-453

	Суперэластичные дуги Titanium под тон зубов	Стальные дуги Titanium под тон зубов
.012 верх	100-879	-
.012 низ	100-879	-
.014 верх	100-880	-
.014 низ	100-881	-
.016 верх	100-882	-
.016 низ	100-883	-
.018 верх	100-884	-
.018 низ	100-885	-
.016 x .022 верх	100-886	101-174
.016 x .022 низ	100-887	101-175
.018 x .018 верх	100-887A	-
.018 x .018 низ	100-887B	-
.018 x .024 верх	100-887C	101-176
.018 x .024 низ	100-887D	101-177
.018 x 025 верх	100-888	-
.018 x 025 низ	100-889	-
.019 x .025 верх	100-890	-
.019 x .025 низ	100-891	-
.021x 027 верх	100-892	101-180
.021 x 027 низ	100-893	101-181

NITANIUM SE

	Суперэластичные дуги Nitanium				Термоактивные дуги Nitanium Bio-Kinetix	Cu Nitanium 27°C
	RCS	RCS с изгибом	RCS в индив. упаковке	RCS форма, D-LX прямые концы	RCS	RCS форма, D-LX прямые концы
.020 верх	-	-	-	100-706	-	-
.020 низ	-	-	-	100-707	-	-
.016 х .016 верх	-	-	-	100-708	-	-
.016 х .016 низ	-	-	-	100-709	-	-
.016 х .022 верх	100-605	100-590	-	100-710	100-769	-
.016 х .022 низ	100-606	100-591	-	100-711	100-770	-
.016 х .025 универс.	-	-	-	-	-	103-186
.017 х .025 верх	100-607	100-592	103-113	100-712	100-771	-
.017 х .025 низ	100-608	100-593		100-713	100-772	-
.018 х .025 верх	-	100-594	-	100-714	-	-
.018 х .025 низ	-	100-595	-	100-715	-	-
.019 х .025 верх	100-609	100-596	103-114	100-716	-	-
.019 х .025 низ	100-610	100-597		100-117	-	-
.014 верх	100-599	-	100-700			
.014 низ	100-600	-	100-701			
.016 верх	100-601	-	100-702			
.016 низ	100-602	100-583	100-703			
.018 верх	100-603	100-584	100-704			
.018 низ	100-604	100-585	100-705			

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ДУГИ

Для максимальной невидимости ортодонтических аппаратов, наряду с использованием эстетических брекетов, мы рекомендуем использовать эстетические дуги. Дуги представлены двух видов: Суперэластичные дуги **Nitanium** под тон зубов, дуги из нержавеющей стали с пластиковым покрытием под тон зубов.

Суперэластичные дуги Nitanium под тон зубов

Эстетические суперэластичные дуги Nitanium имеют пластиковое, уменьшающее трение покрытие под тон зуба. Покрытие сливается с натуральным цветом зубного ряда, так же, как и эстетические брекеты. Дуга устойчива к появлению пятен и трещин, сохраняет свой первоначальный цвет с течением времени, а также не трескается при изменении формы. У этих дуг те же функции, что и у неэстетических суперэластических дуг:

CNA BETA III

Дуги созданы **Ortho Organizers** в сотрудничестве с независимыми металлургами из аэрокосмической сферы и показывают наилучшие результаты со сплавом **Beta III**. **CNA Beta III** превосходит и подходит для создания петель и изгибов, работают на средней жёсткости.

Дуга **CNA Beta III** не проигрывает дугам из стали в свойствах гибкости, опережает сталь в показателях упругости и памяти формы, что делает ее идеальной для использования на основных и завершающих стадиях лечения. Дуга **CNA Beta III** абсолютно безопасна для пациентов с непереносимостью никеля

Кроме того, **CNA Beta III Nickel-Free** - это отличная альтернатива дугам ТМА.

