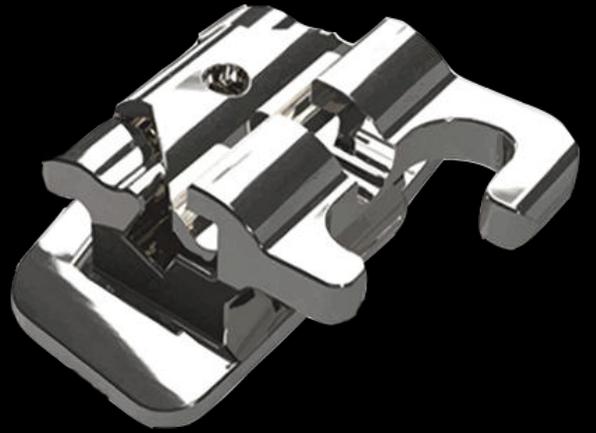


SIA

ORTHODONTIC
MANUFACTURER



AMADEHT

SIA

ORTHODONTIC
MANUFACTURER

Развитие новых технологий - наша миссия. Поэтому мы разрабатываем нашу продукцию в сотрудничестве с ортодонтами по всему миру.



Компания Sia Orthodontic Manufacturer производит и реализует более 5000 видов высокотехнологичных товаров, отвечающих требованиям ортодонтов по всему миру.

Продукция представлена в Америке, Европе, России, Индии, ОАЭ, Саудовской Аравии, Иордании и Азии. Организационная структура компании включает четыре централизованных оперативных

подразделения, обеспечивающих внимание к потребностям каждого клиента. Главный офис Sia Orthodontic Manufacturer находится в Рокка-д'Эвандро, Италия.

Sia Orthodontic Manufacturer produces and sales all over the world more than 5000 engineered products, manufactured and distributed in the best way as to satisfy the orthodontic specialists of the

world. Its sale organization covers several markets as America, Europe, Russia, India, UAE, Saudi Arabia, Jordan, Asia. The organization of the company is designed in four operative departments highly

integrated, which guarantee an excellent attention to each customer requests. The headquarter of Sia Orthodontic Manufacturer is located in Rocca D'Evandro, Italy.



Sia Orthodontic Manufacturer заботится о потребностях своих клиентов. Все подразделения, от маркетинга до производства и продаж, работают с целью сделать компанию приоритетным партнером для ортодонтов всего мира. Для производства брекетов и щечных трубок компания Sia Orthodontic Manufacturer использует технологию порошкового литьевого формования (PIM-технология), которая заключается в прессовании смеси легированных порошков в специальной форме, после чего компоненты спекаются в печи до полного выгорания

связующего полимера. В результате применения PIM-технологии получаются высококачественные изделия. Отличные характеристики продукции компании Sia Orthodontic Manufacturer обеспечиваются благодаря системе менеджмента качества, сертифицированной по стандарту UNI EN ISO 9001:2008 и стандарту UNI EN ISO 13485:2012, специально разработанному для систем менеджмента качества медицинских изделий. Продукция компании Sia Orthodontic Manufacturer классифицируется по классам I, IIa и IIb, имеет маркировку CE и

производится в соответствии с Директивой Совета 93/42/ЕЕС. Удовлетворенность каждого клиента — это результат нашего ответственного подхода, постоянных исследований в области производства и подбора материалов, а также быстрой обработки заказов. Для компании Sia Orthodontic Manufacturer удовлетворенность клиентов главная цель каждой встречи с ортодонтами, специализирующихся в различных областях. Это наш принцип. Нам не все равно.

Sia Orthodontic Manufacturer is totally caring about its customer's needs. All different departments, from marketing to production and to sales are working with the aim to present the company as a preferential partner of the all over the world orthodontists.

For the production of its brackets and buccal tubes Sia chooses Powder Injection Molding (PIM) technology. This process consists in a mix of alloy powders compacted in a mould. The parts are then sintered in a controlled atmosphere

furnace to completely eliminate the resin parts. The final result of this PIM process is an high quality product. The excellence of Sia products belongs to a quality system management burnt with the company and certified according to the UNI EN ISO 9001:2008 and to the UNI EN ISO 13485:2012 specifically for medical devices.

Sia Orthodontic Manufacturer products are classified in class I, IIa and IIb and are CE marked and manufactured according to the Council Directive 93/42 CEE.

The satisfaction of each customer is the result of our strong commitment and constant research, in the production, in the materials and in the rapid orders processing. For Sia Orthodontic Manufacturer, customer satisfaction has to be the constant presence of each contact with the orthodontists in their own specify.

This is our commitment... WE CARE

WE CARE

СОДЕРЖАНИЕ

«ЭКСКАЛИБУР» ОРТОДОНТ. МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ ~ *ORTHO SCREW* 7-11



БРЕКЕТЫ - *BRACKETS*

16-38

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ ~ *METAL BRACKETS*

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ - <i>SELF LIGATING ZIP/ ZIP Lp</i>	18
HEXAGON	21
SUPERTECH	23
EVOLUTION	25
MICROFIT	28



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ ~ *AESTHETIC BRACKETS*

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ - <i>ZIP C</i>	31
POLAR	32
CRYSTAL	35



ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ ~ *BUCCAL TUBES*

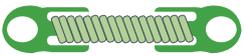
39-53

JET	43
ZIP T6	44
НЕКОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ <i>NON CONVERTIBLE TUBES</i>	45
КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ <i>CONVERTIBLE TUBES</i>	48
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ~ <i>ATTACHMENTS</i>	50



index

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДУГИ И ЛИГАТУРЫ ~ ARCHWIRES AND WIRES 54-82

	I-ARCH	57
	THERMAL	61
	MACH ³ THERMAL SUPERELASTIC	63 65
	NI-TI СТА - ИНТРУЗИОННЫЕ	67
	3F ДУГИ - THREE FORCES - 3F	68
	7ми НИТЕВЫЕ ДУГИ - TWISTED -7S	69
	РЕВЕРСИОННЫЕ ДУГИ - REVERSE CURVE	70
	СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ - SUPERELASTIC AESTHETIC	70
	ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ - LINGUAL ARCHWIRES	71
	БЕТА-ТИТАНОВЫЕ - β-TITANIUM	72
	ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ STAINLESS STEEL	73
	ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЭСТЕТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ~ AESTHETIC COATED STAINLESS STEEL	74
	КОБАЛЬТ-НИКЕЛЕВЫЕ ДУГИ SIALOY - NICKEL ALLOY	75
	3х НИТЕВЫЕ И КОАКСИАЛЬНЫЕ ДУГИ ~ TWISTED 3 STRANDS AND COAXIAL	76
	АВСТРАЛИЙСКИЕ ЛИГАТУРЫ ~ AUSTRALIAN WIRE	77
	ПРУЖИНЫ ИЗ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОГО СПЛАВА/НЕРЖ. СТАЛИ ~ Ni-Ti /SS SPRING	78
	РЕТЕЙНЕР ~ LINGUAL RETENTION WIRE	80
	ЛИГАТУРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ STAINLESS STEEL TIES	81

ВНУТРИРОТОВЫЕ И ВНЕРОТОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ~ INTRA-EXTRA ORAL 83-88

	ЭЛАСТИЧНЫЕ ЛИГАТУРЫ ~ ELASTOMERIC LIGATURES	84
	ЭЛАСТИЧНЫЕ ЦЕПОЧКИ ~ ELASTOMERIC CHAINS	85
	ЭЛАСТИЧНЫЕ ТРУБКИ И НИТИ ~ ELASTOMERIC TUBES AND WIRES	86
	СЕПАРАТОРЫ, РОТАЦИОННЫЕ КЛИНЬЯ, ГУБНЫЕ БАМПЕРЫ ~ SEPARATORS/WEDGES/ LIP BUMPER	87
	ЭЛАСТИЧНЫЕ ТЯГИ ~ INTRAORAL ELASTICS	88

ИНСТРУМЕНТЫ ~ INSTRUMENTS 89-98

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ~ LABORATORY 99-102

	АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОГО НЕБНОГО РАСШИРЕНИЯ ~ RAPID PALATAL EXPANDER	102
	ВИНТЫ, ПРОВОЛОКА ЛАБОРАТОРНАЯ и ТРУБКИ ~ SCREWS, WIRES AND TUBES	102

ПРОЧЕЕ ~ MISCELLANY 103-104

	ПРОТЕКТОР ДЛЯ ГУБ ~ LIP PROTECTOR	104
	ШАБЛОНЫ ~ TEMPLATES	104



ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ВИНТ

 КСКАЛИБУР ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ВИНТ



ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ИМПЛАНТЫ

С гордостью представляем ортодонтический винт, разработанный в результате тщательных исследований и созданный с применением передовых производственных технологий. Этот винт подходит для всех видов ортодонтического лечения.

Характеристики

- » Отличная первичная фиксация, обеспечивающая надежное крепление во время всего периода лечения.
- » Легкость установки за счет улучшенных свойств самонарезаемости винта.
- » Исключение случаев поломки винта при установке или снятии.
- » Материал винта: титан марки Grade 5.

We proudly introduce "Orthodontic Screw" developed with our excellence in R&D and production technology to help all orthodontic treatments.

Features

- » *Excellent initial stability enabling stable anchorage during the whole treatment period.*
- » *Enhanced Self-drilling & Self-tapping for easy placement.*
- » *No screw breakage at placement or unscrewing.*
- » *Screw : Titanium grade 5.*



Круглая головка минимизирует ощущение инородного предмета.
Rounded head minimize xenobiotic feeling.

Точность конструкции обеспечивает улучшенные характеристики ввинчивания, а конусообразная форма винта и широкий шаг резьбы гарантируют отличную фиксацию.
Improved drilling performance by super-precise design, tapered body and wide pitch ensure excellent initial stability.



Надежное завинчивание с помощью шестигранной отвертки.
Stable screwing using Hex driver.

Самонарезаемость винта и конструкция его шейки, разработанная с учетом высоты десны, обеспечивают повышенное сродство с мягкими тканями.
Improved affinity with soft tissues by gingival-height considered collar design and self-tapping.

Улучшенные свойства самонарезаемости винта за счет особенностей режущей кромки.
Outstanding self-tapping and self-drilling performances with cutting edge.

ДЛИНА ~ LENGTH		ДИАМЕТР ~ DIAMETER	
		Ø 1.6 мм	Ø 1.8 мм
Шейка ~ <i>Collar</i>	Резьба	Код изделия	
2.0 мм	6 мм	I32-0616	I32-0618
	8 мм	I32-0816	I32-0818
	10 мм	I32-1016	I32-1018

ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ВИНТА
 ~ *ORTHODONTIC SCREW SURGICAL KIT*

ИЗДЕЛИЕ*	ОПИСАНИЕ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	КОД
Длинная отвертка <i>Driver tip</i>	универсальная ручка <i>universal handle</i>		I30-Handle
	рабочая часть с шестигранной головкой ~ <i>hex type</i>		I30-DVX
Ручная отвертка ~ <i>Hand driver</i>	ручка отвертки ~ <i>driver handle</i>		I30-DVH
	рабочая часть с шестигранной головкой ~ <i>hex type</i>		I30-DVHX
Машинная отвертка <i>Machine driver</i>	рабочая часть с шестигранной головкой ~ <i>hex type</i>		I30-DVMX
Комплект	универсальная ручка с двумя типами рабочей части с шестигранной головкой — для длинной отвертки и для ручной отвертки, поддон. <i>universal handle with driver tip hex type, hand driver hex type, tray.</i>		I30-KIT

(*) Все изделия доступны для отдельного приобретения
 (*) *All items are individually available*

ORTHO SCREWS





1. РАССВЕРЛИВАНИЕ (ПЛОТНОЙ КОСТНОЙ ТКАНИ)

» Конструкция ортодонтического винта «Экскалибур» не требует предварительного рассверливания отверстия под винт. Однако мы рекомендуем предварительно рассверлить костную ткань во избежание ошибки, связанной со случайным превышением усилия при установке винта. » Установка после рассверливания плотной костной ткани.

» Рекомендуется использовать сверло диаметром 1,3 мм для винта диаметром 1,6 мм и сверло диаметром 1,5 мм для винта диаметром 1,8 мм.

» После рассверливания необходимо установить винт на всю длину. Желательно рассверлить плотную костную ткань на всю длину винта. Однако, так как методика без лоскутной установки является стандартной процедурой, можно с легкостью рассверлить ткань до нужной линии с учетом толщины десны. Тогда общая глубина установки будет равна общей глубине рассверливания плюс 2 мм.

» Для предотвращения перегревания мы рекомендуем использовать соляной раствор. Рекомендуемая скорость 800 об./мин.

2. УСТАНОВКА

» Необходимо установить винт в отвертку. » При установке винта универсальной отверткой необходимо производить вращение отвертки небольшим давлением на ручку в направлении установки. Когда первые витки резьбы винта войдут в кость, дальнейшую установку винта продолжать без усилия, простым вращением.

» Установка винта механической отверткой производится со скоростью 20 об./мин.

» Вворачивать винт необходимо до тех пор, пока шестигранная отвертка не коснется десны, после чего отвертку нужно убрать.

1. DRILLING (IN HARD BONE)

» The "Orthodontic Screw" design do not require drilling before placement. However, we recommend initial drilling on hard bone to avoid failure due to excess in insertion force.

» Placement after drilling just cortical bone. » We recommend to use \varnothing 1.3mm drill for \varnothing 1.6mm screw and \varnothing 1.5mm drill for \varnothing 1.8mm screw.

» Placement after drilling full screw length. It is desired to drill in full as screw length at hard bone. However, as flapless drilling is normal procedure, it makes you easy to drill to the desired marking line considering thickness of gingival. Then the whole insertion depth will be total drilling depth plus 2mm.

» We recommend using saline while drilling to avoid over heating. Recommended RPM is 800.

2. PLACEMENT

» Place a screw on the driver.

» When you place a screw using universal driver, start to apply force in the direction of placement. Once internal threads are created, place the screw using just torque.

» Sustain 20rpm when machine driver is used.

» Place a screw until the end of hex driver reaches gingival and then remove the driver.

» Proper insertion torque guide.

Standard insertion torque : 5-10Ncm

1) **Hard Bone:** Use 1.6mm diameter screw with 1.3mm drill. Use 1.8mm diameter screw with 1.5mm drill.

2) **Soft Bone:** Immediate placement is possible without drilling.

3. USING CONNECTION DEVICES

» For securing initial stability, connection devices (wire, power chain, coil spring, etc)

Правильная установка: Стандартный торк установки: 5-10 Н·см

- 1) **Плотная костная ткань:** Для винта диаметром 1,6 мм использовать сверло диам. 1,3 мм, а для винта диаметром 1,8 мм — сверло диаметром 1,5 мм.
- 2) **Неплотная костная ткань:** Возможно непосредственное вворачивание винта без предварительного рассверливания.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИСОЕДИНЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ

» Для обеспечения первичной фиксации винта, установку присоединяемых компонентов (эластичные цепочки, винтовые пружины и т. д.) осуществлять спустя 2 недели.

4. УДАЛЕНИЕ ВИНТА

» Для удаления винта на его головку необходимо установить отвертку и начать медленно поворачивать ее против часовой стрелки. Для удаления винта в случаях, когда шестигранная часть винта покрыта тканями, необходимо использовать крестовую отвертку для выворачивания этой части наружу, после чего нужно удалить винт с помощью шестигранной отвертки.

Внимание: чрезмерное усилие при использовании крестовой отвертки может привести к поломке шейки винта.

5. СТЕРИЛИЗАЦИЯ

» Наши ортодонтические винты не стерильны, их необходимо стерилизовать в автоклаве в соответствии с инструкцией.

only 2 weeks after screw position can be placed.

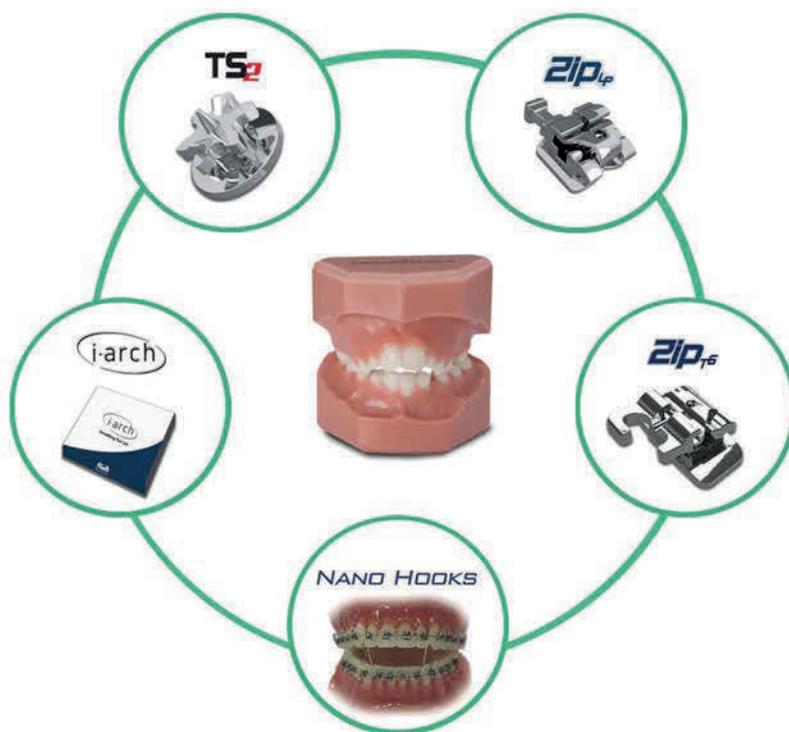
4. SCREW REMOVAL

» *To remove the screw, place driver onto the screw head and turn counter-clockwise slowly. To remove the screw, when the hex of the screw is covered by soft tissue, use cross driver to turn and remove it using hex driver. Excess torque using cross driver can cause the fracture of the neck (hole area).*

5. STERILIZATION

» *Our orthodontic screws are not sterile and must be sterilized in autoclave as indicated in the instructions sheet.*





Интегрированная система коррекции открытого прикуса Джона Вудуриса

- ✓ Самолигирующие (безлигатурные) брекет-системы ZIP Lp с нанокрючками JV на U2- это интерактивные низкопрофильные брекет-системы с никель-титановой защелкой для интерактивной работы с дугой, благодаря эластичности которой изделия способны оказывать постоянное и равномерное усилие для обеспечения наилучшего контроля движения зубов;

- ✓ ZIP T6 – это самолигирующая щечная трубка, совместимая со всеми самолигирующими брекет-системами ROTH и MBT. Компактные размеры, анатомическая форма и никель-титановая защелка для интерактивной работы с дугой;

- ✓ TS2 (языковые трейнеры)- уникальная разработка для быстрой (4-6 месяцев) коррекции открытого прикуса. Используется как лингвальная кнопка и корректор/языковой трейнер, может быть установлен как лингвально, так и буккально. Является удобным зацепным элементом для эластичных тяг и цепочек;

- ✓ дуги I-Arch- это уникальная и инновационная система ортодонтических дуг с прямоугольным сечением, разработанная на основе многолетних исследований компании SIA Orthodontic Manufacturer. Размеры: термальная (0,016*0,014), суперэластичная (0,018*0,014), титановая (0,016*0,16);

Низкопрофильные самолигирующие брекететы ZIP LP

Low Profile Self Ligating

ZIP_{LP}

ZIP Lp одна из самых маленьких моделей низкопрофильных самолигирующих брекетов на рынке, оснащенная 80-ти ячейстым основанием, которое обеспечивает прочное сцепление и оптимальную фиксацию с поверхностью зуба.

Инновационная система блокировки типа «сэндвич» с никель-титановым замком предотвращает риск выпадения или застревания клипсы.

*Подробнее на странице 19



Керамические самолигирующие брекететы ZIP C

Ceramic Self Ligating

ZIP C

ZIP C это полностью интерактивная самолигирующая брекет-система, которая сочетает в себе передовые технологии производства и современный дизайн.

Для предотвращения мезиально-дистальных движений клипса имеет 3 удерживающих выступа, родиевое покрытие обеспечивает высокий уровень эстетики.

Также клипса имеет специально разработанный язычок на конце зажима для предотвращения избыточного перенапряжения при его открывании. Закругленные края паза оптимизируют механику скольжения. Благодаря брекет-системе ZIP C вы будете контролировать движение в течении всего периода лечения.

*Подробнее на странице 30



Самолигирующие щечные трубки ZIP T6

Self Ligating Tubes T6

ZIP T6

ZIP T6 - самолигирующая трубка, совместимая со всеми самолигирующими брекет-системами прописей ROTH и MBT. Компактные размеры для лучшего позиционирования при ограниченном пространстве. Никель-титановая защелка для интерактивной работы с дугой. 80-ти ячейстое основание анатомической формы для максимальной адгезии с поверхностью зуба. Интегрированный хук с широким радиусом для лучшей тяги в нескольких направлениях.

*Подробнее на странице 45



AMADENT

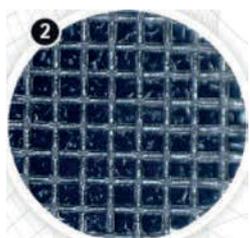
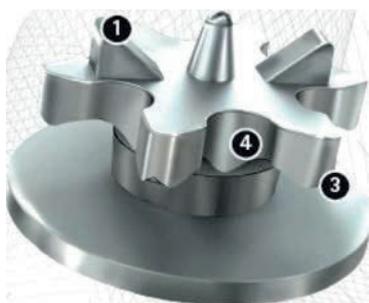
БЫСТРАЯ КОРРЕКЦИЯ ОТКРЫТОГО ПРИКУСА

TS²

Этот инновационный продукт был разработан доктором **Джоном Вудурисом** (университеты Торонто и Нью-Йорка).
Коррекция открытого прикуса менее чем за 4-6 месяцев.

Трейнеры TS2 устанавливаются со стороны нёба между верхними и нижними клыками, где они остаются полностью незаметными.

Слегка заостренные выступы в форме звездочки являются комфортным напоминанием для предотвращения **вывода языка в переднюю позицию**, при этом глубокие надрезы позволяют применять эластичные тяги для одновременной коррекции пере-крестного прикуса.



1. 9 закругленных атравматичных выступов предотвращающих давление языка на зубы (трейнеры TS2 не повреждают язык, перчатки врача или кожу);

2. Крепятся при помощи 80-ти ячеистого основания, анатомически разработанного для установки на лингвальной поверхности зубов;

3. 6 надрезов для коррекции перекрестного прикуса с использованием эластичных тяг при лечении бокового открытого прикуса, обычно требующего расширения верхней челюсти;

4. Миниатюрная лингвальная кнопка с активным самолигированием для лучшей гигиены рта (альтернатива съемному фиксатору языка).

*Протокол лечения в приложении на странице 128

КОД УПАКОВКА
N30-TS2B 12 ШТ.

ЗАПАТЕНТОВАНО



БЫСТРАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЛУБОКОГО ПРИКУСА

BT2

BT2 – это сокращение от BiTurbo, названия устройства для лечения серьезных скелетных форм глубокого прикуса. Фиксация со стороны нёба на центральные верхние резцы при помощи 80-ти ячеистой накладке анатомической формы. Ключевой элемент в **быстрой коррекции глубокого прикуса**.

Запатентованная изогнутая форма **BT2**, разработанная доктором Дж.Вудурисом, снижает гиперактивность и нарушение функционирования мышц, позволяет выводить вперед нижние резцы, при этом поднимает прикус, а также препятствует преждевременному контакту между передними зубами во время притирки.

BT2 устойчиво к износу, имеет уникальный вертикальный желоб для облегчения его установки и удаления. **BT2** позволяет свободно прорезываться молярам и премолярам без какого-либо воздействия на них. Для установки **BT2** не требуется специального клея, что делает этот метод легко применимым, готовым к использованию и наиболее часто выбираемым врачами для быстрой коррекции глубокого прикуса в течении 4-6 месяцев как у детей, так и у взрослых.

BT2 могут использовать при глубоком прикусе III класса, при этом они фиксируются со стороны языка на два нижних центральных резца для создания правильного прикуса.



КОД	УПАКОВКА
N30-BT2B	10 ШТ.

ЗАПАТЕНТОВАНО



1. Изогнутая форма для раннего развития переднего нейтрального направления роста резцов и предотвращения их контакта во время притирки, благодаря рефлексу открытой челюсти;
2. Выемки для размещения инструмента;
3. Вертикальный паз для более легкой установки и удаления брекета;
4. Комфортны благодаря закругленным краям. Невидимы, устанавливаются со стороны нёба;
5. Крепятся при помощи 80-ти ячеистого основания, анатомически разработанного для установки на лингвальной поверхности зубов.





BRACKETS

БРЕКЕТЫ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ ~ *METAL BRACKETS*

ХАРАКТЕРИСТИКИ ~ *FEATURES* 17

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ ~ ZIP/ZIP Lp SELF LIGATING (ROTH/MBT) 18

HEXAGON (ROTH/MBT) 21

SUPERTECH (ROTH/MBT) 23

EVOLUTION (ROTH/RICKETTS/BIDIMENSIONAL) 25

MICROFIT (ROTH/MBT) 28

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ ~ *AESTHETIC BRACKETS*

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ ZIP C ~ SELF LIGATING ZIP C 31

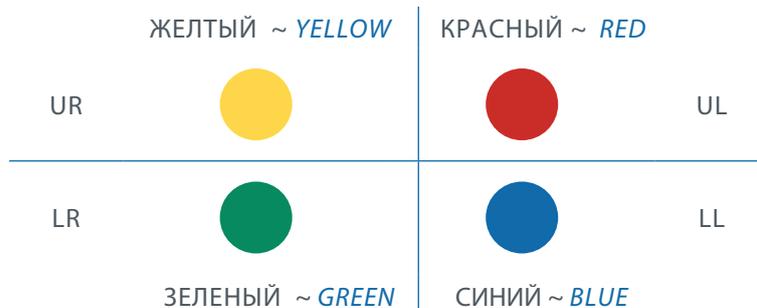
POLAR LINE (EDGEWISE/ROTH/MBT) 32

CRYSTAL (EDGEWISE/ROTH/MBT) 35

Металлические брекететы изготавливаются по MIM-технологии из нержавеющей стали марки 17-4, что позволяет обеспечивать закругленную эргономичную форму без острых краев, увеличивая комфорт пациента, а также обеспечивает высокую точность паза и минимальное трение дуги.

The metal brackets are MIM technology and stainless steel 17-4 made; this allows to obtain smooth corners and rounded wings to a better patient comfort, high precision of the slot and minimum friction of the arch.

Система цветового кодирования ~ *color coding system*



Фиксация ~ *Retention*

Металлические брекететы оснащены анатомическим основанием, со специальным профилем для каждого зуба и двойной кривизной для идеального соответствия форме зуба. Закрепление брекета обеспечивается благодаря 80-ти ячейстому основанию. Прочность фиксации испытывалась в лабораторных условиях с постоянными положительными результатами. В целом, минимальная сила адгезии, необходимая для предотвращения ошибок соединения с поверхностью, определяется величиной в 2,86 МПа.

