

ТЕХНОДЕНТ

2016

Эксклюзивный представитель
American Orthodontics в России.

www.americanorthodontics.ru

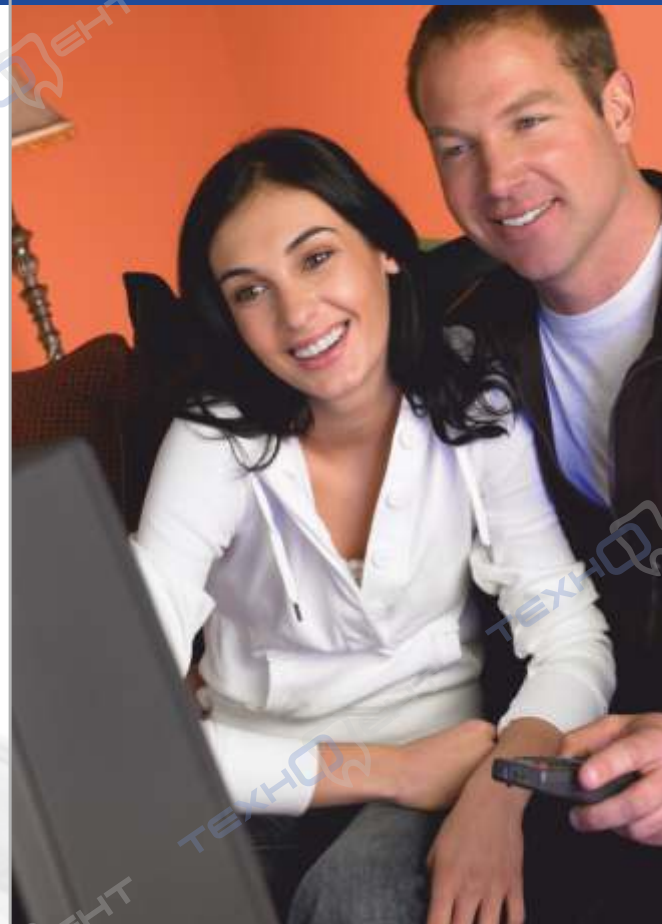
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



AO AMERICAN ORTHODONTICS RU

СОДЕРЖАНИЕ

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ.....	2
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ.....	13
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ.....	23
ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ.....	34
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА.....	36
ДУГИ.....	38
ПРУЖИНЫ.....	47
ПРОВОЛОКА.....	48
ЭЛАСТИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.....	49
АППАРАТЫ.....	51
ИНСТРУМЕНТЫ.....	57
СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ.....	83
ЛИНГВАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ.....	85
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	86
ВИНТЫ.....	89



AO AMERICAN ORTHODONTICS

Сегодня, American Orthodontics крупнейший в мире частный изготовитель ортодонтической продукции. Более чем 98 % продукции произведено в США. American Orthodontics гордится качеством своей продукции.

В 42-летней истории American Orthodontics превышал продажи предшествующих лет каждый год и никогда не испытывал временных трудностей, на что в значительной степени влияло обновление продукции и новые производственные технологии.



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Одна система.
Различные прописи.
Бескомпромиссное исполнение.

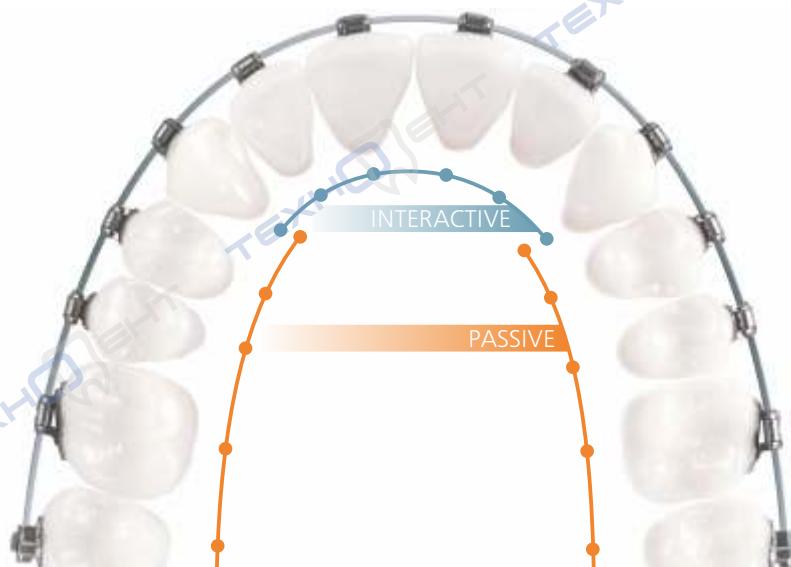
Empower SL **DUAL** Activation™ SYSTEM

Сочетание лучшего из области - интерактивного и пассивного самолигирования в брежете одной формы.