Преимущества использования:

- Имеет более выгодную для вас цену, чем у конкурентов
- Не ломается так легко, как ТМА
- Имеет гладкую шлифованную поверхность с высокой полировкой, которая обеспечивает меньшее трение
- Позволяет более легко формировать петли и изгибы



CNA BETA III

	Pro Form	Овальная форма дуги III	Прямая	Форма D-LX
.016 верх	100-941	101-504	101-003	-
.016 низ	100-951	101-505		-
.018 верх	100-942	101-506	101-004	-
.018 низ	100-952	101-507		-
.032	-	-	101-022	-
.036	-	-	101-024	-
.016 x .016 верх	100-960	-	101-007	-
.016 x .016 низ	100-961	-		-
.016 x .022 верх	100-944	101-512	101-008	-
.016 x .022 низ	100-954	101-513		-
.016 x .025 верх	-	-	-	103-118
.016 x .025 низ	-	-	-	
.017 x .025 верх	100-945	101-514	101-009	103-119
.017 x .025 низ	100-955	101-515		
.018 x 018 верх	100-946	101-516	101-010	-
.018 x 018 низ	100-956	101-517		-
.018 x .025 верх	100-947	101-518	101-011	-
.018 x .025 низ	100-957	101-519		-
.019 x 025 верх	100-948	101-520	101-012	103-120
.019 x 025 низ	100-958	101-521		
.021 x .025 верх	100-949	-	101-013	-
.021 x .025 низ	100-959	-		-

ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Дуги из нержавеющей стали могут быть использованы на протяжении всего лечения, однако лучше всего они подходят к лечению на промежуточных или завершающих этапах лечения. Специальный сплав в дуге создает максимальную упругость, минимизируя появление трещин в дуге.

Дуги из нержавеющей стали:

- Предварительно термообработанные
- Доступны в варианте светлой обработки
- Дуги доступны в четырёх формах

Преимущества:

- Отличные рабочие характеристики, допускает сильные изгибы с минимальной вероятностью появления трещин, легко припаивается
- Отлично подходят для использования со всеми видами ортодонтической техники
- Эффективное прикладывание силы
- Возможны изгибы для детализации
- Высокая жесткость

ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

	Pro Form	Овальная форма дуги III	Стандартная форма
.012 верх	100-160	-	-
.012 низ	100-161	-	-
.014 верх	-	101-402	100-544
.014 низ	100-150	101-403	100-545
.016 верх	100-141	101-404	100-546
.016 низ	100-151	101-405	100-547
.018 верх	100-142	101-406	100-548
.018 низ	100-152	101-407	100-549
.020 верх	100-143	101-408	100-550
.020 низ	100-153	101-409	100-551

	Pro Form	Овальная форма дуги III	Стандартная форма	Форма D-LX
.016 x .016 верх	100-144	100-410	100-553	-
.016 x .016 низ	100-154	100-411	100-554	-
.016 x .022 верх	100-145	101-412	101-555	-
.016 x .022 низ	100-155	101-413	101-556	-
.016 x .025 верх	-	-	-	103-115
.016 x .025 низ	-	-	-	-
.017 x .025 верх	100-146	101-414	101-557	103-116
.017 x .025 низ	100-156	101-415	101-558	-
.018 x .018 верх	-	101-416	-	-
.018 x .018 низ	-	101-417	-	-
.018 x .025 верх	100-147	101-418	101-559	-
.018 x .025 низ	100-157	101-419	101-560	-
.019 x .025 верх	100-148	101-420	101-561	103-117
.019 x .025 низ	100-158	101-421	101-562	-
.021 x .025 верх	100-149	101-422	101-563	-
.021 x .025 низ	100-159	101-423	101-564	-

ДУГИ MULTY STRAND

Вашему вниманию представляются 3 версии преформированных дуг из нержавеющей стали multi-strand: круглая дуга — три пряди, коаксиальная дуга — шесть прядей, и плетеная дуга — восемь прядей.