Metal brackets are provided with an anatomical shaped base, with a specific profile for each tooth and a double cross curve in order to perfectly fit with the tooth shape. Bracket's retention is grant from an 80 gauge mesh base (some brackets lines only). Retention strength has been tested several times in laboratory with constant positive results. In general the minimum bond strength necessary to have no bonding failure has been determinate in 2,86 MPa.



Основание брекета ~ Bracket base



Испытание прочности сцепления при сдвиге ~ Shear Bond Strength test

Результаты наших испытаний приводятся в таблице ниже:

Our tests results are shown in the exhibit below:

ТИП ФИКСАЦИИ	СИЛА (Н) - STRENGTH (N)	УСИЛИЕ (Σ) МПа (МПа)
Сетчатое основание Roth	74,284 ± 13,832	5,8 ± 1,09



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ ZIP SELF LIGATING ZIP

СКОРОСТЬ ВАШИХ РЕШЕНИЙ

ZIP — это **интерактивные** самолигирующие брекеты с никель-титановой клипсой, достаточно прочные для передачи постоянных усилий и обеспечения контроля движения зубов. При применении дуг круглого сечения (до 0,020") брекеты ZIP позволяют обеспечить **пассивное** лигирование во время первоначального выравнивания, снижая трение и улучшая механику скольжения. При использовании дуг прямоугольного сечения (от 0,016" x 0,022") брекеты ZIP становятся активными и обеспечивают эффективный контроль торка и вращения к концу периода лечения.

NEW
zip
SPEED UP YOUR TREATMENT TIME

ZIP is an **interactive** Self Ligating Bracket which uses a NiTi spring clip that is strong enough to deliver continuous and consistent forces while assuring tooth movement control. When using Round Archwires (up to 0,020"), **ZIP** allows **passive** engagement during initial leveling and alignment to reduce friction and improve sliding mechanics. When using Rectangular Archwires (from 0,016" x 0,022"), **ZIP** becomes **active** to provide effective torque and rotation control toward the end of treatment.

- 1 Легко открываются обычным зондом.
Easy to open using a simple explorer
- 2 Полное покрытие зоны паза.
Full slot area coverage



- 3 Никель-титановая клипса с высокой устойчивостью к постоянной деформации.
NiTi spring clip with a great resistance to permanent deformation
- 4 Анатомическая форма основания.
Anatomical base shape

*Рекомендовано использовать с ZIP T6

ROTH*		ПАЗ/SLOT 0.018		ПАЗ/SLOT 0.022	MBT*	
КОМПЛЕКТ ~ KIT		ПАЗ/SLOT 0.018		ПАЗ/SLOT 0.022	ПАЗ/SLOT 0.022	
1 комплект / kit	с крючком ~ w/ hook без крючка ~ w/o hook	SLB30-13CCDH SLB30-13CCDW	SLB30-13CCVH SLB30-13CCVW	SLB30-16CCVH SLB30-16CCVW		
5 комплектов / kits	с крючком ~ w/ hook без крючка ~ w/o hook	SLB30-13AADH SLB30-13AADW	SLB30-13AAVH SLB30-13AAVW	SLB30-16AAVH SLB30-16AAVW		
10 комплектов / kits	с крючком ~ w/ hook без крючка ~ w/o hook	SLB30-13BBDH SLB30-13BBDW	SLB30-13BBVH SLB30-13BBVW	SLB30-16BBVH SLB30-16BBVW		

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ ЗАМКА ~ CLIP OPENING INSTRUMENT

D30-OTZIP



*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

Можно заказать брекеты без крючка, заменив букву «H» на букву «W» в коде изделия.

*For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.

*Sia doesn't claim any endorsement by any Specialist and Schools. Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.



● ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+12°	+5°	SLB30-1311DW SLB30-1321DW	SLB30-1311VW SLB30-1321VW	<u>1</u> <u>1</u>
2,95	Боковой/Lateral	+8°	+9°	SLB30-1312DW SLB30-1322DW	SLB30-1312VW SLB30-1322VW	<u>2</u> <u>2</u>
3,8	Клык/Cuspid	-2°	+11°	SLB30-1313DH SLB30-1323DH	SLB30-1313VH SLB30-1323VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-7°	0°	SLB30-1314DH SLB30-1324DH	SLB30-1314VH SLB30-1324VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-7°	0°	SLB30-1315DH SLB30-1325DH	SLB30-1315VH SLB30-1325VH	<u>5</u> <u>5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	-1°	0°	SLB30-1331DW	SLB30-1331VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3,2	Клык/Cuspid	-11°	+7°	SLB30-1343DH SLB30-1333DH	SLB30-1343VH SLB30-1333VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-17°	0°	SLB30-1344DH SLB30-1334DH	SLB30-1344VH SLB30-1334VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-22°	0°	SLB30-1345DH SLB30-1335DH	SLB30-1345VH SLB30-1335VH	<u>5</u> <u>5</u>

● MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+17°	+4°	SLB30-1611VW SLB30-1621VW	<u>1</u> <u>1</u>
2,95	Боковой/Lateral	+10°	+8°	SLB30-1612VW SLB30-1622VW	<u>2</u> <u>2</u>
3,8	Клык/Cuspid	-7°	+8°	SLB30-1613VH SLB30-1623VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-7°	0°	SLB30-1614VH SLB30-1624VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-7°	0°	SLB30-1615VH SLB30-1625VH	<u>5</u> <u>5</u>

нижние ~ *lower*

M/D	TOOTH	TORQUE	TIP	SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	-6°	0°	SLB30-1331VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3,2	Клык/Cuspid	-6°	+3°	SLB30-1343VH SLB30-1333VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-12°	+2°	SLB30-1344VH SLB30-1334VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-17°	+2°	SLB30-1345VH SLB30-1335VH	<u>5</u> <u>5</u>



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ ZIP Lp

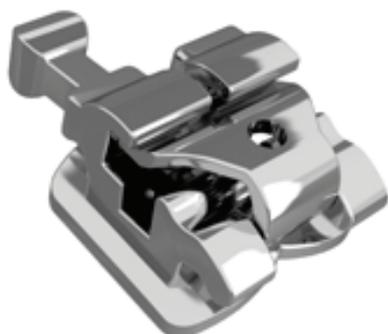
SELF LIGATING ZIP Lp

СКОРОСТЬ ВАШИХ РЕШЕНИЙ

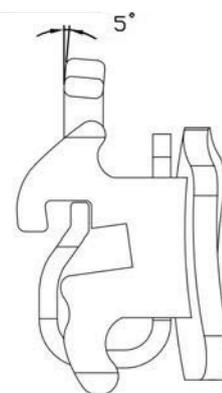
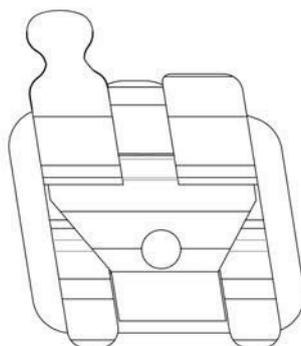
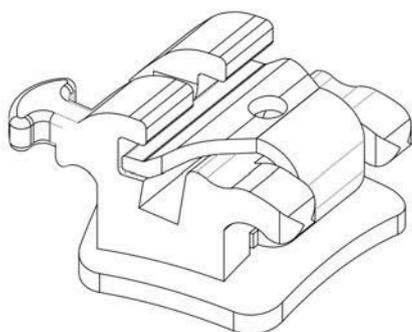
NEW

ZIP Lp

SPEED UP YOUR TREATMENT TIME



ZIP Lp - интерактивная самолигирующая брекет-система с низким профилем, с нанокрючками **JV** на брекетах для вторых верхних резцов и клипсой из никель-титана. Клипса охватывает всю поверхность паза, за счет своей эластичности оказывает постоянное и равномерное усилие на дугу, обеспечивает контроль движения зубов на протяжении всего лечения



*Рекомендовано использовать с ZIP T6

ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT		ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
1 комплект / kit	с крючком ~ w/hook с крючком ~ w/ hook	SLB30-11CCDH	SLB30-11CCVH SLB30-11CCVH2

HEXAGON

КОГДА КЛАССИКА СТАНОВИТСЯ ИННОВАЦИЕЙ - *WHEN THE CLASSIC BECOME INNOVATIVE*

HEXAGON — это линейка брекетов, изготовленных с помощью MIM-технологии с инновационной конструкцией паза, минимизирующей трение дуги. Внутренняя стенка паза немного закруглена, чтобы обеспечивалось только две точки контакта между дугой и пазом. Кроме того, эта форма входного отверстия позволяет легко и быстро установить дугу.

HEXAGON is a MIM bracket line with an innovative slot design, to minimize archwire friction. The slot has been designed with the inner wall slightly rounded, in order to have only two points of contact between archwire and slot. Moreover, this particular shape of the entrance allows an easy and fast archwire positioning.

HEXAGON

METAL BRACKETS



- 1 Система перманентного цветового кодирования
Permanent color coding system
- 2 Хук на 3,4,5
Integrated ball hook
- 3 Паз, обеспечивающий низкое трение
Low friction slot



- 4 Центральная разметочная линия
Central scribe-line
- 5 Анатомическая форма основания
Anatomical base shape
- 6 Конструкция с торком в основании
Torque in base design

ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT		ПАЗ/SLOT	ПАЗ/SLOT
		0.018	0.022
1 комплект / kit	с крючком ~ w/hook	B30-07CCDH	B30-07CCVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-07CCDW	B30-07CCVW
5 комплектов / kits	с крючком ~ w/hook	B30-07AADH	B30-07AAVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-07AADW	B30-07AAVW
10 комплектов / kits	с крючком ~ w/hook	B30-07BBDH	B30-07BBVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-07BBDW	B30-07BBVW

MBT*

ПАЗ/SLOT
0.022
B30-06CCVH
B30-06CCVW
B30-06AAVH
B30-06AAVW
B30-06BBVH
B30-06BBVW

*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

Можно заказать брекеты без крючка, заменив букву «H» на букву «W» в коде изделия.

**For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.*

**Sia doesn't claims any endorsement by any Specialist and Schools.*

Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.



- ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,5	Средний/Central	+12°	+5°	B30-0711DW B30-0721DW	B30-0711VW B30-0721VW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+8°	+9°	B30-0712DW B30-0722DW	B30-0712VW B30-0722VW	<u>2</u> <u>2</u>
3,5	Клык/Cuspid	0°	+11°	B30-0713DH B30-0723DH	B30-0713VH B30-0723VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-0714DH B30-0724DH	B30-0714VH B30-0724VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,5	Передний/Anterior	0°	0°	B30-0731DW	B30-0731VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3	Клык/Cuspid	-11°	+5°	B30-0743DH B30-0733DH	B30-0743VH B30-0733VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	1-й премоляр/I st Bicuspid	-17°	0°	B30-0744DH B30-0734DH	B30-0744VH B30-0734VH	<u>4</u> <u>4</u>
3	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-22°	0°	B30-0745DH B30-0735DH	B30-0745VH B30-0735VH	<u>5</u> <u>5</u>

- MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,5	Средний/Central	+17°	+4°	B30-0611VW B30-0621VW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+10°	+8°	B30-0612VW B30-0622VW	<u>2</u> <u>2</u>
3	Клык/Cuspid	-7°	+8°	B30-0613VH B30-0623VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-0614VH B30-0624VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,5	Передний/Anterior	-6°	0°	B30-0631VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3	Клык/Cuspid	-6°	+3°	B30-0643VH B30-0633VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	1-й премоляр/I st Bicuspid	-12°	+2°	B30-0644VH B30-0634VH	<u>4</u> <u>4</u>
3	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-17°	+2°	B30-0645VH B30-0635VH	<u>5</u> <u>5</u>

SUPERTECH

SUPERTECH — это выбор ортодонт, которые ценят качественное и точное лечение. Процесс производства брекетов SUPERTECH сочетает в себе две различные технологии:

- МИМ-технология обеспечивает прочность и отличную обработку поверхности корпуса брекета;
- CNC-фрезерование создает высокоточный паз для тщательного контроля движения зуба.

SUPERTECH is the bracket choice of doctors who value quality and precision products for their practices. The SUPERTECH manufacturing process combines two different technologies:

- *MIM assures strength and superior finishing of the bracket body;*
- *CNC milling process creates a precision slot for accurate control of tooth movement.*

SUPERTECH

METAL BRACKETS

1 Система перманентной идентификации
Permanent identification system

2 Хук на 3,4,5
Integrated ball hook

3 Центральная разметочная линия
Central scribe line



4 Фрезерованный паз
Milled slot

5 80-ячеистое основание
80 Gauge mesh base

6 Широкие крылья, обеспечивающие качественное крепление
Generous retentive tie wings



ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT		СПАЗ/LOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
1 комплект/kit	с крючком ~ w/hook	B30-13CCDH	B30-13CCVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-13CCDW	B30-13CCVW
5 комплектов/kits	с крючком ~ w/hook	B30-13AADH	B30-13AAVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-13AADW	B30-13AAVW
10 комплектов/kits	с крючком ~ w/hook	B30-13BBDH	B30-13BBVH
	без крючка ~ w/o hook	B30-13BBDW	B30-13BBVW

*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

Можно заказать брекеты без крючка, заменив букву «H» на букву «W» в коде изделия.

MBT*

ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
B30-12CCDH	B30-12CCVH
B30-12CCDW	B30-12CCVW
B30-12AADH	B30-12AAVH
B30-12AADW	B30-12AAVW
B30-12BBDH	B30-12BBVH
B30-12BBDW	B30-12BBVW

*For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.

*Sia doesn't claims any endorsement by any Specialist and Schools.

Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.

● ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+12°	+5°	B30-1311DW B30-1321DW	B30-1311VW B30-1321VW	<u>1</u> <u>1</u>
2,95	Боковой/Lateral	+8°	+9°	B30-1312DW B30-1322DW	B30-1312VW B30-1322VW	<u>2</u> <u>2</u>
3,8	Клык/Cuspid	-2°	+13°	B30-1313DH B30-1323DH	B30-1313VH B30-1323VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-1314DH B30-1324DH	B30-1314VH B30-1324VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	-1°	0°	B30-1331DW	B30-1331VW	<u>1</u> <u>1</u>
3,2	Клык/Cuspid	-11°	+7°	B30-1343DH B30-1333DH	B30-1343VH B30-1333VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-17°	0°	B30-1344DH B30-1334DH	B30-1344VH B30-1334VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2й премоляр/II nd Bicuspid	-22°	0°	B30-1345DH B30-1335DH	B30-1345VH B30-1335VH	<u>5</u> <u>5</u>

● MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	СПАЗ/LOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+17°	+4°	B30-1211DW B30-1221DW	B30-1211VW B30-1221VW	<u>1</u> <u>1</u>
2,95	Боковой/Lateral	+10°	+8°	B30-1212DW B30-1222DW	B30-1212VW B30-1222VW	<u>2</u> <u>2</u>
3,8	Клык/Cuspid	-7°	+8°	B30-1213DH B30-1223DH	B30-1213VH B30-1223VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-1214DH B30-1224DH	B30-1214VH B30-1224VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	-6°	0°	B30-1231DW	B30-1231VW	<u>1</u> <u>1</u>
3,2	Клык/Cuspid	-6°	+3°	B30-1243DH B30-1233DH	B30-1243VH B30-1233VH	<u>3</u> <u>3</u>
3,15	1-й премоляр/I st Bicuspid	-12°	+2°	B30-1244DH B30-1234DH	B30-1244VH B30-1234VH	<u>4</u> <u>4</u>
3,15	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-17°	+2°	B30-1245DH B30-1235DH	B30-1245VH B30-1235VH	<u>5</u> <u>5</u>



EVOLUTION

Форма брекета специально создана с закругленными углами, что, наряду с небольшими размерами брекета, обеспечивает комфорт пациента и эстетичный внешний вид. На брекетах для клыков и премоляров есть крючок с шариком, имеющий коническую форму для лучшего распределения усилий. Фиксация обеспечивается благодаря 80-ти ячейистому основанию.

*Можно заказать брекеты Roth, Ricketts, Bidimensional с вертикальным пазом. Можно заказать брекеты для клыков и премоляров без крючка. Для этого нужно заменить в коде букву «H» на букву «W».

Each single bracket shape is specifically designed with rounded corners and small dimensions for an high patient comfort and a better aesthetic solution. The integrated ball hook is available on cuspids and bicuspids, it has a tapered design for a better forces distribution. The retention ensured by an 80 mesh pad base.

**The brackets are available in the orthodontic prescriptions: Roth, Ricketts, Bidimensional V-slot. Cuspids ed bicuspids can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.*

Широкая анатомическая форма основания брекетов для нижних премоляров улучшает адаптацию на поверхности зуба.

1

BASE
The extended area of the lower bicuspids bonding base increases tooth adaptation.

Смещенное положение брекетов для нижних премоляров снижает риск окклюзионной интерференции.

2

LOWER BICUSPIDS
The offsetted lower bicuspids position reduces the occlusal interferences.



ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT		ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
1 комплект/ kit	с крючком ~w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-18CCDH B30-18CCDW	B30-18CCVH B30-18CCVW
5 комплектов/ kits	с крючком ~w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-18AADH B30-18AADW	B30-18AAVH B30-18AAVW
10 комплектов/ kits	с крючком ~w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-18BBDH B30-18BBDW	B30-18BBVH B30-18BBVW

RICKETTS*

ПАЗ/SLOT 0.018
B30-23CCDH B30-23CCDW
B30-23AADH B30-23AADW
B30-23BBDH B30-23BBDW

BIDIMENSIONALE*

B30-14CCWH B30-14CCWW
B30-14AAWH B30-14AAWW
B30-14BBWH B30-14BBWW

*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

**For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.*

**Sia doesn't claims any endorsement by any specialist and Schools.*





● ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ROT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,5	Средний/Central	+12°	+5°	0	B30-1811DW B30-1821DW	B30-1811VW B30-1821VW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+8°	+9°	0	B30-1812DW B30-1822DW	B30-1812VW B30-1822VW	<u>2</u> <u>2</u>
3	Клык/Cuspid	-2°	+13°	4°M	B30-1813DH B30-1823DH	B30-1813VH B30-1823VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	2°D	B30-1814DH B30-1824DH	B30-1814VH B30-1824VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ROT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,5	Передний/Anterior	-1°	0°	0	B30-1831DW	B30-1831VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3	Клык/Cuspid	-11°	+7°	2°M	B30-1843DH B30-1833DH	B30-1843VH B30-1833VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	1-й премоляр/ I st Bicuspid	-17°	0°	4°D	B30-1844DH B30-1834DH	B30-1844VH B30-1834VH	<u>4</u> <u>4</u>
3	2-й премоляр/ II nd Bicuspid	-22°	0°	4°D	B30-1845DH B30-1835DH	B30-1845VH B30-1835VH	<u>5</u> <u>5</u>

● RICKETTS*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	
3,5	Средний/Central	+22°	+5°	B30-2311DW B30-2321DW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+14°	+9°	B30-2312DW B30-2322DW	<u>2</u> <u>2</u>
3	Клык/Cuspid	+7°	+5°	B30-2313DH B30-2323DH	<u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	0°	0°	B30-2314DH B30-2324DH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	
2,5	Передний/Anterior	0°	0°	B30-2331DW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3	Клык/Cuspid	+7°	+5°	B30-2343DH B30-2333DH	<u>3</u> <u>3</u>
3	1-й и 2-й премоляры/ I st - II nd Bicuspid	0°	0°	B30-2324DH B30-2314DH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

● BIDIMENSIONALE

вертикальный паз 0,020 × 0,020 на каждом брежете
vertical slot 0.020 x 0.020 on each bracket



верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
3,5	Средний/Central	+12°	+5°	B30-1911DW B30-1921DW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+8°	+9°	B30-1912DW B30-1922DW	<u>2</u> <u>2</u>
3	Клык/Cuspid	0°	7°		B30-1413VH B30-1423VH <u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	0°	0°		B30-1414VH <u>4/5</u> B30-1424VH <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
2,5	Передний/Anterior 0°	-1°	0°	B30-1931DW	1/2 1/2
3	Клык/Cuspid	0°	7°		B30-1443VH <u>3</u> B30-1433VH <u>3</u>
3	1-й и 2-й премоляры/ I st - II nd Bicuspid	0°	0°		B30-1424VH <u>4/5</u> B30-1414VH <u>4/5</u>



MICROFIT

Microfit — это линейка цельно металлических брекетов, сочетающая в себе высокое качество и доступную цену. Брекеты изготовлены по MIM-технологии.

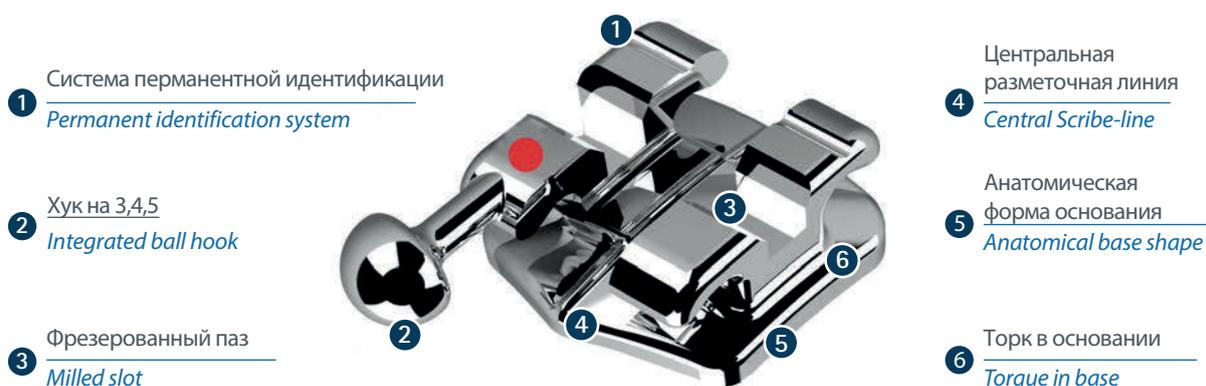
Основание брекета оснащено специальными микрожелобками, проходит пескоструйную обработку, что обеспечивает надежную фиксацию брекета на зубе. Доступны брекеты Roth и MBT с пазами 0,018 или 0,022.

Ромбовидная форма брекета, торк в основании и инновационная форма паза снижают трение дуги в пазах. И это далеко не все преимущества данной линейки.

Microfit is the one-piece metal bracket line which offers high quality at competitive prices.

Manufactured by MIM technology, its strong mechanical retention is granted by several micro grooves and a sandblasted treatment under each bondable base. Available in Roth and MBT prescriptions with slot 0.018 or 0.022.

Its rhomboidal shape, the torque-in-base design and the innovative slot shape to reduce the archwire friction into the slot, are some of the features of this metal brackets line.



ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT		ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
1 компл./ kit	с крючком ~ w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-17CCDH B30-17CCDW	B30-17CCVH B30-17CCVW
5 компл./ kits	с крючком ~ w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-17AADH B30-17AADW	B30-17AAVH B30-17AAVW
10 компл./ kits	с крючком ~ w/hook без крючка ~ w/o hook	B30-17BBDH B30-17BBDW	B30-17BBVH B30-17BBVW

MBT*

ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
B30-05CCDH B30-05CCDW	B30-05CCVH B30-05CCVW
B30-05AADH B30-05AADW	B30-05AAVH B30-05AAVW
B30-05BBDH B30-05BBDW	B30-05BBVH B30-05BBVW

*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

Можно заказать брекеты без крючка, заменив букву «H» на букву «W» в коде изделия.

*For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.

*Sia doesn't claim any endorsement by any Specialist and Schools.

Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.



● ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+12°	+5°	B30-1711DW B30-1721DW	B30-1711VW B30-1721VW	<u>1</u> 1
2,95	Боковой/Lateral	+8°	+9°	B30-1712DW B30-1722DW	B30-1712VW B30-1722VW	<u>2</u> 2
3,8	Клык/Cuspid	-2°	+9°	B30-1713DH B30-1723DH	B30-1713VH B30-1723VH	<u>3</u> 3
3,15	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-1714DH B30-1724DH	B30-1714VH B30-1724VH	<u>4/5</u> 4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	0°	0°	B30-1731DW	B30-1731VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3,2	Клык/Cuspid	-11°	+7°	B30-1743DH B30-1733DH	B30-1743VH B30-1733VH	<u>3</u> 3
3,15	1-й премоляр/ 1 st Bicuspid	-17°	0°	B30-1744DH B30-1734DH	B30-1744VH B30-1734VH	<u>4</u> 4
3,15	2-й премоляр / 2 st Bicuspid	-22°	0°	B30-1745DH B30-1735DH	B30-1745VH B30-1735VH	<u>5</u> 5

● MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,8	Средний/Central	+17°	+4°	B30-0511DW B30-0521DW	B30-0511VW B30-0521VW	<u>1</u> 1
2,95	Боковой/Lateral	+10°	+8°	B30-0512DW B30-0522DW	B30-0512VW B30-0522VW	<u>2</u> 2
3,8	Клык/Cuspid	-7°	+8°	B30-0513DH B30-0523DH	B30-0513VH B30-0523VH	<u>3</u> 3
3,15	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B30-0514DH B30-0524DH	B30-0514VH B30-0524VH	<u>4/5</u> 4/5

нижние ~ *lower*

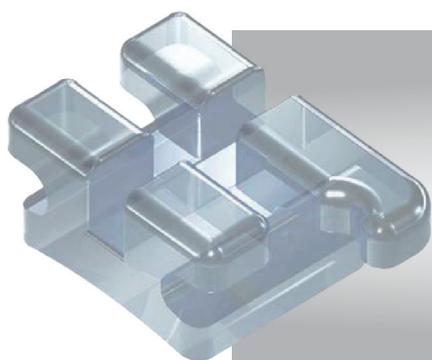
M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,4	Передний/Anterior	-6°	0°	B30-0531DW	B30-0531VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3,2	Клык/Cuspid	-6°	+3°	B30-0543DH B30-0533DH	B30-0543VH B30-0533VH	<u>3</u> 3
3,15	1-й премоляр/ 1 st Bicuspid	-12°	+2°	B30-0544DH B30-0534DH	B30-0544VH B30-0534VH	<u>4</u> 4
3,15	2-й премоляр/ 2 st Bicuspid	-17°	+2°	B30-0545DH B30-0535DH	B30-0545VH B30-0535VH	<u>5</u> 5

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

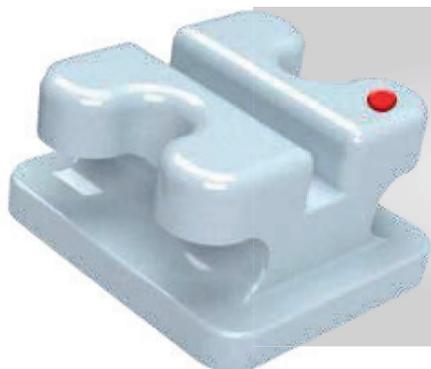
AESTHETIC BRACKETS



ZIP C



Polar



Crystal

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ ZIPC SELF LIGATING ZIPC



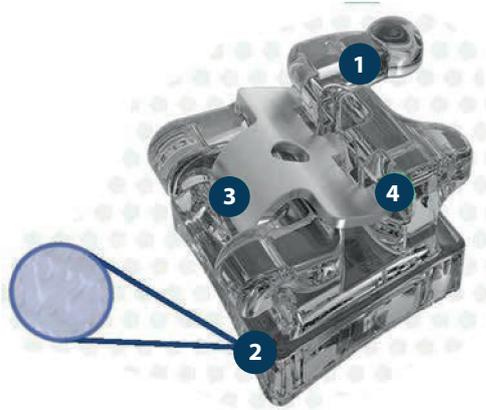
ZIP C

CERAMIC BRACKETS



1 Хук на 3,4,5

2 Фрезерованное
триплексное
основание



3 Никель-титановая клипса покрывает максимально всю поверхность паза, а родиевое покрытие обеспечивает высокий уровень эстетики

4 Конструкция клипсы имеет 3 удерживающих выступа, для предотвращения мезиально-дистальных движений



- специально разработанный язычок на конце зажима предотвращает его перенапряжение при открывании
- закругленные края паза оптимизируют механику скольжения
- клипса открывается обычным зондом
- динамический контроль в течении всего периода лечения



*Рекомендовано использовать с ZIP T6

ROTH*

КОМПЛЕКТ/ KIT	ПАЗ/SLOT 0.022
1 комплект / kit	с крючком ~ w/hook
SLB50-13CCVH	

POLAR

POLAR — это брекет, изготовленный из сапфировой прозрачной монокристаллической керамики, что обеспечивает высокую устойчивость к обесцвечиванию. Форма брекетов низкопрофильная. Закругленные крылья имеют меньшую площадь для лигатур, повышая комфорт пациента. Скошенные кромки паза делают установку дуги простой и быстрой. Брекеты имеют отличные механические свойства благодаря термической обработке, которой они подвергаются при производстве.