Улучшенный контроль наклона резцов.

Улучшенная степень свободы при работе в боковых отделах.

Легкость в эксплуатации и экономия времени при использовании самолигирующих брекетов.



Интерактивный брекет

Уменьшение силы трения на начальных этапах выравнивания.

Увеличенный вращающий момент на завершающих этапах.



Пассивный брекет

Уменьшение силы трения и сочетание низких сил при перемещении брекета.

Все полноразмерные дуги имеют пассивное самолигирование.



ПРОЗРАЧНЫЕ, КРАСИВЫЕ БРЕКЕТЫ.

ПРЕКРАСНАЯ, КРАСИВАЯ УЛЫБКА.

Empower
Clear Braces



Прозрачные, красивые брекеты.

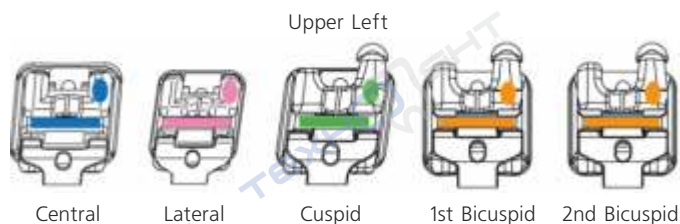
Empower Clear – технологически продвинутая керамическая брекет-система, которая подарит красивую улыбку.

Empower Clear объединяют две ведущих тенденции в ортодонтической промышленности – прозрачность брекета и механизм самолигирования, самый совершенный в своем классе.

Механизм самолигирования брекетов Empower использует интегрированную клипсу замка, которая надежно удерживает дугу в пазах брекета, вместо традиционной лигатуры, которая имеет тенденцию окрашиваться и стираться со временем. Брекеты Empower позволяют доктору-ортодонт быстрее производить замену дуг и улучшить качество лечения.

Цветовая маркировка брекетов

Индивидуальная цветовая маркировка дополненная цветными позиционерами. Гарантирует легкую идентификацию брекета и точность установки.



Central

Lateral

Cuspid

1st Bicuspid

2nd Bicuspid



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Низкий профиль, эргономичная и анатомическая конструкция крючка (дополнительно на 3, 4, 5)

Усиленная конструкция крючка в комплексе с эргономичной формой обеспечивают надежность работы, не жертвуя комфортом пациента при лечении.

Надежная, эстетическая металлическая клипса замка

Эффективно дополняет брекет, не препятствуя его эстетике.

Патентованное основание брекета Quad-Matte™

Позволяет осуществить надежную и сильную связь в центре брекета, а также более слабую связь на краях для легкого и предсказуемого дебондинга.



Закругленные внешние грани паза
Позволяют снизить трение дуги о паз брекета.

Керамическая формовка брекета
Инновационный метод производства позволил получить керамический брекет повышенной прочности с наилучшими эстетическими характеристиками.

Хвостовая часть клипсы замка

Обеспечивает безопасный десневой метод открывания

Гладкие закругленные контуры

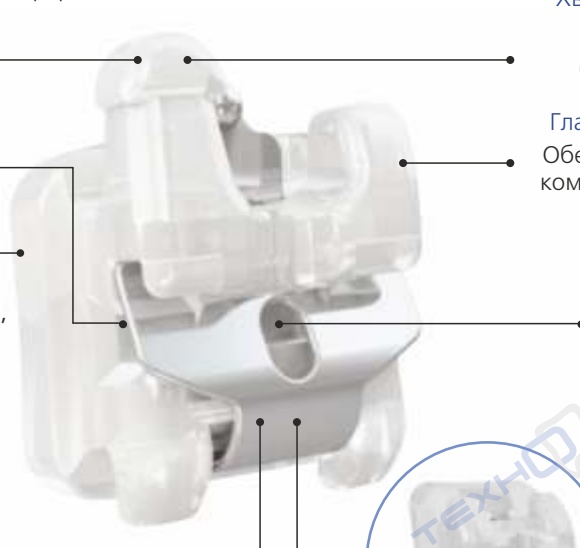
Обеспечивают исключительный комфорт пациента при лечении

Фронтальное отверстие на клипсе замка

Добавляет фронтальный метод открывания замка, когда хвостовая часть клипсы замка недоступна

Интерактивный механизм клипсы замка брекета

Дает сочетание пониженной силы трения в ранней стадии лечения с увеличением степени контроля торка на конечных стадиях лечения



A Идеальное сочетание с зубами

Брекеты Empower Clear изготовлены из прочной керамики и идеально выглядят на зубах, т. к. практически незаметны.