Круглые дуги из нержавеющей стали — три пряди

Дуга состоит из трёх тонких, круглых, скрученных прядей



Особенности дуги:

- Плавное нивелирование на ранних стадиях лечения
- Большая упругость до достижения предела упругости
- Отполирована до блеска
- Умеренные силы, которые снижаются при движении зубов
- Более мягкие по сравнению с дугами из нержавеющей стали

Коаксиальные дуги из нержавеющей стали — шесть прядей

Дуга состоит из пяти одинаковых по размеру дуг, обернутых вокруг одной прядью того же размера

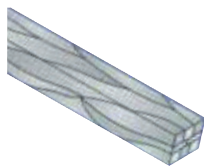


Особенности дуги:

- Очень упругая и гибкая
- Отличная дуга для лечения на начальных этапах выравнивания
- Отполирована до блеска
- От слабых до умеренных сил
- Активация не занимает много времени

ДУГИ MULTY STRAND

Плетеные дуги из нержавеющей стали — восемь прядей



Дуга состоит из восьми одинаковых по размеру дуг, обернутых вокруг одной прядью того же размера

Особенности дуги:

- Высокая по сравнению с другими дугами упругость
- Отличная дуга для лечения на начальных этапах
- Отполирована до блеска
- От слабых до умеренных сил

	Круглые дуги из нержавеющей стали (три пряди)		Коаксиальные дуги из нержавеющей стали (шесть прядей)			Плетённые дуги из нержавеющей стали (восемь прядей)
	Pro Form	Стандартная форма	Pro Form	Стандартная форма	14 Straight	Pro Form
.015 верх	100-301		100-351			
.015 низ	100-302	100-201	100-352	100-251	100-258	-
.0175 верх	100-303		100-353			
.0175 низ	100-304	100-202	100-354	100-252	100-259	-
.0195 верх	100-305		100-355	-		
.0195 низ	100-306	100-203	100-356	-	100-260	-
.016 x .016 верх	-					100-380
.016 x .016 низ	-					100-381
.016 x .022 верх	-					100-382
.016 x .022 низ	-					100-383
.017 x .025 верх	-					100-384
.017 x .025 низ	-					100-385
.018 x .025 верх	-					100-386
.018 x .025 низ	-					100-387
.019 x .025 верх	-					100-388
.019 x .025 низ	-					100-389
.021 x .025 верх	-					100-390
.021 x .025 низ	-					100-391

РЕВЕРСИОННЫЕ ДУГИ

Для коррекции в вертикальной плоскости кривой Шпее мы предлагаем вам три варианта дуг с реверсионным изгибом. Все три формы разработаны так, чтобы дуга легко скользила в пазах брекета и создавала постоянные силы для идеального перемещения зубов. Дуги **R.C.S.** могут быть применены для коррекции глубины прикуса или для ретракции зубов вместе с пружинами и эластическими тягами.

Дуги R.C.S. лучше всего подходят для:

- Предотвращения наклона и вращений моляров
- Поддержания торка передних зубов
- Нивелирования и выравнивания зубов на начальном этапе
- Консолидации и расширения зубной дуги
- Коррекции глубокого и открытого прикуса
- Уменьшения протрузии резцов

Суперэластичные дуги Nitanium R.C.S. обеспечивают мягкие постоянные силы.

Эти дуги гибкие и упругие. Ниже представлены формы дуг:



Стандартные дуги Nitanium R.C.S.:

Являются самыми популярными реверсионными дугами. Обеспечивают максимальную эффективность с меньшим количеством замен дуг.



Дуги R.C.S. (прямые концы):

Передняя часть дуги имеет изгиб, а концы плоские и ровные. Прямые концы не предназначены для перемещения моляров, они лишь стабилизируют их. Дуга легко изменяет кривую Шпее на верхней челюсти, и может быть использована для вращения моляров к щеке, интрузии или эктрузии передних зубов. Дуга действительно многофункциональна, поскольку, если ее перевернуть, она может использоваться также для расширения нижнего зубного ряда.