*Можно заказать брекет Edgewise, Roth и MBT. Можно заказать брекеты без крючка. Для этого нужно заменить в коде изделия букву «Н» на букву «W».

POLAR are brackets made of sapphire, translucent monocrySTALLINE ceramic, that provides a better strength to the decoloration. The bracket shape is designed to have a lower profile. The round wings have a less litter for ligatures to ensure a better patient comfort. The chamfered shape of the slot ensures an easy and fast arch wire engagement. The thermal treatment by which is produced even gives to the bracket excellent mechanical features.

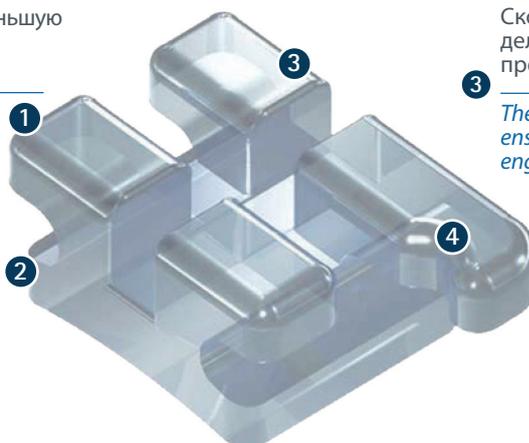
*The brackets are available in the main orthodontic prescriptions as Edgewise, Roth and MBT. Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter.

- 1 Закругленные крылья имеют меньшую площадь для лигатур, повышая комфорт пациента.

The round wings have a less litter for ligatures to ensure a better patient comfort.

- 2 Брекеты имеют низкопрофильную форму.

The bracket shape is designed to have a lower profile.



- 3 Скошенные кромки паза делают установку дуги простой и быстрой.

The chamfered shape of the slot ensures an easy and fast arch wire engagement.

Хук на 3,4,5

- 4 Integrated ball hook

EDGEWISE*

КОМПЛ./ KIT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
----------------	-------------------	-------------------

1 компл./kit B50-00CCDW B50-00CCVW

ROTH*

КОМПЛ./ KIT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
----------------	-------------------	-------------------

1 компл./
kit с крючком ~
w/ hook
без крючка ~
w/o hook

B50-11CCDH B50-11CCVH
B50-11CCDW B50-11CCVW

MBT*

ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022
-------------------	-------------------

B50-16CCDH B50-16CCVH
B50-16CCDW B50-16CCVW

*Для комплектов с крючками только на клыки нужно добавить «3» в конце кода.

*Компания SIA не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или учреждением.

*For kits with hook on 3's only add "3" at the end of the code.

*Sia doesn't claim any endorsement by any Specialist and Schools.



● EDGEWISE*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,2	Средний/Central	0°	0°	B50-0011DW	B50-0011VW	1 1
3	Боковой/Lateral	0°	0°	B50-0012DW	B50-0012VW	2 2
3,1	Клык/Cuspid	0°	0°	B50-0013DW	B50-0013VW	3 3 3 3
3,1	Премоляр/Bicuspid	0°	0°	B50-0014DW	B50-0014VW	4/5 4/5 4/5 4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,9	Передний/Anterior	0°	0°	B50-0031DW	B50-0031VW	1/2 1/2

● ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ROT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,2	Средний/Central	+11°	+4°	0	B50-1111DW B50-1121DW	B50-1111VW B50-1121VW	1 1
2,9	Боковой/Lateral	+8°	+9°	0	B50-1112DW B50-1122DW	B50-1112VW B50-1122VW	2 2
3,4	Клык/Cuspid	-2°	+8°	2°M	B50-1113DH B50-1123DH	B50-1113VH B50-1123VH	3 3
3,4	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	2°D	B50-1114DH B50-1124DH	B50-1114VH B50-1124VH	4/5 4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ROT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,9	Передний/Anterior	0°	0°	0°	B50-1131DW	B50-1131VW	1/2 1/2
3,4	Клык/Cuspid	-11°	+7°	2°M	B50-1143DH B50-1133DH	B50-1143VH B50-1133VH	3 3
3,4	1-й премоляр/I st Bicuspid	-17°	+3°	0°	B50-1144DH B50-1134DH	B50-1144VH B50-1134VH	4 4
3,4	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-21°	+6°	0°	B50-1145DH B50-1135DH	B50-1145VH B50-1135VH	5 5



- MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,5	Средний/Central	+18°	+4°	B50-1611DW B50-1621DW	B50-1611VW B50-1621VW	<u>1</u> <u>1</u>
3	Боковой/Lateral	+11°	+8°	B50-1612DW B50-1622DW	B50-1612VW B50-1622VW	<u>2</u> <u>2</u>
3	Клык/Cuspid	-8°	+8°	B50-1613DH B50-1623DH	B50-1613VH B50-1623VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	Премоляр/Bicuspid	-8°	0°	B50-1614DH B50-1624DH	B50-1614VH B50-1624VH	<u>4/5</u> <u>4/5</u>

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,5	Передний/Anterior	-6°	0°	B50-1631DW	B50-1631VW	<u>1/2</u> <u>1/2</u>
3	Клык/Cuspid	-6°	+4°	B50-1643DH B50-1633DH	B50-1643VH B50-1633VH	<u>3</u> <u>3</u>
3	1-й премоляр/I st Bicuspid	-13°	+2°	B50-1644DH B50-1634DH	B50-1644VH B50-1634VH	<u>4</u> <u>4</u>
3	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-18°	+2°	B50-1645DH B50-1635DH	B50-1645VH B50-1635VH	<u>5</u> <u>5</u>

CRYSTAL

CRYSTAL — это керамические брекеты высокой прозрачности с отличными эстетическими свойствами. Брекеты изготавливаются из поликристаллического оксида алюминия по технологии CIM (литье керамики под давлением) и спекаются при температуре 1800°C для достижения высокой плотности во избежание поломок и обесцвечивания. Основание брекетов оснащено насечками, повышающими надежность фиксации на зубе и минимизирующими ошибки соединения. Закругленная форма крыльев повышает комфорт пациента, не снижая при этом качества закрепления лигатур.

*Можно заказать брекеты Edgewise, Roth и MBT.

Можно заказать брекеты без крючка, заменив в коде изделия букву «H» на букву «W». Брекеты на клыки без крючка не доступны.

CRYSTAL is a ceramic brackets line featuring a perfect translucent performance for the best aesthetic results for the patient. The bracket is made of pure alumina oxide polycrystalline material, produced with a CIM (Ceramic Injection Moulding) process and high temperature sintered (1800°C) to ensure high density avoiding breakage and discolouring in the patient's mouth. Its base it is provided with wide undercuts to increase the retention on the tooth avoiding bonding failures. The rounded brackets' wings shape has been designed to reduce the patient's discomfort without compromise the ligature tie grip.

*The brackets are available in the main orthodontic prescriptions as Edgewise, Roth and MBT. Brackets can be ordered without hook replacing in the part code the H letter with the W letter. Cuspid with hook only.

- 1 Низкий профиль и закругленные углы для комфорта пациента.
Low profile and rounded corners for a better patient comfort;

- 2 Полная прозрачность корпуса благодаря чистой поликристаллической керамике.
Superb translucency thanks to a pure polycrystalline ceramic;



- 3 Контурное основание с большим количеством насечек для надежного сцепления и легкого удаления.

- Contoured bonding base with generous undercuts for a strong grip and an easy debonding procedure;

- 4 Идентификация по цветовому коду.

- Color code identification;

EDGEWISE*

КОМПЛЕКТ/ KIT	ПАЗ/SLOT 0.022
1 компл./kit	B50-02CCVW

ROTH*

КОМПЛЕКТ/KIT	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	ПАЗ/SLOT 0.022
1 компл./kit с крючком/w/hook	B50-13CCDH	B50-13CCVH	B50-18CCVH
1 компл./kit крючок для клыка/hook 3	B50-13CCDH3	B50-13CCVH3	N.A.

MBT*

*Компания Sia не заявляет о поддержке каким-либо специалистом или какой-либо школой.

*Брекеты для клыков доступны только с крючком.

*Sia doesn't claims any endorsement by any Specialist and Schools.

*Cuspid without hook not available.





- EDGEWISE*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	SLOT 0.022	
3,6	Средний/Central	0°	0°	B50-0211VW	1 1
3,3	Боковой/Lateral	0°	0°	B50-0212VW	2 2
3,5	Клык/Cuspid	0°	0°	B50-0213VW	3 3 3 3
3,3	Премоляр/Bicuspid	0°	0°	B50-0214VW	4/5 4/5 4/5 4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	SLOT 0.022	
2,9	Передний/Anterior	0°	0°	B50-0231VW	1/2 1/2

- ROTH*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,7	Средний/Central	+12°	+5°	B50-1311DW B50-1321DW	B50-1311VW B50-1321VW	1 1
3,4	Боковой/Lateral	+8°	+9°	B50-1312DW B50-1322DW	B50-1312VW B50-1322VW	2 2
3,4	Клык/Cuspid	0°	+11°	B50-1313DH B50-1323DH	B50-1313VH B50-1323VH	3 3
3,4	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B50-1314DH B50-1324DH	B50-1314VH B50-1324VH	4/5 4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.018	ПАЗ/SLOT 0.022	
3	Передний/Anterior	-1°	0°	B50-1331DW	B50-1331VW	1/2 1/2
3,4	Клык/Cuspid	-11°	+5°	B50-1343DH B50-1333DH	B50-1343VH B50-1333VH	3 3
3,4	1-й премоляр/I st Bicuspid	-17°	0°	B50-1344DH B50-1334DH	B50-1344VH B50-1334VH	4 4
3,4	2-й премоляр/II nd Bicuspid	-22°	0°	B50-1345DH B50-1335DH	B50-1345VH B50-1335VH	4 4

● MBT*

верхние ~ *upper*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,6	Средний/Central	+17°	+4°	B50-1811VW	1
				B50-1821VW	1
3,2	Боковой/Lateral	0°	+8°	B50-1812VW	2
				B50-1822VW	2
3,2	Клык/Cuspid	-7°	+8°	B50-1813VH	3
				B50-1823VH	3
3,2	Премоляр/Bicuspid	-7°	0°	B50-1814VH	4/5
				B50-1824VH	4/5

нижние ~ *lower*

M/D мм/мм	ЗУБ/ TOOTH	ТОРК/ TORQUE	АНГУЛЯЦИЯ/ TIP	ПАЗ/SLOT 0.022	
2,5	Передний/Anterior	-6°	0°	B50-1831VW	1/2 1/2
3,2	Клык/Cuspid	-6°	+3°	B50-1843VH	3
				B50-1833VH	3
3,2	1-й премоляр/I st Bicuspid -12°		0°	B50-1844VH	4
				B50-1834VH	4
3,2	2-й премоляр/II nd Bicuspid -17°		0°	B50-1845VH	5
				B50-1835VH	5

КЕРАМИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



СНЯТИЕ БРЕКЕТОВ

Для качественного снятия эстетических брекетов мы рекомендуем выполнить следующее:

ИНСТРУМЕНТЫ: мы рекомендуем использовать щипцы с плоскими и параллельными щечками, например D30-OT113 (Рис. 1), для захвата брекета по всей высоте. Не следует использовать кусачки или щипцы, которыми нельзя захватить брекет по всей высоте, иначе он может сломаться.

СНЯТИЕ: захватить и удерживать брекет соответствующим инструментом (D30-OT113) с мезиодистальной стороны, убедившись, что инструмент находится максимально близко к зубу (Рис. 2). Удерживать брекет и твердо повернуть инструмент к внешней стороне руки (Рис. 3-4). Во избежание причинения дискомфорта пациенту и травм рекомендуется во время снятия брекетов установить между зубами пациента небольшой ватный валик.

DEBONDING PROCEDURE

For a better way to debonding our aesthetic brackets we suggest you to follow the steps below indicate:

INSTRUMENTS: we suggest you to use a flat and parallel edges pliers like our D30-OT113 (inset 1), in order to grip the bracket in its whole height. We recommend you to avoid the use of cutters or pliers that do not grip the bracket in its total height, in order to avoid breakage of the bracket.

PROCEDURE: grip and hold the bracket with an appropriate instrument (D30-OT113) toward its mesio-distal side, being sure that the instrument is as much as possible close to the tooth (inset 2). Keep the bracket and make a firm leverage toward the external side of the hand (inset 3-4). To avoid patient's discomfort or tooth damage it is recommended to place a small cotton roll between the teeth, doing this operation.

1 ВЗЯТЬ ЩИПЦЫ



2 ЗАХВАТИТЬ БРЕКЕТ



3 УДАЛИТЬ БРЕКЕТ



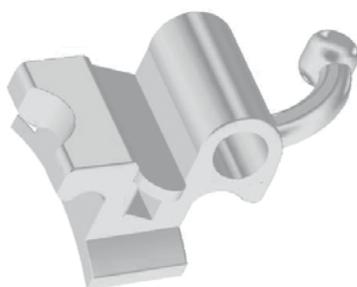
4 УДАЛИТЬ БРЕКЕТ





BUCCAL TUBES

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ



ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ ~ BUCCAL TUBES

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ~ FEATURES 40

НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ТРУБКА JET ~ JET LOW PROFILE TUBE 43

ТРУБКА ZIP T6 ~ ZIP T6 TUBE 44

НЕКОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ NON CONVERTIBLE TUBES 45

КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ CONVERTIBLE TUBES 48

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ~ ATTACHMENTS

КНОПКА, КЛИН, УШКО, АКТИВА, СТОПОР, СГИБАЕМЫЙ КРЮК ~ SPIN,
BUTTON, CLEAT, EYELET, ACTIVA, STOP, CRIMPABLE HOOK 50

Компания Sia Orthodontic Manufacturer представляет широкий ассортимент щечных трубок, изготовленных по MIM-технологии из нержавеющей стали марки 17-4, имеющих гладкую поверхность и закругленные углы. Щечные трубки компании SIA поставляются в упаковках по 10 трубок для приклеивания или приваривания.

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ. Размерный ряд и конструктивные особенности этой линейки щечных трубок обеспечивают корректный контроль движения зубов. Интегрированный хук с шариком на конце обеспечивает более высокое сопротивление и больший комфорт пациента во время использования эластичных тяг. Дизайн паза со входом в форме воронки обеспечивает более удобную и быструю установку дуги даже когда щечная трубка установлена на второй моляр.

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ. У щечных трубок с прямой фиксацией имеются отверстия на медиальной стороне для более легкой установки дуги. Их можно заказать вместе с коротким или длинным основанием с анатомической сеткой.

Sia Orthodontic Manufacturer presents a wide range of MIM buccal tubes, made of stainless steel 17-4, that provides smooth surface and rounded corners. SIA buccal tubes are available in package of 10 pieces either for the bondable and weldable version.

***WELDABLE BUCCAL TUBES.** The dimensions and the design of this line of buccal tubes provide a correct control of teeth movement. The integrated ball hook ensures a higher resistance and a better patient comfort during elastic applications. The design of the slot funnelled entrance ensures a better and faster introduction of the arch even when the buccal tube is placed on the second molar.*

***BONDABLE BUCCAL TUBES.** The direct bonding buccal tubes have an embrasure on the mesial side for an easier insertion of the archwire. Can be ordered with the anatomical mesh short base, or with the anatomical mesh indent base.*

КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ CONVERTIBLE TUBES

Эти трубки поставляются с колпачком на пазах, который легко можно снять при применении инструмента, таким образом, трубка превращается в обычный брекет. Конвертируемые трубки обычно применяются тогда, когда в будущем могут потребоваться трубки на втором моляре, чтобы иметь возможность быстрой установки дуги на эти моляры.

These tubes are provided with a small cap lightly welded on the slot that can easily be removed using an instrument, so that the tube can be converted into a normal bracket. Convertible tubes are normally used when tubes on the 2nd molar are required in the future, in order to have an easy access for archwire insertion into these molars.



НЕКОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ NON CONVERTIBLE TUBES

Трубки с одним или несколькими пазами, из которых нельзя сделать конвертируемые.

Tubes provided with one or more slot that cannot be turned into a convertible ones.



ОДИНАРНЫЕ ~ *SINGLE*

Одинарная трубка имеет один паз со входом для установки дуги.



Single tube has a single slot entrance for the archwire insertion.

ДВОЙНЫЕ ~ *DOUBLE*

Двойная трубка имеет два паза, один для главной круглой или квадратной проволочной дуги, а второй, только для дуги размером 0,045", обычно используется для губного бампера или лицевой дуги.

Двойные трубки доступны с гингивальными или окклюзионными дугами размером 0,045". Трубки с гингивальными дугами обычно устанавливаются на нижние зубы.

Double tube has two slots, one for the main round or rectangular archwire, the other for 0.045" sized wires only, normally used for lip bumper or face bow.

Double tubes are either available with gingival and occlusal 0.045" headgear. Tubes with gingival headgear are normally used on the lowers.

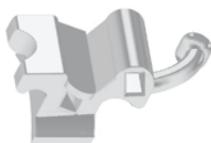
ДВОЙНЫЕ С
ОККЛЮЗИОННЫМИ
ДУГАМИ
DOUBLE OCCLUSAL HG



ДВОЙНЫЕ С
ГИНГИВАЛЬНЫМИ ДУГАМИ
DOUBLE GINGIVAL HG



В конвертируемой версии двойные трубки доступны со вспомогательными трубками размером 0,018"х0,025".



In the convertible version, the double tube is available with the 0,018"x0,025" auxiliary tube.

ТРОЙНЫЕ ~ *TRIPLE*

Тройные трубки имеют три разных паза: один для основной круглой или квадратной дуги, второй только для дуги размером 0,045", обычно используемой для губного бампера или лицевой дуги, и третий только для дуг размером до 0,018"х0,025".



Triple tube has three different slots, one for the main round or rectangular archwire, another for 0.045" sized wires only, normally used for lip bumper or face bow and the third one only for archwires size up to 0.018"x0.025".



НЕКОНВЕРТИРУЕМЫЕ ~ *NON CONVERTIBLE*

ТРУБКА TUBO	ВЕРХНИЕ ~ UPPER		НИЖНИЕ ~ LOWER	
	ТОРК TORQUE	ДИСТ. ОТСТУП DISTAL OFFSET	ТОРК TORQUE	ДИСТ. ОТСТУП DISTAL OFFSET
Одинарная <i>Single</i>	0	0	0	0
	-10	+8	-25	+5
	-14	+10	-10	0
	0	+8	-20	0
			0	+5
Двойная с окклюзионной дугой <i>Double Occlusal HG</i>	0	0	0	0
	-10	+8		
	0	+8		
Двойная с гингивальной дугой <i>Double Gingival HG</i>	0	0	0	0
	-10	+8	-25	+5
	0	+8		
Тройная <i>Triple</i>	0	0		
Брекет на 6°	0	0	0	0

КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ~ *CONVERTIBLE*

ТРУБКА TUBO	ВЕРХНИЕ ~ UPPER		НИЖНИЕ ~ LOWER	
	ТОРК TORQUE	ДИСТ. ОТСТУП DISTAL OFFSET	ТОРК TORQUE	ДИСТ. ОТСТУП DISTAL OFFSET
Одинарная	0	0	0	0
			-25	+5
<i>Single</i>	-10	+8	-20	0
Двойная с окклюзионной дугой <i>Double Occlusal HG</i>	-10	+8		
Двойная с гингивальной дугой <i>Double with gingival HG</i>	-14	+10	-25	+5
Двойная с квадратной вспомогательной трубкой <i>Double with Rectangular Auxiliar</i>			-25	+5
			-20	0
Тройная	-10	+8		
<i>Triple</i>	-14	+10		
Брекет на 6°	0	0	0	0

JET

NEW

JET представляет собой "последнее слово техники" в проектировании ортодонтических приспособлений. Трубки полностью изготовлены по МИМ-технологии, каждый элемент продуман для повышения эффективности лечения и комфорта пациента. Основные свойства щечных трубок JET:

JET represents the "state of the art" in terms of engineering for the orthodontic field. Completely MIM, every feature has been designed for efficient treatment and patient comfort. Main product's features:

1 Цветная точка для облегчения крепления и позиционирования

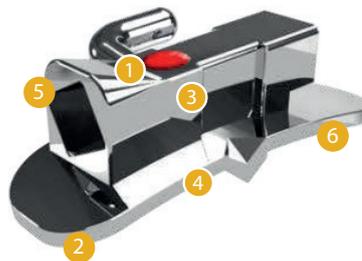
Color dot for easier bonding and positioning

2 Дистальный желобок для закрепления, дополнительного склеивания и фиксации дополнительных дуг.

Distal notch designed for anchorage, additional ligation and tieback auxiliaries

3 Позиционные направляющие с окклюзионной/гингивальной стороны для крепкого захвата и облегчения размещения в задней позиции.

Positioning guides on occlusal/gingival side to ensure a secure grip and ease of posterior placement



4 Центральная выемка на приклеиваемом основании для правильного выравнивания.

Central indentation on the bonding base for proper alignment assurance

5 Вход в форме воронки для свободной установки дуги.

Funneled entrance for effortless arch wire insertion

6 Широкое и анатомическое 80-ти ячейковое основание для улучшения адгезии.

Wide and anatomical 80 gauge mesh pad for higher bonding strength

BUCCAL TUBES



Неконвертируемые одинарные трубки ~ *non convertible single tube*

M/D	ТОРК TORQUE D/O		СЕКТОР QUADRANT	ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ ТРУБКИ / JET BONDABLE		РЕКОММЕНДАЦИИ RECOMM PRESCR.
				ПА3/SLOT 0.018	ПА3/SLOT 0.022	
4,5	-10°	+8°	ВП UR	16SN-1116DH-I	16SN-1116VH-I	ROTH
			ВЛ UL	16SN-1126DH-I	16SN-1126VH-I	ROTH
4,5	-25°	+5°	НП LR	17SN-1146DH-I	17SN-1146VH-I	ROTH
			НЛ LL	17SN-1136DH-I	17SN-1136VH-I	ROTH
4,5	-14°	+10°	ВП UR	-	16SN-1616VH-I	MBT
			ВЛ UL	-	16SN-1626VH-I	MBT
4,5	-20°	0°	НП LR	-	18SN-1646VH-I	MBT
			НЛ LL	-	18SN-1636VH-I	MBT
4,5	0°	0°	ВП/НЛ UR/LL	15SN-0016DH-I	15SN-0016VH-I	EDGEWISE
			ВЛ/НП UL/LR	15SN-0026DH-I	15SN-0026VH-I	EDGEWISE
4,5	0°	+8°	ВП/НЛ UR/LL	18SN-0016DH-I	18SN-0016VH-I	EDGEWISE
			ВЛ/НП UL/LR	18SN-0026DH-I	18SN-0026VH-I	EDGEWISE
4,5	0°	+5°	НП LR	19SN-0046DH-I	19SN-0046VH-I	EDGEWISE
			НЛ LL	19SN-0036DH-I	19SN-0036VH-I	EDGEWISE

ZIP T6

NEW

ZIP T6 - самолигирующая трубка, совместимая со всеми самолигирующими брекет-системами прописей Roth и MBT. Компактные размеры для лучшего позиционирования при ограниченном пространстве. Никель-титановая защелка для интерактивной работы с дугой. 80-ти ячеистое основание анатомической формы для максимальной адгезии с поверхностью зуба. Интегрированный крюк с широким радиусом для лучшей тяги в нескольких направлениях.



ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ

ZIP T6 Паз 0.018 низкий профиль (ZIP Lp)

Неконvertируемые трубки ZIP T6 ~ *non convertible tube ZIP T6*

ТОРК M/D	TORQUE	D/O	СЕКТОР QUADRANT	ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ ТРУБКИ / BONDABLE		РЕКОМЕНДАЦИИ RECOMM PRESCR.
				ПАЗ/SLOT 0.018*	ПАЗ/SLOT 0.022	
3,6	-10°	+8°	ВП UR ВЛ UL	SLB30-1116DH	SLB30-1116VH	ROTH
				SLB30-1126DH	SLB30-1126VH	ROTH
3,6	-25°	+5°	НП LR НЛ LL	SLB30-1136DH	SLB30-1136VH	ROTH
				SLB30-1146DH	SLB30-1146VH	ROTH
3,6	-14°	+10°	ВП UR ВЛ UL	-	SLB30-1616VH	MBT
				-	SLB30-1626VH	MBT
3,6	-20°	0°	НП LR НЛ LL	-	SLB30-1636VH	MBT
				-	SLB30-1646VH	MBT

*Паз 0,018 - низкопрофильные трубки ZIP T6

НЕКОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ *NON CONVERTIBLE TUBES*

* Приклеиваемые трубки можно заказать с коротким основанием, заменив «-I» в конце кода на «-S».

** Bondable tubes can be ordered with short base by replacing the "-I" of the end of the part code, with "-S"*

КОРОТКОЕ ОСНОВАНИЕ ~ *SHORT BASE*

Короткое основание идеально подходит в случае ограниченного пространства.



Short base is perfect when the space is limited.

ДЛИННОЕ ОСНОВАНИЕ ~ *INDENT BASE*

Длинное основание с удлиненной контактной поверхностью и анатомической формой для идеального сцепления и удержания на зубе.



Indent base with extended contact surface and anatomical shape, for a perfect adhesion and retention to the tooth.

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ

Неконвертируемая одинарная трубка ~ *non convertible single tube*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT		ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.
						Верхние/upper	Нижние/lower			
										
3,7	0°	0°		ВП/НЛ	UR/LL	0SN-0016DH	0SN-0016VH	5SN-0016DH-I	5SN-0016VH-I	EDGEWISE
				ВЛ/НП	UL/LR	0SN-0026DH	0SN-0026VH	5SN-0026DH-I	5SN-0026VH-I	EDGEWISE
3,7	0°	+8°		ВП/НЛ	UR/LL	3SN-0016DH	3SN-0016VH	8SN-0016DH-I	8SN-0016VH-I	EDGEWISE
				ВЛ/НП	UL/LR	3SN-0026DH	3SN-0026VH	8SN-0026DH-I	8SN-0026VH-I	EDGEWISE
3,7	0°	+5°		НП	LR	4SN-0046DH	4SN-0046VH	9SN-0046DH-I	9SN-0046VH-I	EDGEWISE
				НЛ	LL	4SN-0036DH	4SN-0036VH	9SN-0036DH-I	9SN-0036VH-I	EDGEWISE
3,7	-10°	+8°		ВП	UR	1SN-1116DH	1SN-1116VH	6SN-1116DH-I	6SN-1116VH-I	ROTH
				ВЛ	UL	1SN-1126DH	1SN-1126VH	6SN-1126DH-I	6SN-1126VH-I	ROTH
3,7	-25°	+5°		НП	LR	2SN-1146DH	2SN-1146VH	7SN-1146DH-I	7SN-1146VH-I	ROTH
				НЛ	LL	2SN-1136DH	2SN-1136VH	7SN-1136DH-I	7SN-1136VH-I	ROTH
3,7	-14°	+10°		ВП	UR	-	1SN-1617VH	-	6SN-1617VH-I	MBT
				ВЛ	UL	-	1SN-1627VH	-	6SN-1627VH-I	MBT
3,7	-10°	0°		НП	LR	-	2SN-1647VH	-	7SN-1647VH-I	MBT
				НЛ	LL	-	2SN-1637VH	-	7SN-1637VH-I	MBT
3,7	-20°	0°		НП	LR	-	3SN-1646VH	-	8SN-1646VH-I	MBT
				НЛ	LL	-	3SN-1636VH	-	8SN-1636VH-I	MBT



одинарная трубка губного бампера 0,045 ~ *0.045 lip bumper single tube*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE 		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM. PRESCR.
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	0°	0°		ВП UR	0SN-0016WH	-	-	-	
				ВЛ UL	0SN-0026WH	-	-	-	
3,7	0°	0°		УНИВ. UNIV.	0SN-0016WW	-	-	-	

Простой двойной брекет на первый моляр ~ *1st molar simple twin bracket*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE 		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE 		РЕКОММ. / RECOMM. PRESCR.
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	0°	0°		УНИВ. UNIV.	0SN-0016DW	0SN-0016VW	5SN-0016DW	5SN-0016VW	

Неконвертируемая двойная трубка с окклюзионной дугой 0,045
non convertible double tube with occlusal headgear 0.045

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE 		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE 		РЕКОММ. / RECOMM. PRESCR.
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	0°	0°	.045	ВП/НЛ UR/LL	0DN-0016DH-0	0DN-0016VH-0	5DN-0016DH-10	5DN-0016VH-10	EDGEWISE
				ВЛ/НП UL/LR	0DN-0026DH-0	0DN-0026VH-0	5DN-0026DH-10	5DN-0026VH-10	EDGEWISE
3,7	0°	+8°		ВП/НЛ UR/LL	3DN-0016DH-0	3DN-0016VH-0	8DN-0016DH-10	8DN-0016VH-10	EDGEWISE
				ВЛ/НП UL/LR	3DN-0026DH-0	3DN-0026VH-0	8DN-0026DH-10	8DN-0026VH-10	EDGEWISE
3,7	-10°	+8°		ВП UR	1DN-1116DH-0	1DN-1116VH-0	6DN-1116DH-10	6DN-1116VH-10	ROTH
				ВЛ UL	1DN-1126DH-0	1DN-1126VH-0	6DN-1126DH-10	6DN-1126VH-10	ROTH



Неконвертируемая двойная трубка с гингивальной дугой 0,045
non convertible double tube with gingival headgear 0.045

M/D	ТОРК / TORQUE D/O	ВСПОМ. ТРУБКА/ TUVO AUX.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.	
				Верхние/upper 	Нижние/lower 				
				ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022		
3,7	0°	0°		ВП/НЛ UR/LL	0DN-0016DH	0DN-0016VH	5DN-0016DH-I	5DN-0016VH-I	EDGEWISE
				ВЛ/НП UL/LR	0DN-0026DH	0DN-0026VH	5DN-0026DH-I	5DN-0026VH-I	EDGEWISE
3,7	-10°	+8°	.045	ВП UR	1DN-1116DH	1DN-1116VH	6DN-1116DH-I	6DN-1116VH-I	ROTH
				ВЛ UL	1DN-1126DH	1DN-1126VH	6DN-1126DH-I	6DN-1126VH-I	ROTH
3,7	-25°	+5°		НП LR	2DN-1146DH	2DN-1146VH	7DN-1146DH-I	7DN-1146VH-I	ROTH
				НЛ LL	2DN-1136DH	2DN-1136VH	7DN-1136DH-I	7DN-1136VH-I	ROTH
				ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE 		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE 			
3,7	0°	0°	ЦЕНТРАЛ/ КРЮК / CENTRAL HOOK	ВП/НЛ UR/LL	0DN-2016DH-0	-	5DN-2016DH-I0	-	RICKETTS
				ВЛ/НП UL/LR	0DN-2026DH-0	-	5DN-2026DH-I0	-	RICKETTS
				ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE 		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE 			
3,7	0°	0°	ВСПОМ. КРЮК / AUX. HOOK	ВП/НЛ UR/LL	0DN-2016DH	-	5DN-2016DH-I	-	RICKETTS
				ВЛ/НП UL/LR	0DN-2026DH	-	5DN-2026DH-I	-	RICKETTS

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ



Неконвертируемая тройная трубка ~ non convertible triple tube

M/D	ТОРК / TORQUE D/O	ВСПОМ. ТРУБКА/ TUVO AUX.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.	
									
				ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022		
3,7	0°	0°		ВП UR	0TN-2016DH	0TN-2016VH	5TN-2016DH-I	5TN-2016VH-I	RICKETTS/EDG.
				ВЛ UL	0TN-2026DH	0TN-2026VH	5TN-2026DH-I	5TN-2026VH-I	RICKETTS/EDG.

КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ТРУБКИ ~ CONVERTIBLE TUBES

Конвертируемая одинарная трубка ~ convertible single tube

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ TUBO AUX.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.
					Верхние/upper	Нижние/lower			
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	0°	0°		ВП/НЛ UR/LL	-	0SC-0016VH	-	5SC-0016VH-I	EDGEWISE
				ВЛ/НП UL/LR	-	0SC-0026VH	-	5SC-0026VH-I	EDGEWISE
3,7	-10°	+8°		ВП UR	1SC-1116DH	1SC-1116VH	6SC-1116DH-I	6SC-1116VH-I	ROTH
				ВЛ UL	1SC-1126DH	1SC-1126VH	6SC-1126DH-I	6SC-1126VH-I	ROTH
3,7	-25°	+5°		НП LR	2SC-1146DH	2SC-1146VH	7SC-1146DH-I	7SC-1146VH-I	ROTH
				НЛ LL	2SC-1136DH	2SC-1136VH	7SC-1136DH-I	7SC-1136VH-I	ROTH
3,7	-20°	0°		НП LR	-	3SC-1646VH	-	8SC-1646VH-I	MBT
				НЛ LL	-	3SC-1636VH	-	8SC-1636VH-I	MBT

Простой двойной брекет на первый моляр 6° ~ 1st molar simple twin bracket

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ TUBO AUX.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.
									
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	0°	0°		УНИВ. UNIV.	0SC-0016DW	0SC-0016VW	5SC-0016DW	5SC-0016VW	

Конвертируемая двойная трубка с окклюзионной дугой 0,045 ~ convertible double tube with occlusal headgear 0.045

M/D	ТОРК / TORQUE D/O		ВСПОМ. ТРУБКА/ TUBO AUX.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.
									
					ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	
3,7	-10°	+8°	.045	ВП UR	1DC-1116DH-0	1DC-1116VH-0	6DC-1116DH-I0	6DC-1116VH-I0	ROTH
				ВЛ UL	1DC-1126DH-0	1DC-1126VH-0	6DC-1126DH-I0	6DC-1126VH-I0	ROTH

Конвертируемая двойная трубка с гингивальной дугой 0,045 ~ *convertible double tube with gingival headgear 0.045*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O	ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.	
				Верхние/upper 	Нижние/lower 				
				ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022		
3,7	-14° +10°	.045	ВП UR	-	1DC-1616VH	-	6DC-1616VH-I	MBT	
			ВЛ UL	-	1DC-1626VH	-	6DC-1626VH-I	MBT	
3,7	-25° +5°	.045	НП LR	2DC-1146DH-0	2DC-1146VH-0	7DC-1146DH-I0	7DC-1146VH-I0	ROTH	
			НЛ LL	2DC-1136DH-0	2DC-1136VH-0	7DC-1136DH-I0	7DC-1136VH-I0	ROTH	

Конвертируемая двойная трубка со вспомогательной гингивальной трубкой 0,018x0,025 и торком 0° ~ *convertible double tube with auxiliary gingival tube 0.018 x 0.025 and 0° of torque*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O	ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.	
				Верхние/upper 	Нижние/lower 				
				ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022		
3,7	-25° +5°	АУХ. .018*.025	НП LR	2DC-1146DH	2DC-1146VH	7DC-1146DH-I	7DC-1146VH-I	ROTH	
			НЛ LL	2DC-1136DH	2DC-1136VH	7DC-1136DH-I	7DC-1136VH-I	ROTH	
3,7	-20° 0°	АУХ. .018*.025	НП LR	-	3DC-1646VH	-	8DC-1646VH-I	MBT	
			НЛ LL	-	3DC-1636VH	-	8DC-1636VH-I	MBT	

Конвертируемая тройная трубка со вспомогательной гингивальной трубкой 0,018x0,025 и окклюзионной дугой 0,045 ~ *convertible triple tube with auxiliary gingival tube .018 x .025 and occlusal HG 0.045*

M/D	ТОРК / TORQUE D/O	ВСПОМ. ТРУБКА/ ТУВО АУХ.	СЕКТОР / QUADRANT	ПРИВАРИВАЕМЫЕ / WELDABLE		ПРИКЛЕИВАЕМЫЕ / BONDABLE		РЕКОММ. / RECOMM PRESCR.	
				Верхние/upper 	Нижние/lower 				
				ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022	ПАЗ/SLOT 0,018	ПАЗ/SLOT 0,022		
3,7	-10° +8°	АУХ. .018*.025	ВП UR	1TC-1116DH-0	1TC-1116VH-0	6TC-1116DH-I0	6TC-1116VH-I0	ROTH	
			ВЛ UL	1TC-1126DH-0	1TC-1126VH-0	6TC-1126DH-I0	6TC-1126VH-I0	ROTH	
3,7	-14° +10°	Н.Г. .045	ВП UR	-	1TC-1616VH-0	-	6TC-1616VH-I0	MBT	
			ВЛ UL	-	1TC-1626VH-0	-	6TC-1626VH-I0	MBT	



NEW
ACTIVA

АКТИВАТОР ПРУЖИНЫ ~ **SPRING ACTIVATOR**



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ комплект из 20 шт.
REFILLS package of 20 pcs (10 pcs./size)

G30-01A	размер/size 1,0 мм/mm
G30-15A	размер/size 1,5 мм/mm
G30-20A	размер/size 2,0 мм/mm

ОСНОВНОЙ комплект из 30 шт.
(10 шт./размер)

KIT of 30 pcs (10 pcs./size)

G30-ACKIT

ATTACHMENTS

КЛИН ЛИНГВАЛЬНЫЙ ~ **BONDABLE LINGUAL BUTTON**

Плоская круглая
Flat round

N30-M031 B
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.

Круглая изогнутая
Round Curved

N30-M032 B
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



Овальная
Oval

N30-M021B
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



Ушко для приклеивания с сетчатым основанием
Bondable Eyelet

N30-G031 B
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



Лингвально приклеиваемая планка ~ **BONDABLE LINGUAL CLEAT**

N30-Cleat B
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



СТОПОР С КРЮЧКОМ ~ *CRIMPABLE HOOK*

Универсальный вспомогательный крюк, изготовленный по MIM-технологии единой деталью.

Universal auxiliary hook, MIM manufactured as sole piece.



Без шарика на конце
without ball hook

G30-ZZAADL
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



с шариком на конце
with ball hook

G30-ZZAADS
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.

СТОПОР ~ *CRIMPABLE STOP*

Универсальный неразъемный изготовленный по MIM-технологии стопор для ограничения хода ортодонтической дуги.

Universal sole piece MIM manufactured to obtain a stop on the archwire.



G30-ZZAAD1
Комплект из 10 шт.
package of 10 pcs.



ЛИНГВАЛЬНАЯ КНОПКА ПОД ПРИВАРКУ ~ *WELDABLE LINGUAL BUTTON*Овальная изогнутая
Oval curved

N30-M021 W

10 шт. в упаковке ~ *package of 10 pcs.*

QUAD HELIX



РАЗМЕР/SIZE

КОД/CODE

N° 01

F30-01ZZ

N° 02

F30-02ZZ

N° 03

F30-03ZZ

1 шт. в упаковке
package of 1 pc.НЕБНАЯ ДУГА / ДУГА ГОШГАРИАНА ~ *PALATAL BAR / GOSHGARIAN*

Дистальная



Мезиальная



РАЗМЕР/SIZE мм/mm	МЕЗИАЛЬНАЯ ПЕТЛЯ/ MESIAL LOOP	ДИСТАЛЬНАЯ ПЕТЛЯ/ DISTAL LOOP
35	F30-BPM35	F30-BPD35
37	F30-BPM37	F30-BPD37
39	F30-BPM39	F30-BPD39
41	F30-BPM41	F30-BPD41
43	F30-BPM43	F30-BPD43
45	F30-BPM45	F30-BPD45
47	F30-BPM47	F30-BPD47
49	F30-BPM49	F30-BPD49
51	F30-BPM51	F30-BPD51
53	F30-BPM53	F30-BPD53
55	F30-BPM55	F30-BPD55

1 шт. в упаковке
package of 1 pc.

ACTIVA

Активатор пружины
Spring activator



ACTIVA - это быстрое, простое и практичное средство реактивации открытой пружины. Определите необходимое пространство, отогните пружину в сторону, выберите нужный размер **ACTIVA** и установите его. Таким образом, пружина реактивирована и опять готова создать необходимое пространство.

Экономия материалов: нет нужды заменять установленную пружину или дугу.

Гибкость в использовании: выбор уровня активации осуществляется среди трех доступных размеров. Activa подходит для дуг любых размеров и может использоваться в любой момент в течение лечения. Также возможно последовательное увеличение активации пружины путем добавления дополнительных размеров ACTIVA.

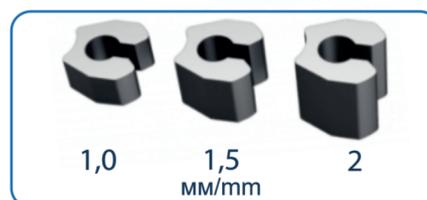
Уменьшение времени на приеме у врача: замена пружины больше не требуется, что сокращает время на приеме у врача.

Синхронная работа с механикой скольжения: в отличие от обычных обжимных устройств Activa не сжимает проволоку, а сжимается сама вокруг нее. Таким образом, проволока может свободно двигаться без угрозы появления скольжения.

ACTIVA is a quick, simple and practical means of open spring reactivation. Identify the necessary space; push the spring aside; choose the correct size of **ACTIVA** and put into place. In this manner, the spring is reactivated and again ready to create needed space.

Saving materials: no need to change the existing spring or archwire.

Flexibility of use: choice of the activation level achieved with 3 available sizes. Activa fits on any size archwire and can be used anytime during treatment. It is also possible to increase progressively the activation of the spring just add additional sizes of ACTIVA.



Reduced chair time: spring replacements are no longer needed which results in less chair time.

15:50 senza ACTIVA ☹️
0:52 con ACTIVA 😊

Cooperation with sliding mechanics: unlike the common crimping devices, Activa is not crimped onto the wire but around it.

Therefore allowing the wire to move freely without impeding sliding movement.





ARCHWIRES AND WIRES

ДУГИ И ЛИГАТУРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ – FEATURES 55

I-ARCH

I-ARCH 57

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВЫЕ

ТЕРМАЛЬНЫЕ ~ THERMAL 61

МАСН³ ТЕРМАЛЬНЫЕ ~ MASN³ THERMAL 63

СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ ~ SUPERELASTICS 65

NiTi СТА ~ ИНТРУЗИОННЫЕ 67

ДУГИ – 3F ~ THREE FORCES - 3F 68

7ми НИТЕВЫЕ ~ TWISTED 7 STRANDS 7S 69

РЕВЕРСИОННЫЕ ~ REVERSE CURVE 70

С ЭСТЕТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ~ AESTHETIC COATED 70

ЛИНГВАЛЬНЫЕ ~ LINGUAL 71



В TITANIUM

V-TITANIUM 72

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ STAINLESS STEEL

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ STAINLESS STEEL 73

С ЭСТЕТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ~ AESTHETIC COATED 74

SIALOY КОБАЛЬТ-НИКЕЛЕВЫЕ ~ SIALOY COBALT NICKEL 75

3x НИТЕВЫЕ И КОАКСИАЛЬНЫЕ ДУГИ ~ TWISTED 3 STRANDS AND 76

COAXIAL 77

АВСТРАЛИЙСКИЕ ЛИГАТУРЫ - AUSTRALIAN WIRE 77

ПРУЖИНЫ ~ SPRINGS

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА С УШКОМ ~ NITI EXTENSION WITH EYELET 78

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА ДЛЯ ДИСТАЛИЗАЦИИ ~ NITI DISTALIZING 79

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА В БОБИНАХ «ОТКРЫВАЮЩАЯ/ЗАКРЫВАЮЩАЯ» ~ 79

SPOOLED NITI OPEN/CLOSED

ПРУЖИНА В БОБИНАХ «ОТКРЫВАЮЩАЯ/ЗАКРЫВАЮЩАЯ»

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ SPOOLED STAINLESS STEEL OPEN/CLOSED 80

РЕТЕЙНЕР - RETENTION WIRE 80

ЛИГАТУРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ~ STAINLESS STEEL TIES 81



Дуги и лигатуры компании Sia Orthodontic доступны к заказу из никель-титана, кобальт-никеля, нержавеющей стали и бета-титана. Бета-титан также считается наилучшим вариантом между никелем и нержавеющей сталью. Преформированные дуги доступны с аустенитными и с мартенситными свойствами. Аустенитные свойства проволоки проявляются в ее самом жестком молекулярном состоянии, которое мы называем сверхупругим. Мартенситные свойства дуги проявляются в ее самом мягком молекулярном состоянии, которое мы называем термальным. Наши дуги доступны в натуральной, стандартной формах, а также в формах Орто I, Орто II.

Sia archwires and wires are available in Nickel Titanium, Cobalt Nickel, Stainless Steel and Beta Titanium. This last one is also considered the best between nickel and stainless steel. The preformed archwires line is available both as austenitic and martensitic featured. Austenitic identifies the wire in its stiffest molecular state, that we indicate as superelastic. Martensitic identifies the wire in its softest molecular state, that we indicate as Thermal. Our archwires are available in the Natural, Ortho I, Ortho II and Standard shapes.

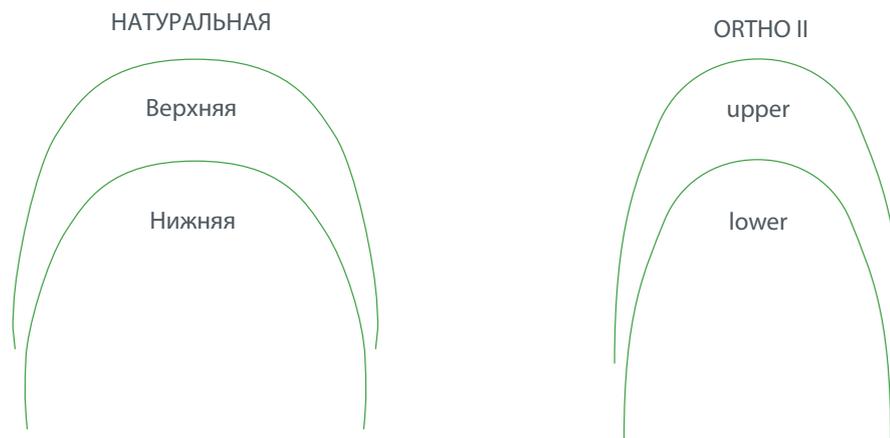
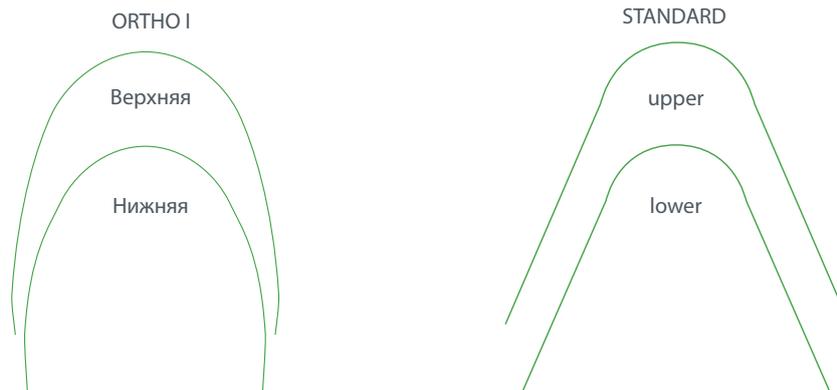


ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ФОРМ ~ *SHAPE COMPARISON CHART*

SIA	НАТУРАЛЬНАЯ/ NATURAL	ORTHO I	ORTHO II	СТАНДАРТНАЯ/ STANDARD
G&H	trueform I trueform II	europaform I	europaform II	bioform I bioform II bioform III U/L bioform IV bioform V standard
Ormco	tru-arch broad arch	vari-simplex	damon orthos upper only=EFII	standard
Unitek	orthoform II	orthoform III MBT L/L=EFI	orthoform III MBT U/L=EFII	orthoform I U/L (tapered) standard
GAC	accuform		ideal	standard
Rocky Mountain	natural I		narrow avoid tapered	narrow tapered ovoid standard
American		natural II		standard





SIA	НИКЕЛЬ-ТИТАН/NICKEL TITANIO						БЕТА-ТИТАН/ β-TITANIO		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ/ACCIAIO - SS	
	СУПЕР ЭЛАСТИЧНЫЕ/ SUPER ELASTICO	ТЕРМАЛЬНАЯ /THERMAL	ТЕРМАЛЬНАЯ MACH3/THERMAL MACH ³	7 S	3 F	РЕВЕРСИОННАЯ /REVERSE	БЕТА-ТИТАН β-TITANIUM	β-CORE	3 НИТЕВАЯ /3 STRAND	6 НИТЕВАЯ /6 STRAND
	Sentalloy	Neo Sentalloy	Copper Ni-Ti	Turbo Wire	Multi Force	March	CNA		Round Rect	Pentacat
	Nickel Ti	Heat Activated				Rocking Horse	TMA		Wildcat quadcat	Hexacat
	Align	Align Ts				Spee Arch	Bendalloy		Tricat	Coaxial
	Titanal					Curve of Spee	Beta - T		Twist	Coax
	Nitanium						Titanium - Molybdenum		Triple Flex	Respond
	Nickel Titanium						Resolve			

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДУГИ И ЛИГАТУРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ФАЗ ЛЕЧЕНИЯ

SUGGESTED ARCHWIRES AND WIRES FOR TREATMENT PHASES

ПРОДУКТЫ- PRODUCTS	ФАЗЫ ЛЕЧЕНИЯ – TREATMENT PHASES		
	НАЧАЛЬНАЯ/INITIAL ⁽¹⁾	СРЕДНЯЯ /MIDDLE ⁽²⁾	ФИНАЛЬНАЯ/FINAL ⁽³⁾
Нержавеющая сталь/Stainless Steel	●	●■	■
Витая нержавеющая сталь/Twisted Stainless Steel	●	●	
Нержавеющая сталь Sialoy/Sialoy Stainless Steel	●	●■	●■
Никель-титан суперэластичная./Nickel Titanium SE	●	●■	
Никель-титан термальная/Nickel Titanium Thermal	●	●■	
Никель-титан термальная Mach 3/Nickel Titanium Thermal Mach 3	●■	●■	
Никель-титан 3 Forces/Nickel Titanium 3 Forces	●	●■	
Никель-титан 7 S/Nickel Titanium 7 S	●	●	
Никель-титан реверсионная/Nickel Titanium Reverse Curve	●	●■	
Бета-титан/β-Titanium	●	●■	■
Бета-титан/β-Core	●	●■	■

(1) НАЧАЛЬНАЯ ФАЗА

Для выравнивания необходимы малые силы. Рекомендуется использовать дуги и лигатуры с высокоэластичным модулем и хорошим запоминанием формы.

(2) СРЕДНЯЯ ФАЗА

Дуги и лигатуры со средними силами показаны для придания зубу торка и создания корректной формы прикуса.

(3) ФИНАЛЬНАЯ ФАЗА

Жесткие лигатуры показаны с целью поддержания созданной формы прикуса и выравнивания зубов. Такие жесткие лигатуры позволяют использовать механику скольжения и междугубое перемещение без изменений в уже достигнутых результатах.

(1) INITIAL PHASE:

Light forces for the alignment and leveling are necessary. Archwires and wires with a high elastic module and a good shape memory are recommended.

(2) MIDDLE PHASE:

Archwires and wires with a medium level of forces are indicated in order to give to the tooth the proper torque and to give the correct form to the mouth.