РЕВЕРСИОННЫЕ ДУГИ



Дуги Nitanium R.C.S. с изгибом Dimple:

Имеют меньший радиус, чем стандартные дуги **R. C. S.**, который обеспечивает плавное движение и прилагает более мягкую силу при исправлении кривой. У данных дуг имеется V-образный изгиб по центру фронтального отдела, чтобы предотвратить скольжение дуги.



Bio-Kinetix Nitanium R.C.S.:

Термоактивные дуги **Bio-Kinetix Nitanium R. C. S.** трансформируются при температуре тела, обладают свойством памяти формы. Они достаточно мягкие при комнатной температуре, в полости рта пациента становятся полностью активными. На протяжении всего лечения силы дуги остаются мягкими, поэтому обеспечивается максимальный комфорт пациента. Кроме того, превосходная гибкость дуги уменьшает вероятность отклеивания брекетов.

	Суперэластичные дуги Nitanium				Термоактивные дуги Nitanium Bio-Kinetix	Cu Nitanium 27°C
	RCS	RCS с изгибом	RCS в индив. упаковке	RCS форма, D-LX прямые концы	RCS	RCS форма, D-LX прямые концы
.014 верх	100-599	-	-	100-700	-	-
.014 низ	100-600	-	-	100-701	-	-
.016 верх	100-601	100-582	-	100-702	100-765	-
.016 низ	100-602	100-583	-	100-703	100-766	-
.018 верх	100-603	100-584	-	100-704	-	-
.018 низ	100-604	100-585	-	100-705	-	-

ИНТРУЗИОННЫЕ ДУГИ CIA

Дуги разработаны Ortho Organizers совместно с доктором Равиндрой Нандой. Интрузионные дуги (CIA) являются отличным инструментом для интрузии резцов, изменения ангуляции моляров, протрузии резцов, нивелирования фронтальных окклюзионных кантов. Наши интрузионные дуги CIA доступны в двух вариантах в зависимости от материала изготовления: никель-титановые или бета-титановые. Сила дуги может быть отрегулирована путем увеличения или уменьшения изгиба в дистальной части дуг. Используйте длинные (на верхнюю / нижнюю челюсти) интрузионные дуги для неэкструзированных зубов, короткие – для экструзированных.

Никель-титановая интрузионная дуга:

- Обеспечивает умеренную, непрерывную силу в широком пределе активации
- Обладает суперэластичными качествами
- Рекомендована для постоянного или сменного прикуса

Интрузионная дуга CNA:

- Не содержит никель
- Рекомендована для использования у взрослых пациентов
- Лучше всего подходит пациентам, проходящим лечение с удалением зубов и получающим механику скольжения; дуга может быть использована для внутриротовой фиксации
- Повышенная упругость



	Суперэластичные дуги Nitanium		CNA Beta III
	Короткая	Длинная	Длинная
.016 x .022 верх	100-980	100-981	100-971
.016 x .022 низ	100-982	101-983	101-973
.017 x .025 верх	100-984	101-985	101-975
.017 x .025 низ	100-986	101-987	101-977

Преформированные вспомогательные дуги имеют удобный 3-миллиметровый шаг вниз. Популярны в использовании при сменном прикусе. Возможны варианты из трех сплавов: нержавеющая сталь, **Nitanium Super Elastic** и **Bio-Kinetix**.



Дуги Ютилити из нержавеющей стали

Подходят к любым ситуациям. Оба конца могут быть отрегулированы для установки необходимой длины. Очень популярны для использования в случаях перекрестной окклюзии.

Дуги Ютилити Nitanium Super Elastic

Фронтальная часть дуги из никель-титана и дистальная часть из нержавеющей стали соединены между собой специальной трубкой, которая позволяет точно регулировать длину дуги. 3-миллиметровый шаг вниз позволяет более слабым силам действовать в области передней группы зубов. В это время дистальная часть дуги из нержавеющей стали создает высокие силы, необходимые для ротации моляров, раскрытия или углубления прикуса.