(3) FINAL PHASE:

Hard wires are indicated in order to maintain the mouth form given and keep the teeth alignment obtained. These hard wires make you able to use sliding and inter arch mechanics without any change in the results previously obtained.

i-arch

Упрощая Вашу работу
Simplifying Your Job



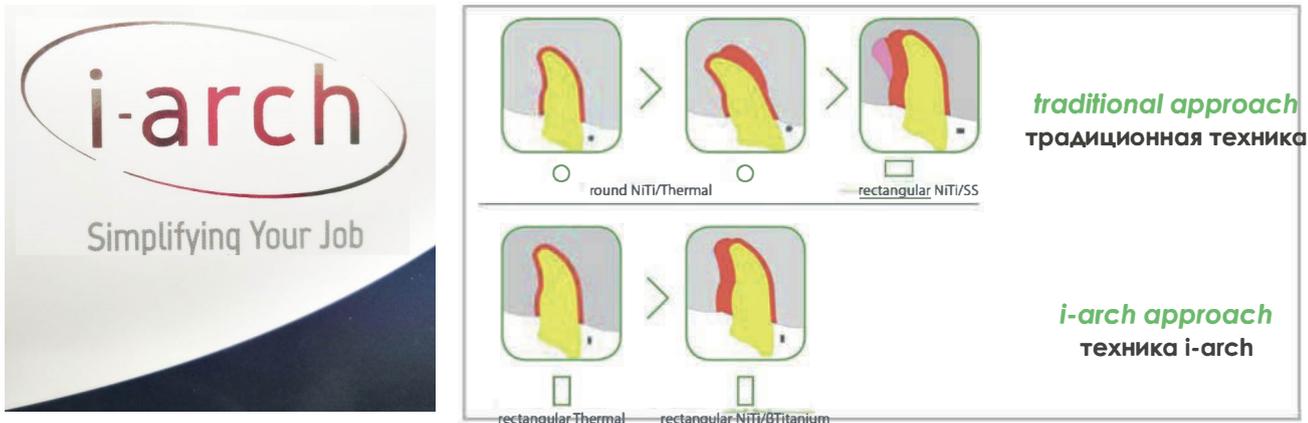
- Снижение времени лечения и эффективный контроль движения зубов в трех направлениях с самого начала лечения.
- Максимальная эффективность за счет увеличения размера дуги.
- Снижение болезненных ощущений пациента.
- Снижение риска повреждения кости, особенно на вестибулярном кортикальном уровне.
- Простота использования.

- *Reduction of the treatment time and effective three-dimensional movement control since the beginning of treatment;*
- *Effectiveness in obtaining the increase in size of the arch;*
- *Pain reduction for the patient;*
- *Reduction of bone damage, especially at the level of the vestibular cortical;*
- *Easy to use clinical protocol.*



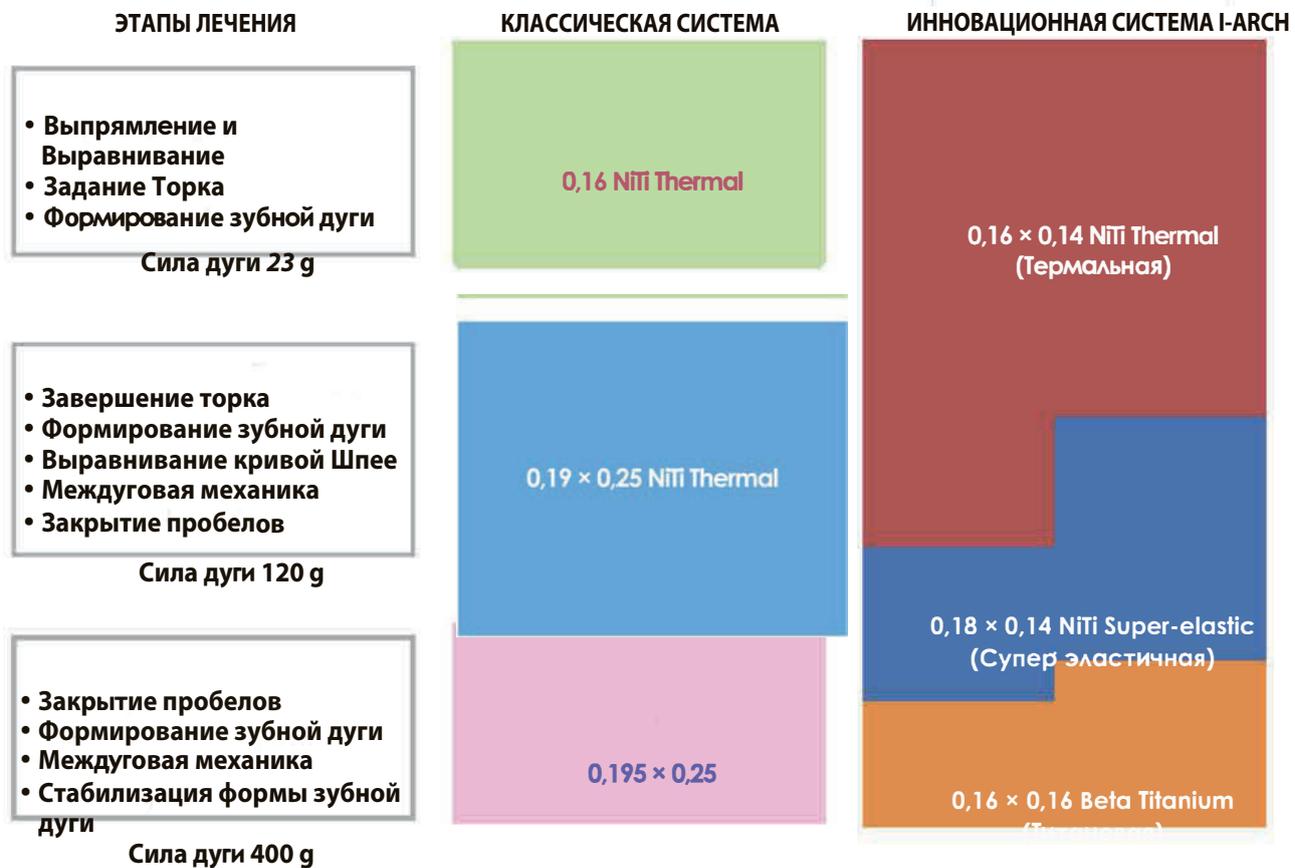
Система I-Arch не меняет вашу технику, она ее упрощает и улучшает.

I-Arch - это уникальная и инновационная система ортодонтических дуг, изготовленных из специального сплава. Система предполагает использование прямоугольных дуг начиная с этапа выравнивания и выпрямления. Совместимы с любыми брекет-системами (0,18 паза).



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Немедленная передача Торка, позволяет сократить время лечения и получить эффективный трехмерный контроль движения зуба, начиная с самого начала лечения;
- Уменьшение боли пациента (на начальном этапе сила дуги всего 23 g);
- Уменьшение резорбции костной ткани в отличие от классического использования круглых дуг на начальном этапе лечения;
- Простой клинический протокол, который сокращает время лечения и количество дуг.



i-arch

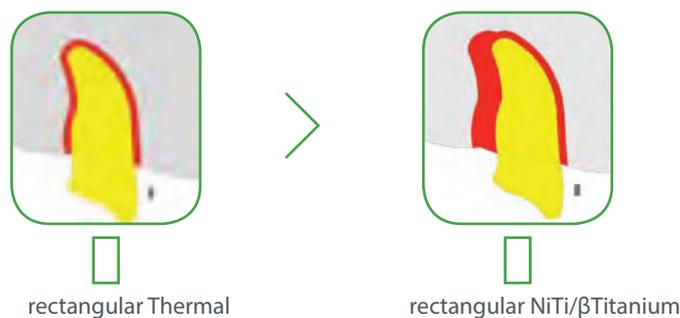
NEW

i-arch – уникальная и инновационная система ортодонтических дуг, являющаяся результатом многолетних исследований в SIA Orthodontic Manufacturer. i-arch позволяет применить инновационный, высокоэффективный, простой и естественный ортодонтический подход. Ее эффективность обусловлена применением квадратных дуг с непосредственной передачей торка начиная со стадии выравнивания. Простота в ее использовании является следствием снижения количества используемых дуг до 3х. Биологическая совместимость обеспечивается применением малых сил (от 23 г), снижающих травматический эффект – особенно в начале ортодонтического лечения.

***i-arch** is a unique and innovative system of orthodontic archwires, coming from years of research at SIA Orthodontic Manufacturer. **i-arch** allows an highly innovative effective, easy, compatible and biological orthodontic approach. Its effectiveness is given by the use, since the alignment and leveling stage, of rectangular archwires with an immediate delivery of torque. Its easy of use comes from the reduced number of wires - only 3 - to be used. Its compatibility is given by the possible use with any straight-wire prescription. Its biological compatibility is ensured by the use of very gentle forces (from 23g), reducing the traumatic effects - especially at the beginning - of the orthodontic treatment.*



Традиционный подход
traditional approach



Подход i-arch
i-arch approach

ПРЕИМУЩЕСТВА ~ BENEFITS

- Немедленная передача торка, позволяющая снизить время лечения и достичь эффективного трехмерного контроля движения зуба с самого начала лечения.
 - Уменьшение боли у пациента.
 - Уменьшение резорбции костной ткани на кортикальном уровне.
 - Простой клинический протокол, благодаря которому сокращается время на приеме у врача и уменьшается количество используемых дуг.
- *The immediate torque delivery, allows to reduce the treatment time and to obtain an effective three-dimensional control of the tooth's movement, since from the beginning of treatment.*
 - *Patient pain reduction;*
 - *Bone damage reduction, mainly at the level of the vestibular cortical;*
 - *Easy clinical protocol that turns in a shorter chairtime and a lower stock of archwires.*

ДУГИ И ЛИГАТУРЫ

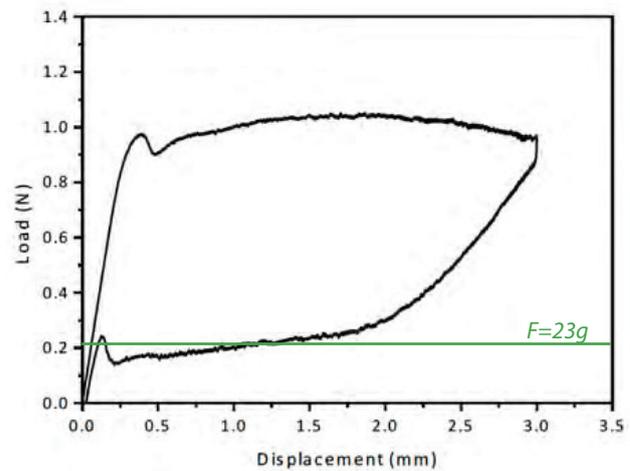


ХАРАКТЕРИСТИКИ ~ FEATURES

- Очень малые силы дуги.(на начальном этапе лечения)
- Простота в использовании благодаря уменьшению количества дуг в процессе лечения.
- Лечение начинается с прямоугольной дуги 0,016"x0,014"
- *Very light forces.*
- *Ease of use, thanks to the reduced number of archwires per treatment.*
- *Compatible with any straight-wire prescription, as long as with slot 0,018".*

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ДУГ
~ ARCHWIRES SEQUENCE

- **i-arch** 0,016"x0,014" термальная в качестве первой дуги для выравнивания и торка;
- **i-arch** 0,018"x0,014" суперэластичная в качестве второй дуги для формирования зубного ряда и механики скольжения;
- **i-arch** 0,016" бета-титан в качестве финальной дуги для завершения формирования зубного ряда, для междугового перемещения и для стабилизации достигнутого результата.
- *i-arch 0,016"x0,014" Thermal as first archwire to obtain alignment, leveling and torque delivery;*
- *i-arch 0,018"x0,014" Superelastic as second archwire for the form of the arch and the sliding mechanics;*
- *i-arch 0,016"x0,016" β Titanium as final archwire to complete the form of the arch, for the interarch mechanical and to stabilize the results achieved.*

I-Arch Thermal Mach³ -1614-UНАТУРАЛЬНАЯ/
NATURAL

ORTHO I

ORTHO II

i-arch упаковки по 5 шт. ~ *Pack of 5 pcs.*

Wire Size	Material	Code	Code	Code
0.016x0.014	Термальная/Thermal	A34-1614UP-0	A34-1614UP-4	A34-1614UP-5
0.018x0.014	Суперэластичная/Superelastic	A32-1814UP-0	A32-1814UP-4	A32-1814UP-5
0.016x0.016	Бета-титановая/β-Titanium	A35-1616UP-0	A35-1616UP-4	A35-1616UP-5

верхняя ~ *upper*НИЖНЯЯ ~ *lower*

0.016x0.014	Термальная/Thermal	A34-1614LP-0	A34-1614LP-4	A34-1614LP-5
0.018x0.014	Суперэластичная/Superelastic	A32-1814LP-0	A32-1814LP-4	A32-1814LP-5
0.016x0.016	Бета-титановая/β-Titanium	A35-1616LP-0	A35-1616LP-4	A35-1616LP-5

i-arch комплект из 30 шт. (по 5 шт. каждого размера) ~ *Kit of 30 pcs. (5 pcs/size)*

0.016x0.014	Термальная/Thermal			
0.018x0.014	Суперэластичная/Superelastic	ARCH-KIT0	ARCH-KIT4	ARCH-KIT5
0.016x0.016	Бета-титановая/β-Titanium			

ТЕРМАЛЬНЫЕ / THERMAL

Никель-титановая термальная дуга активируется от температуры тела пациента. Она легко гнется и после активации создает небольшое постоянное усилие и обеспечивает отличный трехмерный контроль. Мягкая и гибкая, она позволяет лучше контролировать торк.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней челюсти, 1 линия для нижней челюсти

NI-Ti Thermal archwire is activated by patient body temperature. It can be easily bent and delivers, after activation, a light and continuous force and has an excellent tridimensional control. Soft and flexible allows a better control of the torque.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower



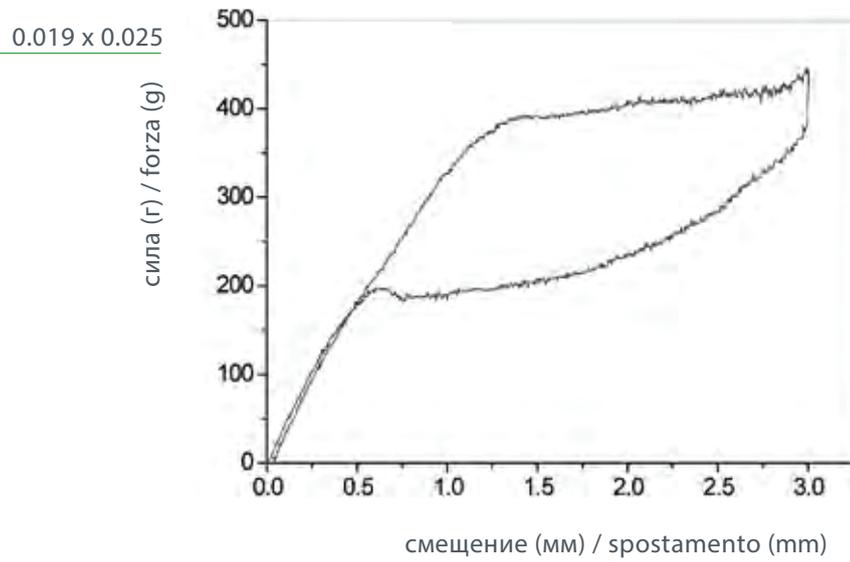
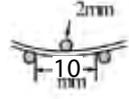
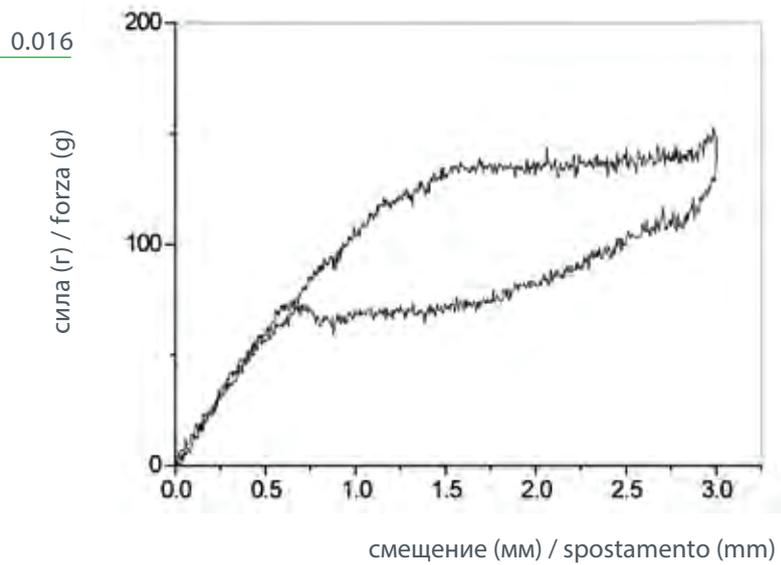
Упаковки по 10 шт.
package of 10 pcs.

●	NATURAL	ORTHO I	ORTHO II	STANDARD	верхняя ~ upper
0.012	A34-12ZZUP-0	A34-12ZZUP-4	A34-12ZZUP-5	A34-12ZZUP-1	
0.014	A34-14ZZUP-0	A34-14ZZUP-4	A34-14ZZUP-5	A34-14ZZUP-1	
0.016	A34-16ZZUP-0	A34-16ZZUP-4	A34-16ZZUP-5	A34-16ZZUP-1	
0.018	A34-18ZZUP-0	A34-18ZZUP-4	A34-18ZZUP-5	A34-18ZZUP-1	
0.012	A34-12ZZLP-0	A34-12ZZLP-4	A34-12ZZLP-5	A34-12ZZLP-1	НИЖНЯЯ ~ lower
0.014	A34-14ZZLP-0	A34-14ZZLP-4	A34-14ZZLP-5	A34-14ZZLP-1	
0.016	A34-16ZZLP-0	A34-16ZZLP-4	A34-16ZZLP-5	A34-16ZZLP-1	
0.018	A34-18ZZLP-0	A34-18ZZLP-4	A34-18ZZLP-5	A34-18ZZLP-1	

■	NATURAL	ORTHO I	ORTHO II	STANDARD	верхняя ~ upper
0.016x0.016	A34-1616UP-0	A34-1616UP-4	A34-1616UP-5	A34-1616UP-1	
0.016x0.022	A34-1622UP-0	A34-1622UP-4	A34-1622UP-5	A34-1622UP-1	
0.017x0.025	A34-1725UP-0	A34-1725UP-4	A34-1725UP-5	A34-1725UP-1	
0.018x0.025	A34-1825UP-0	A34-1825UP-4	A34-1825UP-5	A34-1825UP-1	
0.019x0.025	A34-1925UP-0	A34-1925UP-4	A34-1925UP-5	A34-1925UP-1	
0.016x0.016	A34-1616LP-0	A34-1616LP-4	A34-1616LP-5	A34-1616LP-1	НИЖНЯЯ ~ lower
0.016x0.022	A34-1622LP-0	A34-1622LP-4	A34-1622LP-5	A34-1622LP-1	
0.017x0.025	A34-1725LP-0	A34-1725LP-4	A34-1725LP-5	A34-1725LP-1	
0.018x0.025	A34-1825LP-0	A34-1825LP-4	A34-1825LP-5	A34-1825LP-1	
0.019x0.025	A34-1925LP-0	A34-1925LP-4	A34-1925LP-5	A34-1925LP-1	



ИСПЫТАНИЯ ТЕРМАЛЬНОЙ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОЙ ДУГИ НА ИЗГИБ В ТРЕХ ТОЧКАХ

*THREE POINTS BENDING TEST OF THERMAL NITI ARCHWIRE*КВАДРАТНЫЕ ДУГИ ~ *RECTANGULAR ARCHWIRES*КРУГЛЫЕ ДУГИ ~ *ROUND ARCHWIRES*

МАСН³ ТЕРМАЛЬНЫЕ / MACH³ THERMAL

Новая термальная дуга МАСН³ создана из сплава никель-титана и является достойной альтернативой медно-никель-титановым дугам.

МАСН³ может изгибаться при более высоких температурах, чем обычные термальные дуги. Таким же образом она постепенно возвращается к своей первоначальной форме при более низких температурах по сравнению с обычными термальными дугами, создавая очень мягкие и долгосрочные усилия для лучших результатов лечения и комфорта пациентов. Доступны в натуральной форме.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней

The new Thermal archwire MACH³ is made of a Nickel Titanium alloy featuring the most advanced performances, and it is a valid alternative to the Copper-NiTi archwire. MACH³ can be bent at higher temperatures than the normal thermal archwires. In the same way it recall back gradually its shape memory at lower temperatures compared to the normal thermal wires, releasing very gentle and long lasting forces, for a better treatment results and patients' comfort. Available in Natural shape.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower



Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

●	NATURAL	ORTHO II	верхняя ~ <i>upper</i>
0.012	A34H-12ZZUP-0	A34H-12ZZUP-5	
0.014	A34H-14ZZUP-0	A34H-14ZZUP-5	
0.016	A34H-16ZZUP-0	A34H-16ZZUP-5	
0.018	A34H-18ZZUP-0	A34H-18ZZUP-5	

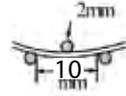
0.012	A34H-12ZZLP-0	A34H-12ZZUP-5	НИЖНЯЯ ~ <i>lower</i>
0.014	A34H-14ZZLP-0	A34H-14ZZUP-5	
0.016	A34H-16ZZLP-0	A34H-16ZZUP-5	
0.018	A34H-18ZZLP-0	A34H-18ZZUP-5	

■	NATURAL		верхняя ~ <i>upper</i>
0.016x0.016	A34H-1616UP-0	A34H-1616UP-5	
0.016x0.022	A34H-1622UP-0	A34H-1622UP-5	
0.017x0.025	A34H-1725UP-0	A34H-1725UP-5	
0.018x0.025	A34H-1825UP-0	A34H-1825UP-5	
0.019x0.025	A34H-1925UP-0	A34H-1925UP-5	

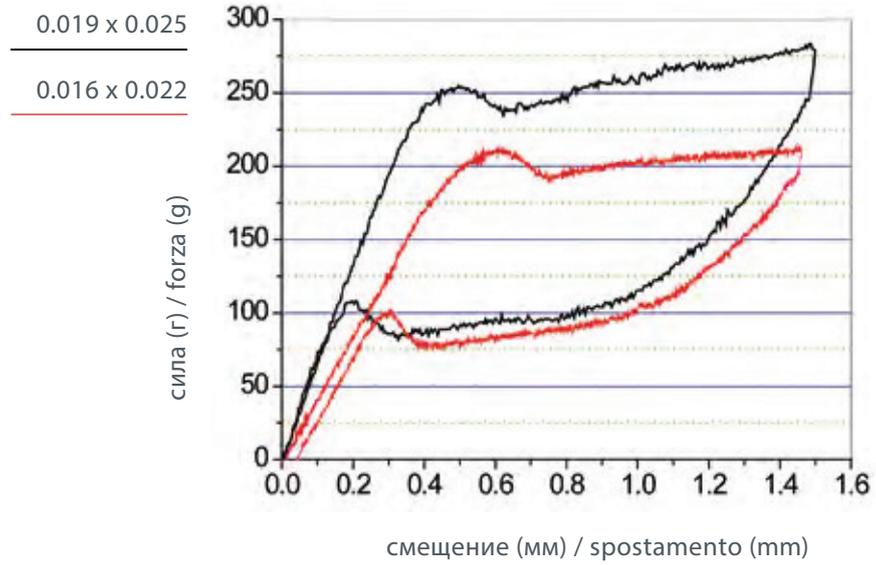
0.016x0.016	A34H-1616LP-0	A34H-1616LP-5	НИЖНЯЯ ~ <i>lower</i>
0.016x0.022	A34H-1622LP-0	A34H-1622LP-5	
0.017x0.025	A34H-1725LP-0	A34H-1725LP-5	
0.018x0.025	A34H-1825LP-0	A34H-1825LP-5	
0.019x0.025	A34H-1925LP-0	A34H-1925LP-5	



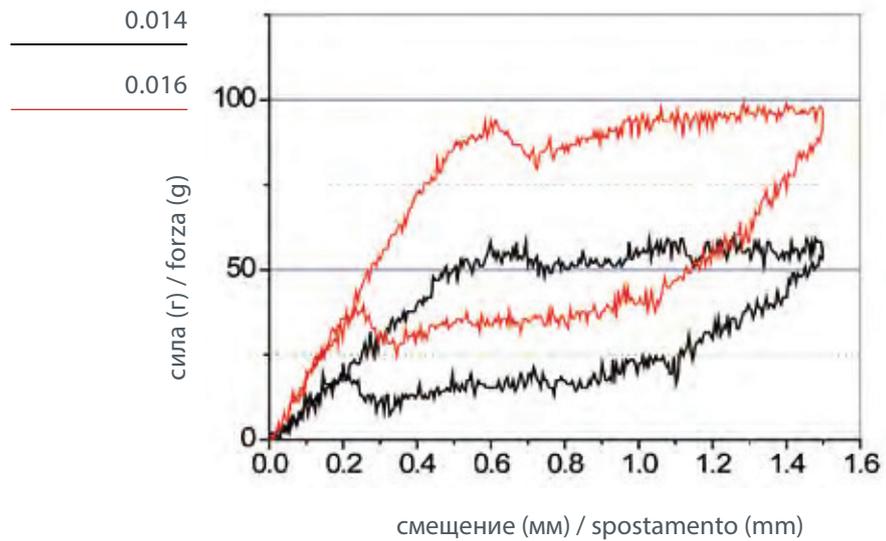
ИСПЫТАНИЯ ТЕРМАЛЬНОЙ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОЙ ДУГИ MACH³ НА ИЗГИБ В ТРЕХ ТОЧКАХ
THREE POINTS BENDING TEST OF MACH³ NiTi THERMAL ARCHWIRE



КВАДРАТНЫЕ ДУГИ ~ *RECTANGULAR ARCHWIRES*



КРУГЛЫЕ ДУГИ ~ *ROUND ARCHWIRES*



СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ / SUPERELASTIC

Суперэластичные никель-титановые дуги воздействуют с небольшим и постоянным усилием для достижения лучших результатов лечения. Абсолютная гладкость дуги снижает трение в пазах брекета, что положительно сказывается на движении зубов.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней

Ni-Ti superelastic archwire is a nickel titanium wire that activates a light and continuous force to better treatment results. Accurate smoothness and brightness of the arch reduces bracket's slot friction with a better result of teeth movement.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower



●	NATURAL	ORTHO I	ORTHO II	STANDARD	Упаковки по 10 шт. package of 10 pcs.
					верхняя ~ upper
0.012	A32-12ZZUP-0	A32-12ZZUP-4	A32-12ZZUP-5	A32-12ZZUP-1	
0.014	A32-14ZZUP-0	A32-14ZZUP-4	A32-14ZZUP-5	A32-14ZZUP-1	
0.016	A32-16ZZUP-0	A32-16ZZUP-4	A32-16ZZUP-5	A32-16ZZUP-1	
0.018	A32-18ZZUP-0	A32-18ZZUP-4	A32-18ZZUP-5	A32-18ZZUP-1	
0.020	A32-20ZZUP-0	A32-20ZZUP-4	A32-20ZZUP-5	A32-20ZZUP-1	
					НИЖНЯЯ ~ lower
0.012	A32-12ZZLP-0	A32-12ZZLP-4	A32-12ZZLP-5	A32-12ZZLP-1	
0.014	A32-14ZZLP-0	A32-14ZZLP-4	A32-14ZZLP-5	A32-14ZZLP-1	
0.016	A32-16ZZLP-0	A32-16ZZLP-4	A32-16ZZLP-5	A32-16ZZLP-1	
0.018	A32-18ZZLP-0	A32-18ZZLP-4	A32-18ZZLP-5	A32-18ZZLP-1	
0.020	A32-20ZZLP-0	A32-20ZZLP-4	A32-20ZZLP-5	A32-20ZZLP-1	

■	NATURAL	ORTHO I	ORTHO II	STANDARD	Упаковки по 10 шт. package of 10 pcs.
					верхняя ~ upper
0.016x0.016	A32-1616UP-0	A32-1616UP-4	A32-1616UP-5	A32-1616UP-1	
0.016x0.022	A32-1622UP-0	A32-1622UP-4	A32-1622UP-5	A32-1622UP-1	
0.017x0.025	A32-1725UP-0	A32-1725UP-4	A32-1725UP-5	A32-1725UP-1	
0.018x0.025	A32-1825UP-0	A32-1825UP-4	A32-1825UP-5	A32-1825UP-1	
0.019x0.025	A32-1925UP-0	A32-1925UP-4	A32-1925UP-5	A32-1925UP-1	
					НИЖНЯЯ ~ lower
0.016x0.016	A32-1616LP-0	A32-1616LP-4	A32-1616LP-5	A32-1616LP-1	
0.016x0.022	A32-1622LP-0	A32-1622LP-4	A32-1622LP-5	A32-1622LP-1	
0.017x0.025	A32-1725LP-0	A32-1725LP-4	A32-1725LP-5	A32-1725LP-1	
0.018x0.025	A32-1825LP-0	A32-1825LP-4	A32-1825LP-5	A32-1825LP-1	
0.019x0.025	A32-1925LP-0	A32-1925LP-4	A32-1925LP-5	A32-1925LP-1	

ПРЯМЫЕ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВЫЕ ЛИГАТУРЫ ~ NI-TI STRAIGHT LENGTH WIRES

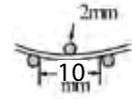
Упаковки по 10 шт. ~ package of 10 pcs.

●		■	
0.012	F32-12ZZ1P	0.016X.022	F32-16221P
0.014	F32-14ZZ1P	0.017X.025	F32-17251P
0.016	F32-16ZZ1P		

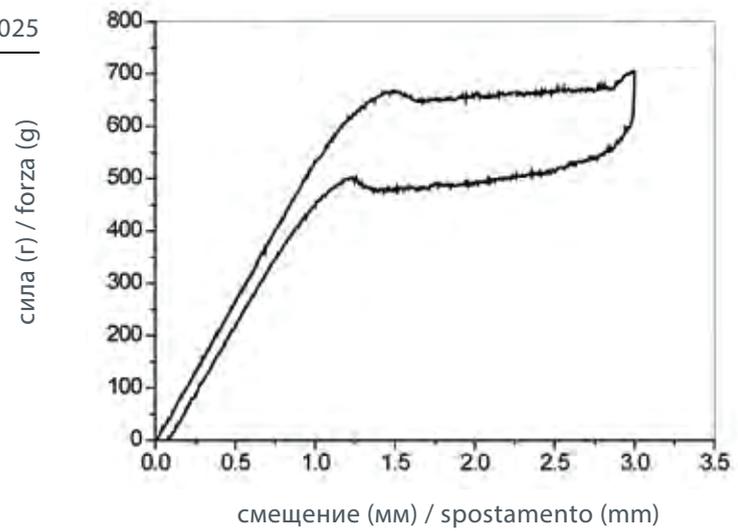


ИСПЫТАНИЯ СУПЕРЭЛАСТИЧНОЙ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОЙ ДУГИ НА ИЗГИБ В ТРЕХ ТОЧКАХ
THREE POINTS BENDING TEST OF SUPER ELASTIC (SE) NiTi ARCHWIRE

КВАДРАТНЫЕ ДУГИ ~ *RECTANGULAR ARCHWIRES*



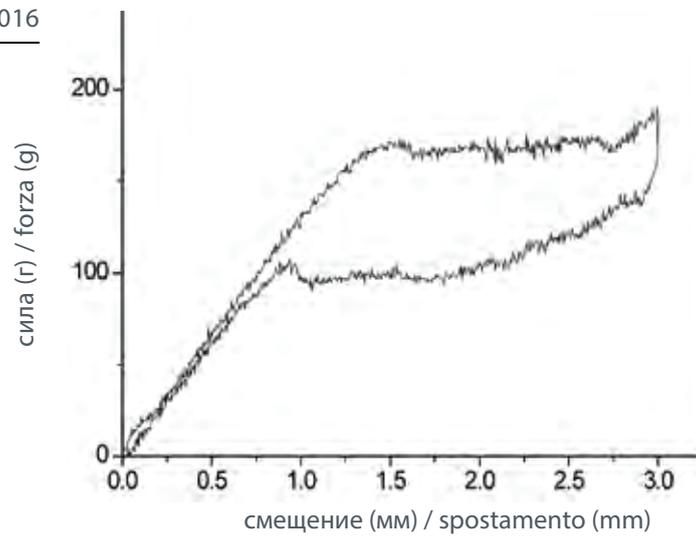
0.019 x 0.025



КРУГЛЫЕ ДУГИ ~ *ROUND ARCHWIRES*



0.016





NI-TI СТА

В соответствии с журналом клинической ортодонтии the Journal of Clinical Orthodontics за декабрь 1999, д-р Рави Нанда: СТА, интрузионная дуга, открывает прикус посредством интрузии передних зубов на фоне экстррузии задних зубов. Она показана пациентам со сбалансированными скелетными структурами и мягкими тканями, и взрослым пациентам с пародонтальными проблемами, при которых возможно внедрение на глубину 4 миллиметра без резорбции зубного корня.

СОВЕТЫ ПО НАИЛУЧШЕМУ ПРИМЕНЕНИЮ СТА
Расположите СТА на вспомогательной трубке тройной щечной трубки. Отрежьте лишнюю длину СТА и загните ее назад. Сила СТА активирует интрузию переднего сегмента. СТА применяется вместе с квадратными секционными дугами, крепящимися к дугам традиционным способом. Секционные дуги имеют дистальный надрез на 6° и мезиальный надрез на 4°.

As featured in the Journal of Clinical Orthodontics, December 1999, Dr. Ravi Nanda: CTA, Connecticut Intrusion Arch, is an intrusion archwire that opens the bite by intruding the anterior teeth opposing the extrusion of the posterior teeth. It is indicated for patients with balanced skeletal and soft tissue components, and for adult patients with periodontal considerations that can except 4mm of intrusion with no root resorption.

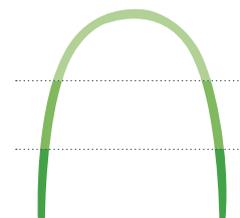
TIPS FOR CTA'S BEST USE.

Put the CTA into an auxiliary tube of a triple buccal tube. Cut CTA excessive part and bend it behind. CTA's force will activate the anterior segment intrusion. CTA is used in conjunction to a rectangular sectional archwire which is tied to the archwire in the traditional way. The sectional arch has a distal cut at 6° and a mesial cut at 4°.



Упаковки по 10 шт. ~ <i>package of 10 pcs.</i>		С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ/ WITH EXTRACTION	БЕЗ ИЗВЛЕЧЕНИЯ / WITH NO EXTRACTION
Верхние ~ <i>upper</i>	0.016x.022	A32-1622UP-3	A32-1622UP-2
	0.017x.025	A32-1725UP-3	A32-1725UP-2
Нижние ~ <i>lower</i>	0.016x.022	A32-1622LP-3	A32-1622LP-2
	0.017x.025	A32-1725LP-3	A32-1725LP-2

Малые силы ~ *Light working forces*
 Средние силы ~ *Medium working forces*
 Сильные силы ~ *Heavy working forces*



ДУГА 3F / THREE FORCES ~ 3F

Новые дуги 3F были разработаны с целью применения трех различных сил одновременно в разных областях ротовой полости без замены дуги. 3F создает три различные силы: первая, очень малая, – в передней части, вторая, средней интенсивности, – в центральной части и третья, очень сильная, - в задней части. Такая дуга рекомендована к установке в случае необходимости приложения больших сил для выравнивания.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней

The new 3F archwire has been designed to allow the use of three different forces at the same time in different regions of the mouth, without changing the archwire. 3F delivers three different forces, the first one very light in the anterior area, the second one of medium intensity in the central area and the very strong force in the posterior area. This archwire it is recommended when higher forces are request for leveling and alignment in the posterior area. Available in Natural shape.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower



Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

●	NATURAL	■		верхняя ~ <i>upper</i>
0.014	A33F-14ZZUP-0	0.016x0.016	A33F-1616UP-0	
0.016	A33F-16ZZUP-0	0.016x0.022	A33F-1622UP-0	
0.018	A33F-18ZZUP-0	0.017x0.025	A33F-1725UP-0	
		0.018x0.025	A33F-1825UP-0	
		0.019x0.025	A33F-1925UP-0	
		0.021x0.025	A33F-2125UP-0	
0.014	A33F-14ZZLP-0	0.016x0.016	A33F-1616LP-0	НИЖНЯЯ ~ <i>lower</i>
0.016	A33F-16ZZLP-0	0.016x0.022	A33F-1622LP-0	
0.018	A33F-18ZZLP-0	0.017x0.025	A33F-1725LP-0	
		0.018x0.025	A33F-1825LP-0	
		0.019x0.025	A33F-1925LP-0	
		0.021x0.025	A33F-2125LP-0	

7ми НИТЕВЫЕ/ TWISTED ~ 7S

Новая дуга 7S состоит из 7 свитых между собой никель-титановых нитей. Ее особенная структура и свойства никель-титана позволяют дуге 7S создавать очень мягкие, долгосрочные и постепенно изменяющиеся силы. Рекомендуется для лечения на этапах выравнивания в случае серьезных смещений.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней

The new 7S is a 7 strand twisted NiTi archwire, its particular structure and the Nickel – Titanium features allows the 7S archwire to deliver very gentle, long lasting and gradual forces. Recommended in the treatment phases of leveling and alignment in cases with severe crowd.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

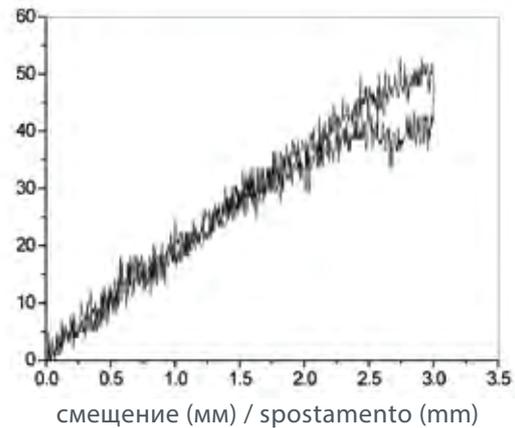
ИСПЫТАНИЯ ВИТОЙ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОЙ ДУГИ НА ИЗГИБ В ТРЕХ ТОЧКАХ

THREE POINTS BENDING TEST OF TWISTED NITI ARCHWIRE



0.018

сила (г) / forza (g)



ДУГИ ~ ARCHWIRES

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*



верхняя ~ *upper*



НАТУРАЛЬНАЯ /
NATURAL

0.0155	A32T-15ZZUP-0
0.0175	A32T-17ZZUP-0
0.0195	A32T-19ZZUP-0

нижняя ~ *lower*

0.0155	A32T-15ZZLP-0
0.0175	A32T-17ZZLP-0
0.0195	A32T-19ZZLP-0

ЛИГАТУРЫ ~ WIRES

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*



0.0155	F32T-15ZZ1P
0.0175	F32T-17ZZ1P
0.0195	F32T-19ZZ1P

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВЫЕ РЕВЕРСИОННЫЕ ДУГИ ~ *NiTi REVERSE CURVE ARCHWIRES*

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*



Верхняя ~ *upper*

0.016	A32R-16ZZUP-0
0.018	A32R-18ZZUP-0

0.016	A32R-16ZZLP-0
0.018	A32R-18ZZLP-0

Нижняя ~ *lower*



Верхняя ~ *upper*

0.016x0.022	A32R-1622UP-0
0.017x0.025	A32R-1725UP-0
0.019x0.025	A32R-1925UP-0
0.021x0.025	A32R-2125UP-0

0.016x0.022	A32R-1622LP-0
0.017x0.025	A32R-1725LP-0
0.019x0.025	A32R-1925LP-0
0.021x0.025	A32R-2125LP-0

Нижняя ~ *lower*

СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ~ *SUPERELASTIC AESTHETIC*

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

В цвет зуба ~ *tooth colored*



NATURAL



ВЕРХНЯЯ / UPPER НИЖНЯЯ / LOWER

0.014	AE32-14ZZUP-0	AE32-14ZZLP-0
0.016	AE32-16ZZUP-0	AE32-16ZZLP-0
0.018	AE32-18ZZUP-0	AE32-18ZZLP-0



ВЕРХНЯЯ / UPPER НИЖНЯЯ / LOWER

0.016x0.022	AE32-1622UP-0	AE32-1622LP-0
0.018x0.025	AE32-1825UP-0	AE32-1825LP-0
0.019x0.025	AE32-1925UP-0	AE32-1925LP-0

белые ~ *white*



NATURAL

ВЕРХНЯЯ / UPPER НИЖНЯЯ / LOWER

AE33-14ZZUP-0	AE33-14ZZLP-0
AE33-16ZZUP-0	AE33-16ZZLP-0
AE33-18ZZUP-0	AE33-18ZZLP-0

ВЕРХНЯЯ / UPPER НИЖНЯЯ / LOWER

AE33-1622UP-0	AE33-1622LP-0
AE33-1825UP-0	AE33-1825LP-0
AE33-1925UP-0	AE33-1925LP-0

NEW

ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ ~ *LINGUAL ARCHWIRE*

Лингвальные дуги доступны в никель-титановом суперэластичном и термальном исполнении в трех различных размерах: малом, среднем и большом, они имеют форму гриба.

Lingual archwires are available in nickel titanium superelastic and thermal, in three different sizes: small, medium and large, mushroom shaped.

Упаковки по 2 шт. ~ *package of 2 pcs.*

ПЕРЕДНИЙ ИНТЕРВАЛ / ANTERIOR SPAN (MM)	ВЕРХ. / UPPER	НИЖН. / LOWER
Малый / Small	32	27
Средний / Medium	35,5	30
Большой / Large	36	31

СУПЕРЭЛАСТИЧНЫЕ / *SUPERELASTIC*

КОД ДЕТАЛИ / PART CODE	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION	В УПАКОВКЕ / PACK
A32L-12ZZUP-1	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Верхняя – Размер 1 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Upper - Size 1	2 шт./ pcs
A32L-12ZZLP-1	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Нижняя – Размер 1 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Lower - Size 1	2 шт./ pcs
A32L-12ZZUP-2	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Верхняя – Размер 2 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Upper - Size 2	2 шт./ pcs
A32L-12ZZLP-2	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Нижняя – Размер 2 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Lower - Size 2	2 шт./ pcs
A32L-12ZZUP-3	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Верхняя – Размер 3 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Upper - Size 3	2 шт./ pcs
A32L-12ZZLP-3	Никель-титановая лингвальная дуга 0,012" – Нижняя – Размер 3 / Ni-Ti Lingual archwire 0,012" - Lower - Size 3	2 шт./ pcs



ТЕРМАЛЬНЫЕ / *THERMAL*

A34L-16ZZUP-1	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Верхняя – Размер 1 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Upper - Size 1	2 шт./ pcs
A34L-16ZZLP-1	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Нижняя – Размер 1 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Lower - Size 1	2 шт./ pcs
A34L-16ZZUP-2	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Верхняя – Размер 2 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Upper - Size 2	2 шт./ pcs
A34L-16ZZLP-2	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Нижняя – Размер 2 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Lower - Size 2	2 шт./ pcs
A34L-16ZZUP-3	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Верхняя – Размер 3 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Upper - Size 3	2 шт./ pcs
A34L-16ZZLP-3	Никель-титановая лингвальная дуга 0,016" – Нижняя – Размер 3 / Thermal Lingual archwire 0,016" - Lower - Size 3	2 шт./ pcs



ДУГИ И ЛИГАТУРЫ



Бета-титановые дуги не содержат никель и являются гипоаллергенными. Характеристики материала обеспечивают данным дугам высокий уровень памяти формы и гибкость, что делает такие дуги идеальной заменой дугам из нержавеющей стали на всех этапах лечения, так как они создают меньшие силы, обладая при этом двойной упругостью по сравнению с выполненными из нержавеющей стали дугами. Бета-титановые дуги выдерживают высокую степень изгиба без появления постоянной деформации. У них гладкая поверхность, на которую легко привариваются дополнительные петли и стопорные приспособления, а также другие элементы.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней.

БЕТА-ТИТАНОВЫЕ / β-TITANIUM

β-Titanium archwires are nickel free and it is hypoallergenic. Raw material features ensure these archwires an high level of shape memory and versatility that make these archwires an ideal substitute of the stainless steel archwires in all the treatment phases as it has a lighter force but a double elasticity compared to the stainless steel one. β-Titanium archwires accept an high level of deflection without a permanent deformation. It has a smooth surface and easily accepts auxiliary loops and stop applications as well as accessories welded on it.

Available in Natural shape.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

ДУГИ ~ ARCHWIRES

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*



●	NATURAL	■	NATURAL	Верхняя ~ <i>upper</i>
0.016	A35-16ZZUP-0	0.016x0.022	A35-1622UP-0	
0.018	A35-18ZZUP-0	0.017x0.025	A35-1725UP-0	
		0.018x0.025	A35-1825UP-0	
		0.019x0.025	A35-1925UP-0	
0.016	A35-16ZZLP-0	0.016x0.022	A35-1622LP-0	Нижняя ~ <i>lower</i>
0.018	A35-18ZZLP-0	0.017x0.025	A35-1725LP-0	
		0.018x0.025	A35-1825LP-0	
		0.019x0.025	A35-1925LP-0	

ЛИГАТУРЫ ~ WIRES

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

●		■	
0.016	F35-16ZZ1P	0.016x0.022	F35-16221P
0.018	F35-18ZZ1P	0.017x0.025	F35-17251P
0.036	F35-36ZZ1P	0.019x0.025	F35-19251P

ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ *STAINLESS STEEL*

Применение самых совершенных технологий производства наилучшей нержавеющей стали серии AISI 300 позволяет нам предлагать высококачественный продукт по самой лучшей цене. Максимальная гладкость для снижения неудобств, связанных с трением, и идентификация центра дуги с тремя линиями для верхней челюсти и одной для нижней. Для получения наилучших результатов такие дуги применяются совместно с брекетами компании Sia Orthodontic Manufacturer.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней

The use of the most advanced production technologies and of the best stainless steel, AISI 300 series, helps us to supply an high quality product at a very best price. Optimum brightness to reduce friction inconvenience and identification of the arch centre with 3 lines for maxillary, and 1 for mandibular. To obtain the best results use it in combination with Sia Orthodontic Manufacturer brackets.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

Упаковки по 25 шт. ~ *package of 25 pcs.*



Верхняя ~ *upper*

		NATURAL	STANDARD	ORTHO I	ORTHO II
0.012	A30-12ZZUP-0	A30-12ZZUP-1	A30-12ZZUP-4	A30-12ZZUP-5	
0.014	A30-14ZZUP-0	A30-14ZZUP-1	A30-14ZZUP-4	A30-14ZZUP-5	
0.016	A30-16ZZUP-0	A30-16ZZUP-1	A30-16ZZUP-4	A30-16ZZUP-5	
0.018	A30-18ZZUP-0	A30-18ZZUP-1	A30-18ZZUP-4	A30-18ZZUP-5	
0.020	A30-20ZZUP-0	A30-20ZZUP-1	A30-20ZZUP-4	A30-20ZZUP-5	

Нижняя ~ *lower*

0.012	A30-12ZZLP-0	A30-12ZZLP-1	A30-12ZZLP-4	A30-12ZZLP-5
0.014	A30-14ZZLP-0	A30-14ZZLP-1	A30-14ZZLP-4	A30-14ZZLP-5
0.016	A30-16ZZLP-0	A30-16ZZLP-1	A30-16ZZLP-4	A30-16ZZLP-5
0.018	A30-18ZZLP-0	A30-18ZZLP-1	A30-18ZZLP-4	A30-18ZZLP-5
0.020	A30-20ZZLP-0	A30-20ZZLP-1	A30-20ZZLP-4	A30-20ZZLP-5

Верхняя ~ *upper*

		NATURAL	STANDARD	ORTHO I	ORTHO II
0.016x0.016	A30-1616UP-0	A30-1616UP-1	A30-1616UP-4	A30-1616UP-5	
0.016x0.022	A30-1622UP-0	A30-1622UP-1	A30-1622UP-4	A30-1622UP-5	
0.017x0.025	A30-1725UP-0	A30-1725UP-1	A30-1725UP-4	A30-1725UP-5	
0.018x0.022	A30-1822UP-0	A30-1822UP-1	A30-1822UP-4	A30-1822UP-5	
0.018x0.025	A30-1825UP-0	A30-1825UP-1	A30-1825UP-4	A30-1825UP-5	
0.019x0.025	A30-1925UP-0	A30-1925UP-1	A30-1925UP-4	A30-1925UP-5	

Нижняя ~ *lower*

0.016x0.016	A30-1616LP-0	A30-1616LP-1	A30-1616LP-4	A30-1616LP-5
0.016x0.022	A30-1622LP-0	A30-1622LP-1	A30-1622LP-4	A30-1622LP-5
0.017x0.025	A30-1725LP-0	A30-1725LP-1	A30-1725LP-4	A30-1725LP-5
0.018x0.022	A30-1822LP-0	A30-1822LP-1	A30-1822LP-4	A30-1822LP-5
0.018x0.025	A30-1825LP-0	A30-1825LP-1	A30-1825LP-4	A30-1825LP-5
0.019x0.025	A30-1925LP-0	A30-1925LP-1	A30-1925LP-4	A30-1925LP-5



ПРЯМЫЕ ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ STAINLESS STEEL STRAIGHT WIRES

Эти дуги изготавливаются из прочной закаленной стали. Она подходит для изготовления крючков Адамса, губных дуг и пружин. Одного отрезка проволоки достаточно для изготовления двух или трёх дуг. Может сохранять свою форму даже под воздействием дополнительных сил. Стандартная длина 14" (~35см)

The wires are available in strong tempered wire. They are suitable for Adam hook, labial arch wires, springs and arch wires. Heat tempered to a superior lasting. Can be obtained two or three archwires for wire. It is able to maintain its shape even when auxiliaries forces are applied. Standard length of 14".

				
0.012	F30-12ZZ1P	0.016x0.016	F30-16161P	Упаковки по 25 шт. ~ <i>package of 25 pcs.</i>
0.014	F30-14ZZ1P	0.016x0.022	F30-16221P	
0.016	F30-16ZZ1P	0.017x0.025	F30-17251P	
0.018	F30-18ZZ1P	0.018x0.018	F30-18181P	
0.020	F30-20ZZ1P	0.018x0.025	F30-18251P	
0.036	F30-36ZZ1P	0.019x0.025	F30-19251P	
0.045	F30-45ZZ1P	0.021x0.025	F30-21251P	*информация о катушках проволоки

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЭСТЕТИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ~ AESTHETIC COATED STAINLESS STEEL

Эстетическая *tooth colored*  Упаковки по 25 шт. ~ *package of 25 pcs.*
 белая ~ *white*  **NEW**

	NATURAL		NATURAL	Верхняя ~ <i>upper</i>
0.014	AE30-14ZZUP-0	0.014	AE31-14ZZUP-0	
0.016	AE30-16ZZUP-0	0.016	AE31-16ZZUP-0	
0.018	AE30-18ZZUP-0	0.018	AE31-18ZZUP-0	
0.020	AE30-20ZZUP-0	0.020	AE31-20ZZUP-0	

0.014	AE30-14ZZLP-0	0.014	AE31-14ZZLP-0	Нижняя ~ <i>lower</i>
0.016	AE30-16ZZLP-0	0.016	AE31-16ZZLP-0	
0.018	AE30-18ZZLP-0	0.018	AE31-18ZZLP-0	
0.020	AE30-20ZZLP-0	0.020	AE31-20ZZLP-0	

	NATURAL		NATURAL	Верхняя ~ <i>upper</i>
0.016x0.022	AE30-1622UP-0	0.016x0.022	AE31-1622UP-0	
0.017x0.025	AE30-1725UP-0	0.017x0.025	AE31-1725UP-0	
0.018x0.018	AE30-1818UP-0	0.018x0.018	AE31-1818UP-0	
0.018x0.025	AE30-1825UP-0	0.018x0.025	AE31-1825UP-0	
0.019x0.025	AE30-1925UP-0	0.019x0.025	AE31-1925UP-0	
0.021x0.025	AE30-2125UP-0	0.021x0.025	AE31-2125UP-0	

0.016x0.022	AE30-1622LP-0	0.016x0.022	AE31-1622LP-0	Нижняя ~ <i>lower</i>
0.017x0.025	AE30-1725LP-0	0.017x0.025	AE31-1725LP-0	
0.018x0.018	AE30-1818LP-0	0.018x0.018	AE31-1818LP-0	
0.018x0.025	AE30-1825LP-0	0.018x0.025	AE31-1825LP-0	
0.019x0.025	AE30-1925LP-0	0.019x0.025	AE31-1925LP-0	
0.021x0.025	AE30-2125LP-0	0.021x0.025	AE31-2125LP-0	

КОБАЛЬТ-НИКЕЛЕВЫЕ ДУГИ SIALOY ~ SIALOY COBALT-NICKEL ALLOY

Sialoy – это сплав кобальта и никеля, обеспечивающий исключительную прочность и пластичность, что делает дуги из этого сплава устойчивым к износу. И позволяет нагревать дуги после их формирования для увеличения предела прочности при изгибах.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней.

Sialoy is a cobalt nickel alloy that ensures a superb strength and malleability. Sialoy can be welded at a low temperature.

Used for standard archwire and contention.