Дуги Ютилити Bio-Kinetix

Дуги Ютилити, изготовленные из никель-титанового сплава **Bio-Kinetix**, идентичны по дизайну и функциям дугам, описанным выше, но фронтальная часть обладает еще меньшим силовым воздействием с таким же диаметром. Как результат, подобная дуга .016 более плотно заполняет паз брекета, но создает силы, аналогичные .014. Дуга характеризуется такой же упругостью и памятью формы, как и у дуг Nitanium Super Elastic. Все это обеспечивает мягкое, более щадящее перемещение зубов, улучшая качество лечения и комфорт пациента.

ИНТРУЗИОННЫЕ ДУГИ CIA

Преимущества:

- Более быстрое движение зуба с меньшим риском резорбции
- Смягчение боли у пациентов в случаях с глубоким прикусом и патологией ВНЧС
- Минимизация времени приема пациента
- Сокращение времени лечения в кресле
- Легкая быстрая коррекция средней линии
- Возможность использовать вспомогательные пружины

	Дуги Utility из нержавеющей стали	Дуги Utility Nitanium Super Elastic		Дуги Utility Bio-Kinetix
	.016 x .016	.018	.016 x .016	.016
24 мм, низ	-	-	100-279	-
28 мм, низ	100-314	100-273	100-276	100-283
34 мм, верх	100-334	100-274	100-277	100-284
38 мм, верх	100-338	100-275	100-278	100-285
42 мм, верх	100-342	100-275L	100-280	-

автор - Пелих Сергей Александрович







ЭЛАСТИКИ

Внутриротовые эластики _____ **68**

ВНУТРИРОТОВЫЕ ЭЛАСТИКИ



1/8"



3/16"



"



5/16"



3/8"



Amber - внутриротовые эластики: 1 коробка (100 шт. в пакете, 50 пакетов в коробке)

Размер диаметра (дюймы)	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
Размер диаметра (миллиметры)	3,2 мм	4,8 мм	6,4 мм	7,9 мм	9,4 мм
Слабые силы (2,5 унц.)	407-020S Жираф	407-030S Тукан	407-040S Газель	407-050S Леопард	407-060S Гриф
Средние силы (4,5 унц.)	407-021S Шимпанзе	407-031S Зебра	407-041S Лев	407-051S Горилла	407-061S Кабан
Сильные силы (6,5 унц.)	407-022S Питон	407-032S Слон	407-042S Носорог	407-052S Бегемот	407-062S Крокодил

Характеристики:

- Сделаны из качественного хирургического латекса янтарного цвета
- Упакованы в небольшие пакеты для удобства пациентов



Amber - внутриротовые эластики: 1 коробка (100 шт. в пакете, 50 пакетов в коробке)

Размер диаметра (дюймы)	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
Размер диаметра (миллиметры)	3,2 мм	4,8 мм	6,4 мм	7,9 мм	9,4 мм
Средние силы (2,5 унц.)	401-041S Шимпанзе	401-042S Зебра	401-043S Лев	401-044S Горилла	401-045S Кабан

Характеристики:

- Ассорти цветов в каждом пакетике: красный, фиолетовый, зелёный и оранжевый
- Упакованы в небольшие пакеты для удобства пациентов

ВНУТРИРОТОВЫЕ ЭЛАСТИКИ


















Амбег - внутриротовые эластики: 1 коробка (100 шт. в пакете, 50 пакетов в коробке)

Размер диаметра (дюймы)	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
Размер диаметра (миллиметры)	3,2 мм	4,8 мм	6,4 мм	7,9 мм	9,4 мм
Средние силы (2,5 унц.)	401-061S Шимпанзе	401-062S Зебра	401-063S Лев	401-064S Горилла	401-065S Кабан

Характеристики:

- Отлично подходят в дополнение к эстетическим брекетам
- Идеальны для чувствительных пациентов, гипоаллергенные
- Упакованы в небольшие пакеты для удобства пациентов