Available in Natural shape.

length of 14"

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

ДУГИ ~ ARCHWIRES

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*



●	NATURAL	■	NATURAL	Верхняя ~ <i>upper</i>
0.014	A30S-14ZZUP-0	0.016x0.016	A30S-1616UP-0	
0.016	A30S-16ZZUP-0	0.016x0.022	A30S-1622UP-0	
0.018	A30S-18ZZUP-0	0.017x0.025	A30S-1725UP-0	
		0.018x0.025	A30S-1825UP-0	
		0.019x0.025	A30S-1925UP-0	
		0.021x0.025	A30S-2125UP-0	
0.014	A30S-14ZZLP-0	0.016x0.016	A30S-1616LP-0	Нижняя ~ <i>lower</i>
0.016	A30S-16ZZLP-0	0.016x0.022	A30S-1622LP-0	
0.018	A30S-18ZZLP-0	0.017x0.025	A30S-1725LP-0	
		0.018x0.025	A30S-1825LP-0	
		0.019x0.025	A30S-1925LP-0	
		0.021x0.025	A30S-2125LP-0	

ЛИГАТУРЫ ~ WIRES

Упаковки по 25 шт. ~ *package of 25 pcs.*

●		■	
0.014	F30S-14ZZ1P	0.016x0.016	F30S-16161P
0.016	F30S-16ZZ1P	0.016x0.022	F30S-16221P
0.018	F30S-18ZZ1P	0.017x0.025	F30S-17251P
		0.018x0.025	F30S-18251P
		0.019x0.025	F30S-19251P
		0.021x0.025	F30S-21251P



3x-НИТЕВЫЕ ПРЯМЫЕ ЛИГАТУРЫ И ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ~ 3-STRAND STRAIGHT LENGTH WIRE AND ARCHWIRES

Упаковки по 25 шт. ~ *package of 25 pcs.*

Состоящие из трех нитей прямые лигатуры и сформированные дуги создают оптимальные силы, требуемые для начального выравнивания и реверса. Наша конструкция дуги с тремя нитями создает небольшое усилие и обладают отличной гибкостью, при этом не распускаясь в месте надреза.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней.

Three strand stainless steel straight lengths deliver the optimum forces required for early leveling, aligning and rotation. Our three strand design delivers a light force and a very good flexibility and it resists unravelling when cut.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

		 NATURAL				ПРЯМАЯ ДУГА В ОТРЕЗКАХ* ~ WIRE*
Верхняя <i>upper</i>	0.0155	A30-15ZZU3-0	0.016 x0.016	A30-1616U3-0	0.0155	F30-15ZZ3P
	0.0175	A30-17ZZU3-0	0.016 x0.022	A30-1622U3-0	0.0175	F30-17ZZ3P
			0.017 x0.025	A30-1725U3-0	0.0195	F30-19ZZ3P
			0.018 x0.025	A30-1825U3-0		
Нижняя <i>lower</i>	0.0155	A30-15ZZL3-0	0.016 x0.016	A30-1616L3-0		
	0.0175	A30-17ZZL3-0	0.016 x0.022	A30-1622L3-0		
			0.017 x0.025	A30-1725L3-0		
			0.018 x0.025	A30-1825L3-0		

*Стандартная длина 14".
Standard length of 14"

КОАКСИАЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ И СФОРМИРОВАННЫЕ ДУГИ ~ COAX STRAIGHT LENGTH WIRES AND ARCHWIRES

Упаковки по 25 шт. ~ *package of 25 pcs.*

Конструкция состоит из 6-ти нитей, окружающих один проволочный стержень. Такая конструкция предполагает небольшую нагрузку и наилучшие результаты, которых можно достичь только с применением дуги из нержавеющей стали.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДУГИ:

3 линии для верхней, 1 линия для нижней.

Its basic construction consists in 6 wires wrapped around a single wire core. It offers a light loading with the best results you can get with a stainless steel wire.

ARCHWIRE IDENTIFICATION:

3 lines for upper, 1 line for lower

		 NATURAL				ПРЯМАЯ ДУГА В ОТРЕЗКАХ* ~ WIRE*
Верхняя <i>upper</i>	0.0155	A30-15ZZU6-0	0.016 x0.016	A30-1616U6-0	0.0155	F30-15ZZ6P
	0.0175	A30-17ZZU6-0	0.016 x0.022	A30-1622U6-0	0.0175	F30-17ZZ6P
					0.0195	F30-19ZZ6P
Нижняя <i>lower</i>	0.0155	A30-15ZZL6-0	0.016 x0.016	A30-1616L6-0		
	0.0175	A30-17ZZL6-0	0.016 x0.022	A30-1622L6-0		

*Стандартная длина 14".
Standard length of 14"



АВСТРАЛИЙСКАЯ ДУГА В КАТУШКАХ ~ **SPOOLED AUSTRALIAN WIRE**

В катушке 7,5 м. ~ *pool of 7,5 mt*

Австралийская дуга обладает исключительной упругостью, легко гнется и принимает необходимую форму, доступна в катушках с непрерывной длиной проволоки четырех различных типов:

- » Стандартная – в розовой упаковке: низкая степень упругости, идеальна для создания дополнительных форм.
- » Стандартная Плюс – в зеленой упаковке: степень упругости выше, для создания дуг с большим сопротивлением.
- » Специальная – в голубой упаковке: высокая степень упругости, идеальна для создания петель и сложных изгибов.
- » Специальная Плюс – в желтой упаковке: жесткая проволока для создания устойчивых к изгибу дуг.

Australian wire has extraordinary resilience features; easy to bend and to shape it is available in spool or straight length wire, in four different types:

- » *Regular – pink packaging: low resilience grade, ideal to create auxiliary arches.*
- » *Regular Plus – green packaging: higher resilience grade to create more resistance arches.*
- » *Special – blue packaging: highly resilience, ideal to create loops and complex bents.*
- » *Special Plus – yellow packaging: hard wire to create stability archwires.*

	СТАНДАРТНАЯ, РОЗОВАЯ / REGULAR, PINK	СТАНДАРТНАЯ ПЛЮС, ЗЕЛЕНАЯ / REGULAR PLUS, GREEN	СПЕЦИАЛЬНАЯ, ГОЛУБАЯ / SPECIAL, BLUE	СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛЮС, ЖЕЛТАЯ / SPECIAL PLUS, YELLOW
0.012	FW30-12ZZWW-R	FW30-12ZZWW-RP	FW30-12ZZWW-S	FW30-12ZZWW-SP
0.014	FW30-14ZZWW-R	FW30-14ZZWW-RP	FW30-14ZZWW-S	FW30-14ZZWW-SP
0.016	FW30-16ZZWW-R	FW30-16ZZWW-RP	FW30-16ZZWW-S	FW30-16ZZWW-SP
0.018	FW30-18ZZWW-R	FW30-18ZZWW-RP	FW30-18ZZWW-S	FW30-18ZZWW-SP
0.020	FW30-20ZZWW-R	FW30-20ZZWW-RP	FW30-20ZZWW-S	FW30-20ZZWW-SP

АВСТРАЛИЙСКАЯ ДУГА В ОТРЕЗКАХ ~ **STRAIGHT LENGTH AUSTRALIAN WIRE**

Упаковки по 30 шт. ~ *package of 30 pcs.*

	СТАНДАРТНАЯ, РОЗОВАЯ / REGULAR, PINK	СТАНДАРТНАЯ ПЛЮС, ЗЕЛЕНАЯ / REGULAR PLUS, GREEN	СПЕЦИАЛЬНАЯ, ГОЛУБАЯ / SPECIAL, BLUE	СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛЮС, ЖЕЛТАЯ / SPECIAL PLUS, YELLOW
0.012	FW30-12ZZ1P-R	FW30-12ZZ1P-RP	FW30-12ZZ1P-S	FW30-12ZZ1P-SP
0.014	FW30-14ZZ1P-R	FW30-14ZZ1P-RP	FW30-14ZZ1P-S	FW30-14ZZ1P-SP
0.016	FW30-16ZZ1P-R	FW30-16ZZ1P-RP	FW30-16ZZ1P-S	FW30-16ZZ1P-SP
0.018	FW30-18ZZ1P-R	FW30-18ZZ1P-RP	FW30-18ZZ1P-S	FW30-18ZZ1P-SP

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

	СПЕЦИАЛЬНАЯ, ГОЛУБАЯ / SPECIAL, BLUE	СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЛЮС, ЖЕЛТАЯ / SPECIAL PLUS, YELLOW
0.016 x0.016	FW30-16161P-S	FW30-16161P-SP
0.016 x0.022	FW30-16221P-S	FW30-16221P-SP
0.017 x0.025	FW30-17251P-S	FW30-17251P-SP
0.018 x0.025	FW30-18251P-S	FW30-18251P-SP
0.019 x0.025	FW30-19251P-S	

*стандартная длина 10"
Standard length of 10"

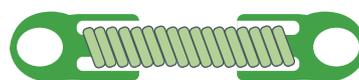
НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА ~ Ni-Ti EXTENSION SPRING

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

Пружины компании Sia доступны в размерах 9 мм и 12 мм (максимальное расширение – 21 и 36 мм) с различными усилиями, также имеют по ушку из нержавеющей стали на каждом конце для простого присоединения к крючкам. Ушки имеют особую систему крепления, удерживающую их на пружине в различных условиях установки.

Sia's springs are available in 9 mm and 12 mm (21 and 36mm maximum extension) length with a variable force, they are also provided at both extremity of stainless steel eyelets that allow an easy engagement of various hooks. The eyelets have a special retention system that helps to keep them attached under the most severe conditions.

РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE	УСИЛИЕ / FORCE (г / g)
9 x 0.010" x 0.030"	M32-1030EL-0	150
12 x 0.010" x 0.030"	M32-1030EL-1	150
9 x 0.011" x 0.030"	M32-1130EM-0	200
12 x 0.011" x 0.030"	M32-1130EM-1	200

**НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА ~ Ni-Ti EXTENSION SPRING**

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

В качестве альтернативы вышеуказанным пружинам выступают пружины, полностью изготовленные из никель-титана, с ушком круглой формы самых маленьких размеров, применяемые в случае недостатка пространства. Доступны в размерах:

As alternative to the above mentioned springs you may like these ones entirely NiTi manufactured, with a round shaped eyelet of very small dimensions useful when the anchorage spaces are very tight. Available in two different forces and lengths as below shown:

РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE	УСИЛИЕ / FORCE (г / g)
9 x 0.010" x 0.030"	M32-1030EL-2	150
12 x 0.010" x 0.030"	M32-1030EL-3	150
9 x 0.011" x 0.030"	M32-1130EM-2	200
12 x 0.011" x 0.030"	M32-1130EM-3	200



НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА-ДИСТАЛИЗАТОР ~ NiTi DISTALIZING SPRING

Упаковки по 3 шт. ~ *package of 3 pcs.*

ДЛИНА / LENGTH	RAZMER / SIZE	КОД / CODE
7"	0.010" x 0.045"	M32-1045DM



Эта революционная суперэластичная пружина-дистализатор является альтернативой лицевым дугам и губным бамперам. Теперь возможно просто установить дистализатор на моляры с оптимальным комфортом для пациента. Проста в использовании: просто отрежьте нужную длину между сжатыми витками, вставьте проволоку и зажмите при помощи стопора на дуге. Пружина производит постоянное усилие, такое же, как и при стандартной длине 7".

This revolutionary superelastic distalizing spring is an alternative to the headgear and lip bumpers. Now it is possible to easily distalize molars with optimum patient comfort. Easy to use: just to cut it between close coils to have the desired length, insert on wires and compress it with a stop on the archwire. The spring produces a 100 gr constant force, available in 7" standard straight length.

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА ЗАКРЫВАЮЩАЯ ~ CLOSED NiTi SPRING

Поставляется в катушках по 55 см ~ *packaging spool of 55 cm*



РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE	УСИЛИЕ / FORCE (г / г)
0.010" x 0.030"	M32-1030 C	150 г.
0.010" x 0.036"	M32-1036 C	180 г.
0.012" x 0.030"	M32-1230 C	200 г.

НИКЕЛЬ-ТИТАНОВАЯ ПРУЖИНА ОТКРЫВАЮЩАЯ ~ OPEN NiTi SPRING

Поставляется в катушках по 55 см ~ *packaging spool of 55 cm*



РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE	УСИЛИЕ / FORCE (г / г)
0.009" x 0.030"	M32-0930 A	50
0.010" x 0.030"	M32-1030 A	100
0.010" x 0.036"	M32-1036 A	120
0.012" x 0.030"	M32-1230 A	150
0.012" x 0.036"	M32-1236 A	180

NiTi SPRINGS



ПРУЖИНА ЗАКРЫВАЮЩАЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ НИКЕЛЬ

NICKEL-FREE STAINLESS STEEL CLOSED COIL SPRING

Поставляется в катушках по 55 см ~ *packaging spool of 55 cm*

РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE
0.010" x 0.030"	M30-1030 C



ПРУЖИНА ОТКРЫВАЮЩАЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, НЕ СОДЕРЖАЩАЯ НИКЕЛЬ ~ NICKEL-FREE STAINLESS STEEL OPEN COIL SPRING

Поставляется в катушках по 55 см ~ *packaging spool of 55 cm*

РАЗМЕР / SIZE	КОД / CODE
0.010" x 0.028"	M30-1028 A
0.010" x 0.030"	M30-1030 A
0.010" x 0.036"	M30-1036 A



NEW

РЕТЕЙНЕР ~ LINGUAL RETENTION WIRE

Создан для удержания зубов в новой позиции после ортодонтического лечения. Простота применения обеспечивает стабилизацию ортодонтической коррекции, предотвращая рецидив. Обычно применяется выборочно или в комбинации со съёмными приспособлениями.

Упаковки по 10 прутков.
straight length wire pack of 10pcs.

It is intended to be used for retaining tooth position after orthodontic treatment. The easy application ensures the stabilization of orthodontic corrections, preventing recurrences of rotation. It is usually used alternatively or in combination of removable appliances.

Проволока в катушке 60" ~ *spooled wire 60"*



ДЛИНА / LENGTH	КОД / CODE
6"	F30-06ZZ6P

ДЛИНА / LENGTH	КОД / CODE
60"	F30-60ZZ6P

ЛИГАТУРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ~ *STAINLESS STEEL TIES*

ЛИГАТУРЫ КОБАЯШИ ДЛИННЫЕ *KOBAYASHI LONG TIES*



Упаковки по 100 шт.
package of 100 pcs.

0.012" K30-12ZZLW

ЛИГАТУРЫ КОБАЯШИ КОРОТКИЕ *KOBAYASHI SHORT TIES*



Упаковки по 100 шт.
package of 100 pcs.

0.012" K30-12ZZSW

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ *AESTHETIC*

Упаковки по 100 шт.
package of 100 pcs.

0.012" KE30-12ZZSW

ЛИГАТУРЫ ПРЕФОРМИРОВАННЫЕ ДЛИННЫЕ *PREFORMED LONG LIGATURE TIES*



Упаковки по 1000 шт.
package of 1000 pcs.

0.010" L30-10ZZLW

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ *AESTHETIC*

Упаковки по 100 шт.
package of 100 pcs.

0.012" LE30-12ZZLW

ЛИГАТУРЫ ПРЕФОРМИРОВАННЫЕ КОРОТКИЕ, СКРУЧЕННЫЕ *PREFORMED SHORT LIGATURE TIES*



Упаковки по 500 шт.
package of 500 pcs.

0.010" L30-10ZZSW

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ *AESTHETIC*

Упаковки по 100 шт.
package of 100 pcs.

0.012" LE30-12ZZSW

ПРОВОЛОКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ЛИГАТУР ~

STAINLESS STEEL LIGATURE WIRE

Катушки по 450 гр. ~ *spool of 450 gr*



0.009" L30-09ZZ1P

0.010" L30-10ZZ1P





**УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЫСТРОГО РАСШИРЕНИЯ
НЕБНОГО ШВА / RAPID PALATAL EXPANDER**

LEONARDO

Leonardo – это устройство для быстрого расширения небного шва. Оно безопасно, просто в использовании и эффективно.

Leonardo is an RPE designed to help users with a safe, easy to use and effective product.

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ / EASY TO USE ►

Установочное отверстие в виде воронки облегчает установку ключа активации пациентом. Ее градуированная шкала, нанесенная лазером, позволяет врачу сразу же увидеть достигнутый уровень расширения.

The funnel shaped design of the insertion hole makes easy the insertion of the activation key by the patient. Its graduate scale, laser marked, helps doctors to an immediate reading of the level of expansion achieved.



БЕЗОПАСНОСТЬ / SAFETY ►

Устройство оборудовано полностью механической системой блокировки раскручивания. После каждого оборота винт не может раскрутиться обратно, при этом слышен щелчок, указывающий на завершение активации. При максимальном расширении механический замок предотвращает как перерасширение, так и распад на отдельные детали в полости рта.

It is equipped with a fully mechanical anti unscrewing system. After each turn, the screw cannot turn back and an audible "click" indicates the completion of the activation. At its maximum expansion, the mechanical lock prevents either the over-expansion and the disassembling of the screw into the mouth.



НАДЕЖНОСТЬ / STABILITY ►

Устройство оборудовано телескопическими элементами для надежности и точности, придающими жесткость конструкции при достижении максимального расширения. Система соединения звеньев с винтовой основой и лазерная сварка повышают его сопротивление крутящему моменту и сжатию.

It's equipped with telescopic elements for stability and precision that give rigidity high v/hen the maximum expansion is achieved. The connection system of the arms to the screw body and the laser welding increase its torsion and compression resistance.





INTRAORAL AND EXTRAORAL PRODUCTS ВНУТРИРОТОВЫЕ И ВНЕРОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



ВНУТРИРОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ~ INTRA ORAL PRODUCTS

ЭЛАСТИЧНЫЕ ЛИГАТУРЫ ~ ELASTOMERIC LIGATURES	84
ЭЛАСТИЧНЫЕ ЦЕПОЧКИ ~ ELASTOMERIC CHAINS	85
ЭЛАСТИЧНЫЕ НИТИ И ТРУБКИ ~ ELASTIC THREAD AND TUBES	86
СЕПАРАТОРЫ/КЛИНЬЯ/ГУБНЫЕ БАМПЕРЫ ~ SEPARATORS/WEDGES/LIP BUMPER	87
ЭЛАСТИЧНЫЕ ТЯГИ ~ INTRAORAL ELASTICS	88

Эластичные изделия компании Sia Orthodontic Manufacturer обеспечивают высокую упругость и долгое действие силы. Лигатуры, цепочки, сепараторы, вращающие клинья и т.д. изготовлены из материала медицинского назначения.

Sia Orthodontic Manufacturer's elastic products ensure a high resistance and a long lasting force. Ligatures, chains, separators, rotation wedges etc. are all made of "medical grade" material.

ЭЛАСТИЧНАЯ ЛИГАТУРА НА МОДУЛЕ ~ **ELASTOMERIC LIGATURES**

Упакованы в пакеты по 46 модулей по 22 лигатуры каждая. ~ *packaging in bag of 46 sticks of 22 ligatures each*



КОД / COD	ЦВЕТ / COLOR
E90-LIBBSO C	
E90-LIBBSO DB	
E90-LIBBSO B	
E90-LIBBSO DG	
E90-LIBBSO G	
E90-LIBBSO O	
E90-LIBBSO P	
E90-LIBBSO PU	
E90-LIBBSO R	
E90-LIBBSO S	
E90-LIBBSO T	
E90-LIBBSO LB	
E90-LIBBSO MP	
E90-LIBBSO MX	

NEW



ЭЛАСТИЧНЫЕ ЦЕПОЧКИ ~ ELASTOMERIC CHAINS

В катушках по 4,5 м. ~ *packaging spool of 4,5 mt*

Могут применяться как лигатуры и как тяговая сила для закрытия промежутков.

Can be used as ligatures and as traction force to close spaces.



Без шага / closed:	на расстоянии 2,5 мм ~ 0,100" spaced at 2,5 mm ~ 0.100"
Короткий шаг / short:	на расстоянии 3,1 мм ~ 0,125" spaced at 3,1 mm ~ 0.125"
Длинный шаг / long:	на расстоянии 5,1 мм ~ 0,200" spaced at 5,1 mm ~ 0.200"

КОД ~ COD		БЕЗ ШАГА ~ CLOSED
E90-CHAA7 A C		
E90-CHAA7 A DB		
E90-CHAA7 A DG		
E90-CHAA7 A B		Большая сила закрытия. Применяются для нижней челюсти.
E90-CHAA7 A G		
E90-CHAA7 A O		
E90-CHAA7 A P		<i>Stronger closing force. Used for lowers.</i>
E90-CHAA7 A PU		
E90-CHAA7 A R		
E90-CHAA7 A S		
E90-CHAA7 A T		

INTRAORAL PRODUCTS



КОД ~ COD		С КОРОТКИМ ШАГОМ ~ SHORT
E90-CHAA7 N C		
E90-CHAA7 N DB		
E90-CHAA7 N DG		
E90-CHAA7 N B		Большая сила закрытия. Применяются для верхних и нижних челюстей.
E90-CHAA7 N G		
E90-CHAA7 N O		
E90-CHAA7 N P		<i>Medium closing force. Used for uppers and lowers.</i>
E90-CHAA7 N PU		
E90-CHAA7 N R		
E90-CHAA7 N S		
E90-CHAA7 N T		

КОД ~ COD		С ДЛИННЫМ ШАГОМ ~ LONG
E90-CHAA7 L C		
E90-CHAA7 L DB		
E90-CHAA7 L DG		Большая сила закрытия. Применяются для верхних и нижних челюстей.
E90-CHAA7 L B		
E90-CHAA7 L G		
E90-CHAA7 L O		
E90-CHAA7 L P		<i>Light closing force. Used for uppers and lowers.</i>
E90-CHAA7 L PU		
E90-CHAA7 L R		
E90-CHAA7 L S		
E90-CHAA7 L T		

ЭЛАСТИЧНАЯ МУФТА ДУГИ ~ ELASTIC ARCHWIRE SLEEVE

Обладает высокой гибкостью для облегчения установки дуги. Устраняет возможность контакта между дугой и слизистой оболочкой. Доступна в размерах 0,018" и 0,027", в сером и прозрачном цветах.

Provided of high flexibility to make archwire insertion easier. Avoid the contact between archwire and gingive. Available in 0.018" and 0.027" sizes, in gray or clear color.

			
В катушках по 3 м <i>packaging spool of 3 mt</i>	0,018"	E90-BS18 G	E90-BS18 T
	0,027"	E90-BS27 G	E90-BS27 T

ЭЛАСТИЧНАЯ МУФТА ГУБНОГО БАМПЕРА ~ ELASTIC LIP BUMPER SLEEVE

Скользит по дуге без заедания. Не впитывает запахи, не окрашивается, подходит для проволоки до 0,045". Доступна в сером и прозрачном цветах.

Slides over the wire without snagging. Stain and odor resistant, fits up to a 0.045" wire. Available in gray and clear color.

			
В катушках по 3 м <i>packaging spool of 3 mt</i>	0,046"	E90-LB45 G	E90-LB45 T

ЭЛАСТИЧНАЯ НИТЬ И ТРУБКА ~ ELASTIC THREAD AND TUBE

Эластичная нить и трубка для эффективной фиксации узлов. Благодаря шероховатой поверхности узлы не скользят и не распускаются во время лечения. Доступны в диаметрах 0,025" и 0,030" с различными уровнями сил для различных случаев. Доступны в сером и прозрачном цветах.

Elastomeric thread or tube for securing knots efficiently. Thanks to a rough surface knots will not slide or come unravelled during treatment. Available in 0.025" and 0.030" diameter sizes providing different levels of force for a variety of applications. Available in gray or clear color.

В катушках по 7,5 м ~ *packaging spool of 7,5 mt*

Нить ~ <i>Thread</i>			
	0,025"	E90-TS25 G	E90-TS25 T
	0,030"	E90-TS30 G	E90-TS30 T
Трубка ~ <i>Tube</i>			
	0,025"	E90-TH25 G	E90-TH25 T
	0,030"	E90-TH30 G	E90-TH30 T

СЕПАРАЦИОННЫЕ КОЛЬЦА (СЕПАРАТОРЫ) ~ **SEPARATORS**

Идеальны для сохранения пространства перед установкой колец. Благодаря своей рентгеноконтрастности легко позиционируются до приклеивания брекетов. Доступны в двух размерах: малом и большом. Размещаются с помощью инструмента с кодом SIA D30-OT10189 (см. с.179).

Ideal to maintain space before placing bands. As radiopaque are easy to locate before banding. Available in two sizes: small and large. To place it use our instrument ref. D30-OT10189 (pag. 179).

	РАЗМЕР/SIZE	ДИАМ. /COD	КОД/COD
СИНИЙ/ BLUE 	SMALL	4 мм/mm - 0.158"	E90-SECCSS
	LARGE	5 мм/mm - 0.195"	E90-SECCSL



Упаковки по 1000 шт. ~ *package of 1000 pcs.*

РОТАЦИОННЫЕ КЛИНЬЯ ~ **ROTATION WEDGES**

Разработаны с целью придания момента вращения. Фиксаторы заданной формы защелкиваются на крючках брекетов.

Design to allow the application of a rotation force, the preformed tabs snap over bracket tie wings.

ЦВЕТ / COLOR	КОД / COD
СЕРЫЙ / GRAY 	E90-580303
ПРОЗР. / CLEAR 	E90-580303 C



ГУБНОЙ БАМПЕР

Губной бампер без петель. Пластик позволяет создавать максимальное давление на губы. Основа проволоки из нержавеющей стали с сечением 0,045".

Lip bumper without loop. The no toxic plastic allows the maximum labial pressure. Made of stainless steel 0.045" wire.

Упаковки по 10 шт. ~ *package of 10 pcs.*

M3050-00



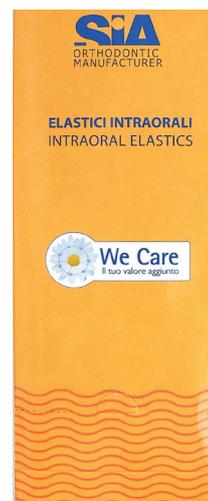
ЭЛАСТИЧНЫЕ ТЯГИ ~ INTRAORAL ELASTICS

Изготовлены из силикона медицинского назначения. Обладают силой и упругостью. Цветовые коды облегчают идентификацию.

Made of "medical grade" material. Provided of force and resistance. Colour coded for an easy identification.

50 полиэтиленовых пакетов по 100 шт. на каждый размер. В каждом пакете имеется инструмент для установки.

50 polybags of 100 pcs. per size. One placement tool included in each bag.