1/8"				3/16"			
	Жираф 1/8" (3,2 мм) Слабые - 2, 5 унц.	Шимпанзе 1/8" (3,2 мм) Средние - 4, 5 унц.	Питон 1/8" (3,2 мм) Сильные - 6, 5 унц.		Тукан 3/16" (4,8 мм) Слабые - 2, 5 унц.	Зебра 3/16" (4,8 мм) Средние - 4, 5 унц.	Слон 3/16" (4,8 мм) Сильные - 6, 5 унц.
1/4"				5/16"			
	Газель 1/4" (6,4 мм) Слабые - 2, 5 унц.	Лев 1/4" (6,4 мм) Средние - 4, 5 унц.	Носорог 1/4" (6,4 мм) Сильные - 6, 5 унц.		Леопард 5/16" (7,9 мм) Слабые - 2, 5 унц.	Горилла 5/16" (7,9 мм) Средние - 4, 5 унц.	Бегемот 5/16" (7,9 мм) Сильные - 6, 5 унц.
3/8"							
	Гриф 3/8" (9,4 мм) Слабые - 2, 5 унц.	Кабан 3/8" (9,4 мм) Средние - 4, 5 унц.	Крокодил 3/8" (9,4 мм) Сильные - 6, 5 унц.				

КОНТАКТЫ AESTELIOR

Коллеги, благодарим Вас за выбор нашей компании!

Напоминаем, что у вас есть возможность воспользоваться бесплатной доставкой, а также системой отсрочки платежа.

Для вашего удобства, мы создали:



www



estelior.ru

Официальный сайт
и интернет-магазин



telegram



aestelior

Образовательный центр для
ортодонтонтов: анонс лекций,
мастер-классов, семинаров



instagram



@aestelior

Информационный канал: анонсы мероприятий, актуальные новости, запись на семинары и мастер-классы



youtube



Компания Aestelior

Образовательный центр для
ортодонтонтов: анонс лекций,
мастер-классов, семинаров

Санкт-Петербург

191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д.6
info@aestelior.ru

Москва

127055, г. Москва,
Суцёвская ул., 27, стр. 2.
+7 (812) 610-05-67

Единый контактный телефон

+7 (812) 610-05-67

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Литература:

- 1 - Hera Kim-Berman, James A. McNamara, Joel P. Lints, Craig McMullen, Lorenzo Franchi. Treatment effects of the Carriere® Motion 3D™ appliance for the correction of Class II malocclusion in adolescents. Angle Orthodontist. 1 November 2019; 89 (6): 839–846
- 2 - Carrière L. A new Class II distalizer. Journal of Clinical Orthodontics: JCO. 2004 Apr; 38(4): 224-231
- 3 - Popowich K, Nebbe B, Heoc G, Glover K, Major P. Predictors for Class II treatment duration. American Journal Orthod & Dentofacial Orthopedics. 2005; 127: 293–300
- 4 - Areepong, D., Kim, K., Oliver, D., & Ueno, H.. The Class II Carriere Motion appliance: A 3D CBCT evaluation of the effects on the dentition. The Angle Orthodontist. 1 July 2020; 90 (4): 491–499
- 5 - Rodríguez H.. Long-Term Stability of Two-Phase Class II Treatment with the Carriere Motion Appliance. Journal of clinical orthodontics: JCO, 53(8) (2019), 481-487
- 6 - Rodríguez H.. Nonextraction treatment of a class II open bite in an adult patient. 2012
- 7 - Carriere L.. Nonsurgical Correction of Severe Skeletal Class III Malocclusion. Journal of Clinical Orthodontics: JCO 50.4 (2016): 216-230
- 8 - Attia K., M. Boulfotouh, and A. S. Fouda. Three-dimensional computed tomography evaluation of airway changes after treatment with Carriere Motion 3D Class II appliance. J Dent Maxillofacial Res 2.1 (2019): 16-19

ООО «Эстелиор» - официальный дистрибьютор компании Ortho Organizers Inc.