		FORCE 2,5 OZ		FORCE 4,5 OZ		FORCE 6,5 OZ	
■	○	1/8"	3.2 mm/ mm	E90-5001 01	E90-5002 01	E90-5003 01	
■	○	3/16"	4.8 mm/ mm	E90-5001 02	E90-5002 02	E90-5003 02	
■	○	1/4"	6.4 mm/ mm	E90-5001 03	E90-5002 03	E90-5003 03	
■	○	5/16"	7.9 mm/ mm	E90-5001 04	E90-5002 04	E90-5003 04	
■	○	3/8"	9.4 mm/ mm	E90-5001 05	E90-5002 05	E90-5003 05	

Содержит латекс *contains latex*

ВНЕРОТОВЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ ~ EXTRAORAL ELASTICS

Изготовлены из силикона медицинского назначения. Обладают силой и упругостью для применения вне полости рта.

Made of "medical grade" material. Provided of force and resistance for extraoral applications.

Упаковки по 1000 шт. одного размера.
package of 1000 pcs. per size



	мм / mm		СИЛА 8 У/ FORCE 8 OZ	FORCE 16 OZ
○	1/4"	6.4	E90-500502	E90-500506
○	5/16"	7.9	E90-500503	E90-500507
○	3/8"	9.4	E90-500504	E90-500508
○	1/2"	12.7	E90-500505	E90-500509



INSTRUMENTS

ИНСТРУМЕНТЫ



ИНСТРУМЕНТЫ ~ *INSTRUMENTS*

Инструменты SIA обеспечивают надежность и высокое качество работы ортодонта. Весь инструмент выполнен из стали с высокой устойчивостью к коррозии. Для стерилизации подходят все известные методы при условии соблюдения всех соответствующих инструкций/указаний.

The "medical grade" stainless steel component of Sia's instruments ensures a high resistance to corrosion.

The most advanced technology allows a smooth edges and a precise tip aligned product.

Sia's pliers are one year guarantee on production defects, joint malfunction, legs breakage and inserted tip separation.

For sterilization all well known methods are accepted, taking care on the corresponding directions included in the package.

Sia's instruments are hard chrome plated; 84 HRC hardness ensures resistance to peeling and chipping.

ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ ~ *HARD WIRE CUTTER, CHROME*

D30-OT8001

Специально предназначены для дуг с сечением 0.022"x0.028", с карбидо-вольфрамовыми режущими рабочими частями и углом откусывания 15°.

Specially designed to cut hard wires up to 0.022"x0.028", with tungsten carbide inserts and 15° cutting angle.



ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ ~ *PIN AND LIGATURE CUTTER*

D30-OT1001

Кусачки, предназначенные для откусывания лигатур и дуг с сечением до 0,015" под прямым углом. Изготовлены из нержавеющей стали.

A non angled pin cutter designed to cut sort and wires up to 0.015". Made of stainless steel and hard chrome plated.



КУСАЧКИ ДИСТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ДУГ (С БЕЗОПАСНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ) *DISTAL END CUTTER WITH SAFETY HOLD*

Режущие кромки с алмазной заточкой для облегчения процесса разрезания и удержания отрезанной части дуги с помощью силиконового стоппера. Инструмент выполнен из нержавеющей стали. Используется для прямоугольных дуг сечением до 0,022"x0,028".

Cutting edges are diamond honed for a better cut solution together with the holding of the wire chopped pieces. The stainless steel instrument is hard chrome plated for long wear. Used for rectangular wire up to 0.022"x0.028".



Cod. D30-OT1016 XL
УДЛИНЕННЫЕ
LONG HANDLED

Cod. D30-OT1016



ЩИПЦЫ ХОУ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДУГ ПРЯМЫЕ ~ *STRAIGHT UTILITY, HOW STYLE*

D30-OT110

Предназначены для безопасного удержания и быстрой установки любых аттачментов. Рабочие части инструмента имеют закругленные края для уменьшения степени травмирования и эргономичный изгиб для удобства работы

A general utility plier with 3/32" diameter when tips are serrated. Designed with rounded tips for maximum patient comfort and safety



ЩИПЦЫ ХОУ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДУГ ИЗОГНУТЫЕ ~ *OFFSETTED UTILITY PLIER, HOW*

D30-OT111

Изгиб рабочих частей 45°

A general utility plier similar to the previous one with 3/32" and an offset angle of 45°. Matching serrated tips hold wires firmly. Maximum wire diameter 0.015".



ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ ~ *BAND SEATING PLIER*

D30-OT113

Специальный дизайн рабочих частей обеспечивает легкую и безопасную установку бандажных колец даже между малыми крыльями брекетов.

Specially serrated tip design ensures the insertion even between the smaller brackets' tie wings, aiding an easy and safe seating of the bands.



ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТОПОРОВ ПРЯМЫЕ ~ *BALL HOOK CRIMPING PLIER*

D30-OT126

Предназначены для обжима вспомогательных стопоров и крючков на дуге. Рабочие части позволяют надежно фиксировать стопоры и крючки во время установки.

Designed to crimp auxiliary stops and hooks to archwires. The slotted design fits over the base of the hook while holding it tight during crimping.



ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТОПОРОВ ИЗОГНУТЫЕ

ANGLED BALL HOOK CRIMPING PLIER

D30-OT129

Предназначены для обжима вспомогательных стопоров и крючков на дуге. Специальная конструкция рабочих частей позволяет легко устанавливать вспомогательные приспособления даже в области моляров.

Designed to crimp auxiliary stops and hooks to archwires. The special design of the tips allows an easy positioning of the auxiliaries even in the mouth's posterior regions.

ЩИПЦЫ ВАЙНГАРТА ~ *WEINGART UTILITY PLIER*

D30-OT158

Щипцы общего назначения с коническими рабочими частями и удобным рабочим углом. Идеально подходят для доступа к лингвальной и боковой областям зубного ряда.

A general utility plier featured of tapered tips and of a convenient working angle. Very suitable to access to posterior regions.

ЩИПЦЫ-СТОПОРЫ (V-ОБРАЗНЫЙ ИЗГИБ) ~ *STOP (V-BEND) PLIER*

D30-OT220

Образуют V-образный изгиб шириной 1-мм на дуге предотвращая ее поломку, без образования заломов. Применяются на круглой дуге с сечением до 0,020".

Makes 1mm V-Bends on archwires avoiding wire scoring and so no breakage. Works on round arch wires up to 0.020".



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КРАМПОННЫЕ ЩИПЦЫ ~

UNIVERSAL PLIER D30-OT603**NEW**


ЩИПЦЫ ТРЁХКЛЮВНЫЕ ~ THREE JAW PLIER

D30-OT200

Конструкция рабочих частей в виде ступенчатого конуса позволяет плавно сгибать дугу с сечением до 0,030".

The gradual conic design of the tips allows to bend wires up to 0.030".


ЩИПЦЫ КЛЮВОВИДНЫЕ ~ BIRD BEAK PLIER

D30-OT139

Предназначены для изгиба круглой дуги с сечением до 0,030". Рабочие части в виде конуса и пирамиды.

Designed to bend round wire up to 0.030". It is provided of one conic and one pyramidal beak.


ЩИПЦЫ КЛЮВОВИДНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ~ LIGHT WIRE PLIER

D30-OT140

Предназначены для изгиба круглой дуги сечением 0,016". Удлиненные конические рабочие части со скошенными краями позволяют легко сгибать петли даже малого диаметра.

Designed to bend round wire up to 0.016". The long tapered beaks allow an easy bending even of small diameter loops.


ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИГАТУР ~ LIGATURES FORMING PLIER

D30-OT141

Идеально подходят для быстрого формирования металлических лигатур.

Ideal to quickly form metal ligatures.


ЩИПЦЫ ДЛЯ ДИСТАЛЬНОГО ИЗГИБА ~ DETAILING STEP PLIER

D30-OT133

Подходят для формирования правых или левых изгибов дуги без ее удаления из паза брекета, позволяя сокращать рабочее время.

The use of this plier reduces working time. Special double sided offset head forms right hand or left hand step-up or step-down bends without removing the archwire from the slot.


ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ НА ДУГЕ ~ LOOP FORMING PLIER

D30-OT601

Специально разработаны с вогнуто-выпуклыми рабочими частями позволяют создавать петли на прямоугольной дуге сечением до 0,020".

Especially designed with concave-convex beaks to make bull and tie loops on rectangular wire up to 0.020".





ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗГИБОВ ~ *HOLLOW CHOP ARCH FORMING PLIER*

D30-OT203 B

Разработаны специально для формирования высокоточного изгиба на круглой и прямоугольной дуге за очень короткое время. Гладкая и круглая поверхность рабочих частей позволяет легко придавать форму дуге.

Special designed to forms and bend with precision round and rectangular wires in a very short time. The smooth and round surface of the beaks allows an easy shaping.



ЩИПЦЫ НАНСА ~ *NANCE LOOP FORMING PLIER*

D30-OT230

Четырех ступенчатые рабочие части позволяют точно формировать петли в 3, 4 и 6 мм даже на прямоугольной дуге.

Beveled edges prevent scoring of wire. Four steps allow precision forming of 3,4 and 6 mm loops even on rectangular wires.



ЩИПЦЫ ТВИДА ~ *TWEED PLIER*

D30-OT350

(n°2 ricambi ~ *refills* D30-OT316)

Разработаны специально для формирования петель и изгибов на прямоугольной дуге. Одна рабочая часть цилиндрическая возрастающего диаметра (0.045"; 0.060"; 0.075") Вторая рабочая часть вогнутая с насечками. Работают с дугой сечением до 0.022"x0.028".

Especially designed to form and bend loops on rectangular wires. Provided with a cylindric tip of progressive diameters "(0.045"; 0.060"; 0.075") and of grooved a concave beak. It bends wire up to 0.022"x0.028".



ЩИПЦЫ ТВИДА ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ~ *RECTANGULAR ARCH FORMING PLIER, TWEED STYLE*

D30-OT810 S

Используются для смещения и изгиба на 90° на прямоугольной и квадратной дуге сечением до 0,022"x0,028".

Used to make offset and bend of 90° on rectangular and square wires up to 0.022"x0.028". The special beaks do not score the wire while working.



ЩИПЦЫ ДЖАРАБАХА ~ *JARABAK PLIER*

D30-OT355

Идеально подходят для точного изгиба дуг малого сечения. Специальные насечки обеспечивают точный изгиб и смыкание петель.

Ideal for precise bending of lighter wires. Precision grooves ensure accurate bending and closing of loops.





ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИНГВАЛЬНОЙ ДУГИ ~
LINGUAL ARCH FORMING PLIER D30-OT410

Разработаны для формирования лингвальной дуги. Идеальное решение для дуг сечением до 0.036".

Designed to form lingual archwires. Perfect solution even on wire up to 0.036".



ЩИПЦЫ «ДЕ ЛА РОСА» ~ *"DE LA ROSA" PLIER*
D30-OT541

Щипцы для формирования дуг.

To form archwires in every working position.



ЩИПЦЫ «ДЕ ЛА РОСА» (С НАСЕЧКАМИ) ~ *GROOVED "DE LA ROSA" PLIER*
D30-OT542

Щипцы для формирования дуг с насечками.

With groove to form archwires in every working position.



ЩИПЦЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ~ *GROOVED LABORATORY PLIER*
D30-OT602

Специальные щипцы, используемые для дуг и проволоки сечением до 0.045".

Special laboratory plier used for wires up to 0.045".



ЩИПЦЫ ЮНГА ~ *YOUNG PLIER*
D30-OT351

Щипцы для формирования петель разных диаметров.

Yong plier to form loops of different diameters.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ ~ *DIRECT BOND REMOVER, WIDE*
D30-OT346 RT

Разработаны для легкого удаления брекетов.

Designed for an easy removing of the brackets. The wide tips wedge between both edges of the base of the brackets and the tooth.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ ~ *POSTERIOR BAND REMOVER*
D30-OT347 L
(n° 2 ricambi ~ *refills* D30-OT2076)

Идеально подходят для снятия бандажных колец. Рабочая часть с накладкой опирается на жевательную поверхность моляра, а рабочая часть без накладки захватывает край бандажного кольца. Сняв пластиковую накладку, щипцы можно обрабатывать в автоклаве при высокой температуре.

Band's replacement becomes easier and comfortable. The padded tip rests on the occlusal of the molar and the non padded remover tip catches the edge of the band. Removing the pad the plier is autoclavable at high temperature.



ЩИПЦЫ МЭТЬЮ ПРЯМЫЕ ~ *MATHIEU*
D30-OT8015 N

Применяются для надежного удержания лигатуры при ее фиксации, а также для установки и снятия эластиков и цепочек.

Provided with a narrow beak it is a solid and simple pliers, perfect to tie and to bend wires. Ideal for elastic ligature and chains placement. Provided with a lock-on handle.



ЩИПЦЫ МЭТЬЮ С КРЮЧКОМ ~ *MATHIEU HOOKED TIP*
D30-OT505

Применяются для надежного удержания лигатуры при ее фиксации, а также для установки и снятия эластиков и цепочек. Рабочая часть с крючком.

Provided with a hooked tip, it is a solid and simple utility plier, perfect to tie elastic and metal ligatures. Provided with a lock-on handle.



MOSQUITO
D30-OT581

Ортодонтический зажим "Москит"





ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЕПАРАЦИОННЫХ КОЛЕЦ ~
SEPARATOR PLIER

D30-OT10189

Углы наклона рабочих частей позволяют легко устанавливать сепарационные кольца. Они разработаны специально для расширения и уменьшения колец.

The beak's angulations allows an easy placement of the separators. It is special designed to expand and reduce modules for an easier an quick application.



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДОСАЖИВАНИЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ МЕРШОНА ~ *MERSON BAND PUSHER*

D30-OT580

Облегченная полая ручка обеспечивает легкую установку бандажных колец, снижая риск соскальзывания.

Light weight hollow handle ensure an easy band positioning reducing the risk of slippage.

D30-OT753



Используется для проверки расстояния между основанием брекета и краем зуба.

ПОЗИЦИОНЕР ~ *BOONE GAUGE*

0,022 D30-OT853
0,018 D30-OT854



NEW

Useful to check the distance between the bracket's slot and the incisal tooth edge.

ПИНЦЕТ ОБРАТНЫЙ ~ *SERRATED TWEEZER*

D30-OT549



ПИНЦЕТ ОБРАТНЫЙ для установки щечных трубок ~ *BUCCAL TUBE TWEEZER*

D30-OT551



NEW

ПИНЦЕТ ОБРАТНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ ~

CURVED TWEEZER

D30-OT579



ПИНЦЕТ ОБРАТНЫЙ ДЛИННЫЙ для установки щечных трубок ~

BUCCAL TUBE LONG TWEEZER

D30-OT552



NEW

ПИНЦЕТ ОБРАТНЫЙ ЛИНГВАЛЬНЫЙ ~
LINGUAL TWEEZER

D30-OT550



NEW

ФОРМИРОВАТЕЛЬ зубной дуги для придания торка 0° ~ *ARCH-FORMING TURRET torque 0°*

D30-OT999



ESCAVATORE ~ Эскаватор

D30-OT825



ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ЛИГАТУР ~ *TWIRL-ON INSTRUMENT*

D30-OT832



ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ ТЯГ ~ *ELASTICS DIRECTOR*

D30-OT828



СКАЛЕР ~ *UTILITY INSTRUMENT*

D30-OT823



СВОП ~ *BAND PUSHER* инструмент для досаживания бандажных колец с пластиковой накладкой, способной выдерживать стерилизацию ~ *band pusher with autoclavable cap*

NEW

D30-SVOP

(n° 2 ricambi ~ *refill* D30-SVCAP)



СВОП - это инструмент для досаживания бандажных колец, эргономичный дизайн которого облегчит вашу работу. Оснащен легкой алюминиевой ручкой с пропорциональной прочной головкой из нержавеющей стали. Съёмная крышка предотвращает повреждение зубов и способна выдерживать автоклавную обработку.

SVOP - This ergonomically designed band pusher makes your job easier. Featuring a light weight aluminum handle balanced by a durable stainless steel head. The removable cap prevents tooth damage and can be autoclavable.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДОСАЖИВАНИЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ ~ *BAND PUSHER*

E90-600A201 B



Инструмент для досаживания бандажных колец для вторых моляров.

Up to 250°F/125°C high temperature resistance. Special designed for an easy access to second molar and with grooves to better eliminate the occlusal interference problem and so reducing the risk of abrasion for patients.



LABORATORY

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ~ LABORATORY

АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОГО НЕБНОГО РАСШИРЕНИЯ ~ <i>RAPID PALATAL EXPANDER</i>	99
ВИНТЫ, ПРОВОЛОКА ЛАБОРАТОРНАЯ И ТРУБКИ ~ <i>SCREWS, WIRES AND TUBES</i>	101

NEW

LEONARDO

АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОГО НЕБНОГО РАСШИРЕНИЯ ~ **RAPID PALATAL EXPANDER**

Аппарат для быстрого небного расширения Leonardo. Конструкция представляет собой несъемное ортодонтическое устройство механического действия, используемое в основном для расширения верхней челюсти с разрывом или без разрыва небного шва.

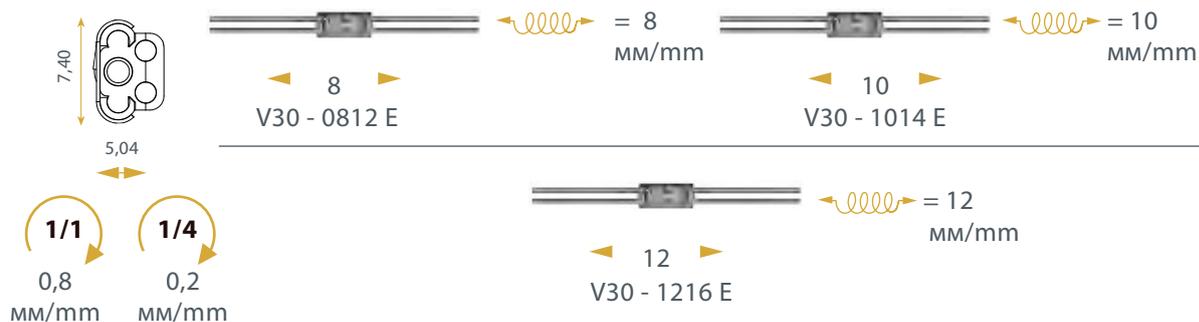
*Rapid palatal expander **Leonardo** has all the best features available on the market, in order to make the users' work more secure, easy and effective. The two parts of the expander's body, remain always overlapped - even at its maximum opening - in order to ensure rigidity, stability and precision of opening. The arms are laser welded into the housing of the expander, to maximize its resistance to torsion and compression, and to prevent breakage. Moreover the housing shape, without blind parts, ensures the maximum oral hygiene.*

***Leonardo** is protected by international patents.*

ЛАБОРАТОРИЯ



Упаковка из трех штук
package of 3 pcs.



НАДЕЖНОСТЬ

Телескопическая конструкция корпуса винта Leonardo обеспечивает максимальную жесткость на растяжение и скручивание при максимальном раскрытии.

1

STABILITY

The two telescopic components of Leonardo's body are always overlapped for the maximal longitudinal and torsional rigidity and high stability, at its maximum opening. The inbuilt arms housing and their laser welding grant the highest resistance avoiding their breakage during the assembling or into the patient's mouth.

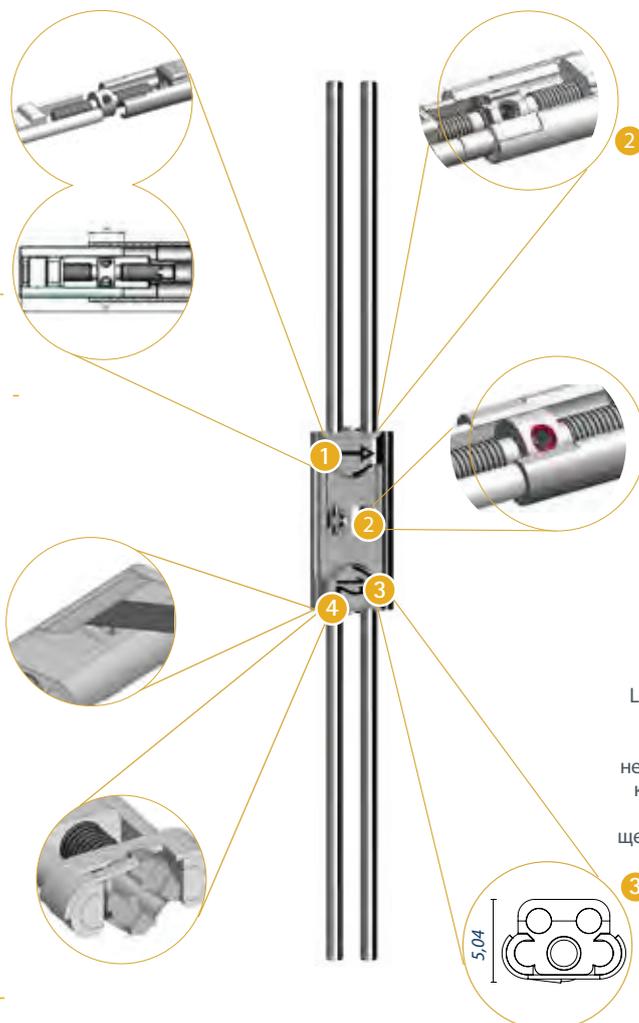
КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Компактный дизайн для минимизации дискомфорта ощущений во рту и повышения комфорта пациента.

4

SAFETY

Leonardo is provided with a mechanical anti-unscrewing system that avoid the unwanted opening. After each turn, the screw cannot be unscrewed and a click indicates that the turn has been made completely

**ЛЕГКОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ**

Шкала с лазерной градуировкой облегчает контроль достигнутой величины раскрытия. Широкая фаска делает удобным введение пациентом инструмента для расширения.

2

EASY TO USE

Laser marked graduate scale, for an easier view of the amount of opening achieved. Wide chamfer for an easy insertion of the opening tool by the patient, when the expander is into mouth.

3

БЕЗОПАСНОСТЬ

Leonardo оснащен механической системой, препятствующей развинчиванию и нежелательному открытию. После каждого поворота винт не имеет возможности отойти назад, а щелчок означает, что поворот был выполнен полностью.

3

COMPACT DESIGN

Compact design to minimize encumbrance into the mouth, and increase patient's comfort.

LABORATORY



NEW

ОТКРЫВАЮЩИЙ КЛЮЧ ~ OPENING TOOL

E90-V30



Универсальный инструмент для активации винтов и небного расширителя.

Universal tool to activate screws and palatal expander.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧЕЙ ~ ARMS BENDING TOOL

D30-V30



ПРОВОЛОКА ЛАБОРАТОРНАЯ ~ SPOOLED WIRE

Смотанная в катушку проволока используется для различных целей в ортодонтической практике. Одна из особенностей - высокая прочность и сопротивление от 175 до 190 кг/мм². Выпускается в катушках по 50 г.

Spoiled Wire for several orthodontic uses. Among its features high strength and a resistance from 175 to 190 Kg/mm². Available in spools of 50 g.



NEW

Ø	50 gr.	500 gr.
0.024" - 0.60 mm	F30-24 ZZ1B	F30-24 ZZ1B5
0.028" - 0.70 mm	F30-28 ZZ1B	F30-28 ZZ1B5
0.032" - 0.80 mm	F30-32 ZZ1B	F30-32 ZZ1B5
0.036" - 0.90 mm	F30-36 ZZ1B	F30-36 ZZ1B5
0.040" - 1.00 mm	F30-40 ZZ1B	F30-40 ZZ1B5
0.045" - 1.15 mm	F30-45 ZZ1B	F30-45 ZZ1B5

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ПОЛЫЕ ТРУБКИ ~ ПУГОВЧАТЫЙ КЛАММЕР ~ BALL CLASPS HOLLOW TUBES

ДИАМ. / Ø	КОД / COD
0.028" - 0.7 мм/мм	G30-ZZ28
0.032" - 0.8 мм/мм	G30-ZZ32
0.036" - 0.9 мм/мм	G30-ZZ36



ДИАМ. / Ø	КОД / COD
0.033"	0SN-33
0.041"	0SN-41
0.047"	0SN-47
0.051"	0SN-51



100 шт. в наборе
100 pcs. per pack

5 шт. в наборе – длиной в 35 см
5 pcs. per pack - 35 cm length

ВИНТЫ ~ SCREWS

Микро-винт из нержавеющей стали для расширения нижней и верхней челюсти.
Stainless steel micro screw for mandibular and maxillary expansion.



Стандартный винт ~ *Standard screw.*



Расширяющий винт Бертони с 2 или 3 независимыми секторами.
Expansion screw by Bertoni up to 2 or 3 independent sectors.





MISCELLANY

ПРОЧЕЕ



ПРОТЕКТОР ДЛЯ ГУБ - <i>LIP PROTECTOR</i>	104
ШАБЛОНЫ - <i>TEMPLATES</i>	104
РЕТРАКТОР - <i>CHEEK RETRACTORS</i>	104

ПРОТЕКТОР ДЛЯ ГУБ ~ *LIP PROTECTOR*



Набор из 10 шт. (5 верхних и 5 нижних) ~ *package of 10 pcs. (5 up and 5 low)*

E90-590605

Губные протекторы снимают дискомфорт мягких тканей у пациентов, которые занимаются спортом или играют на музыкальных инструментах. Устанавливаются на брекетy с дугами и щечными трубками. Повышают комфорт пациента без использования воска. Совместимы со всеми типами брекетов.

A need for musician, perfect for light sport contacts. It improves comfort patient avoiding the wax use. Perfect for those sensitive patient difficul

ПРОЧЕЕ

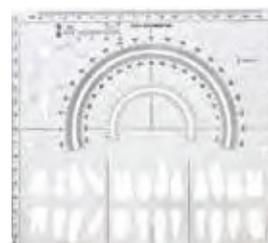
УГЛОМЕР ~ *GONIOMETER*

E90-GON



ШАБЛОНЫ ~ *TEMPLATE RICKETTS*

E90-DOM



ЩЕЧНЫЕ РЕТРАКТОРЫ ~ *EXTRAORAL CHEEK RETRACTOR*

1 шт. в упаковке ~ *package of 1 pc.*

ДЕТСКИЙ / PEDO	ВЗРОСЛЫЙ / ADULT
E90-603229	E90-603230



Вытягивающие выступы позволяют оттягивать щеки назад для более широкого обзора. Изготовлены из прочного медицинского пластика в цельном исполнении. Способны выдерживать обработку в автоклаве (370 ° F / 185 ° C).

Pull tabs allow cheeks to be pulled back and to have a wider view. Made of strong plastic "medical grade" in one piece design. Autoclavable (370°F/185°C).

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



г. Самара, пр-т Карла Маркса, д. 32
тел. +7 (846) 205 05 44, +7 (846) 212 09 32
e-mail: info@amadent24.ru

📱 [amadent_sja_ortodontic](https://www.instagram.com/amadent_sja_ortodontic)
amadent.rf