B Более современные, более легкие

Использование механизма самолигирования предполагает отсутствие эластичной лигатуры, что позволяет доктору-ортодонт быстрее менять дуги. Это значительно сокращает время приема пациента и уменьшает общее количество посещений.

C Комфортное лечение

Округлая конструкция контуров и форма брекетов Empower Clear в сочетании с низким профилем минимизирует травмы губ и щек.

D Стойкость к окрашиванию

Использование самолигирующих брекетов исключает применение эластичной лигатуры, которая в течение срока службы теряет свои эстетические и эластичные качества. Именно это, объединенное с чрезвычайной стойкостью керамического материала брекета к окрашиванию, выводит эстетику лечения на новый уровень. Брекеты Empower Clear остаются прозрачным в течение всего лечения.

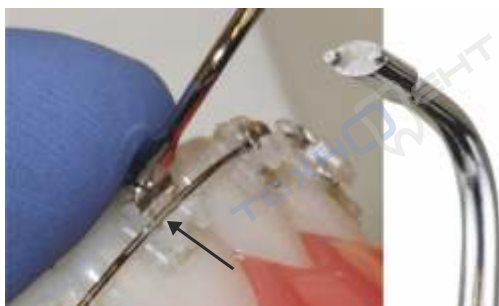


САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



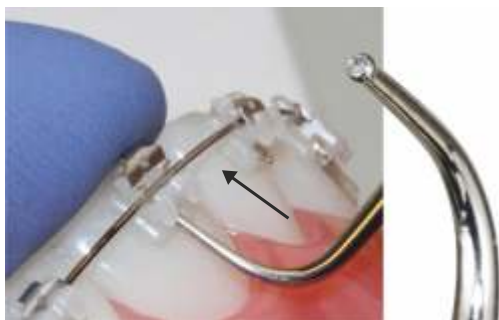
САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Открытие замка



Фронтальный метод открытия замка
Использование двойного наконечника инструмента.

Вставьте наконечник инструмента во фронтальное отверстие клипсы замка и совершив параллельное движение вдоль зуба (на рисунке указано стрелочкой), откройте замок. Избегайте ротационных или угловых движений инструмента в клипсе замка, это может привести к ослаблению ее упругости и дальнейшей поломки механизма самолигирования.



Десневой (Хвостовой) метод открывания замка

Использование одинарного наконечника инструмента.

Установите наконечник на хвостовую шаровидную часть замка брекета, которая находится с десневой стороны. Откройте клипсу замка, надавив и совершив параллельное движение вдоль зуба (на рисунке указано стрелочкой).



Использование двойного наконечника инструмента при фронтальном методе открытия.

Придерживайте пальцем зуб пациента. Расположите кончик пальца так, чтобы он действовал как стопор, чтобы ограничить открытие скрепки, как показано ниже.



Дебондинг брекетов Empower Clear

Подготовка

Оставьте дугу в брекетах. Используя тонкий бор, удалите, соединяющие связи вдоль периметра основания брекета и зуба.

Дебондинг

При проведении дебондинга используйте инструмент (001-301E). Расположите его параллельно к краям основания брекета, максимально близко к зубной поверхности (примечание: для брекетов расположенных на верхних центральных резцах рекомендуется зажимать их инструментом с окклюзионной и десневой стороны). Мягко сожмите ручки инструмента до отделения брекета от зуба. Снимите оставшиеся брекеты, уберите остатки адгезива с зубов, промойте ротовую полость.





САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

EMPOWER CLEAR

McLaughlin, Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	R/L	INTERACTIVE			
				.018		.022	
				No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+17	+4	R	1475-18-1117		1485-22-1117	
			L	1475-18-2117		1485-22-2117	
Lateral	+10	+8	R	1475-18-1210		1485-22-1210	
			L	1475-18-2210		1485-22-2210	
Cuspid	0	+8	R		1475-18-130HD		1485-22-130HD
			L		1475-18-230HD		1485-22-230HD
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	R	1475-18-1407	1475-18-1407HD	1485-22-1407	1485-22-1407HD
			L	1475-18-2407	1475-18-2407HD	1485-22-2407	1485-22-2407HD
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ							
Anteriors	-6	0	R	1475-18-4106		1485-22-4106	
			L	1475-18-3106		1485-22-3106	
Cuspid	0	+3	R		1475-18-430HD		1485-22-430HD
			L		1475-18-330HD		1485-22-330HD
1st Bicuspid	-12	+2	R	1475-18-4412	1475-18-4412HD	1485-22-4412	1485-22-4412HD
			L	1475-18-3412	1475-18-3412HD	1485-22-3412	1485-22-3412HD
2nd Bicuspid	-17	+2	R	1475-18-4517	1475-18-4517HD	1485-22-4517	1485-22-4517HD
			L	1475-18-3517	1475-18-3517HD	1485-22-3517	1485-22-3517HD

Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	R/L	INTERACTIVE			
				.018		.022	
				No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+12	+5	R	1475-18-1112		1485-22-1112	
			L	1475-18-2112		1485-22-2112	
Lateral	+8	+9	R	1475-18-128		1485-22-128	
			L	1475-18-228		1485-22-228	
Cuspid	-2	+9	R		1475-18-1302HD		1485-22-1302HD
			L		1475-18-2302HD		1485-22-2302HD
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	R	1475-18-1407	1475-18-1407HD	1485-22-1407	1485-22-1407HD
			L	1475-18-2407	1475-18-2407HD	1485-22-2407	1485-22-2407HD
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ							
Anteriors	-1	0	R	1475-18-4101		1485-22-4101	
			L	1475-18-3101		1485-22-3101	
Cuspid	-11	+7	R		1475-18-4311HD		1485-22-4311HD
			L		1475-18-3311HD		1485-22-3311HD
1st Bicuspid	-17	0	R	1475-18-4417	1475-18-4417HD	1485-22-4417	1485-22-4417HD
			L	1475-18-3417	1475-18-3417HD	1485-22-3417	1485-22-3417HD
2nd Bicuspid	-22	0	R	1475-18-4522	1475-18-4522HD	1485-22-4522	1485-22-4522HD
			L	1475-18-3522	1475-18-3522HD	1485-22-3522	1485-22-3522HD



Empower™

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Сочетание простоты
и технологического
совершенства

Каждый врач-ортодонт уникален. Разнообразие прописей брекетов и методик лечения, которые используют специалисты, говорит об изобретательности и мастерстве докторов-ортодонтов, ограничить которое могут только технические минусы ортодонтической аппаратуры.

Основная цель разработки брекет-системы Empower - максимальная передача контроля лечения пациента в руки врача-ортодонта, благодаря чему она используется для различных клинических случаев.

Механизм самолигирования брекетов Empower может быть активным или пассивным.

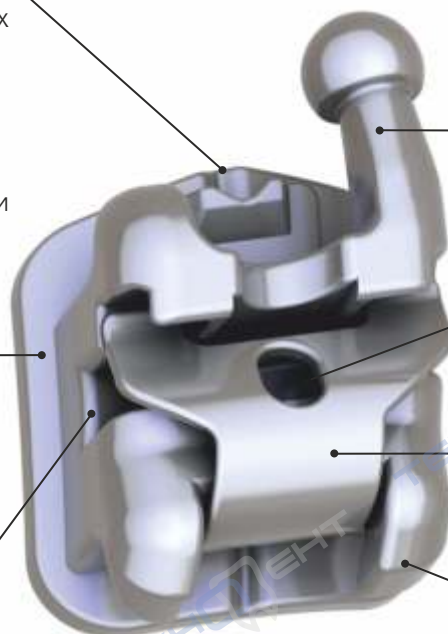
Дизайн формы брекета обеспечивает комфорт пациента

Сетка основания брекета состоит из 80 ячеек, произведенных по технологии Maximum Retention™ что увеличивает площадь контактируемой с клеем и обеспечивает лучшую механическую ретенцию. Также этому помогает анатомически улучшенная форма площадки.



Закругленные грани паза для дополнительного уменьшения силы трения.

Осевая линия для удобного позиционирования брекета.



Крючки на брекетах доступны для 2, 3, 4, 5 зубов.

Отверстие в замке дает возможность дополнительного способа открытия.

Специальная форма замка обеспечивает большую надежность работы.

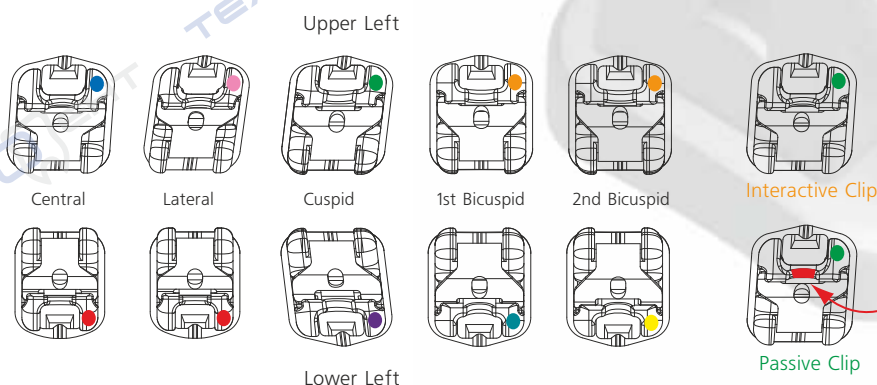
Форма крыльев брекета обеспечивает удобство в работе.



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

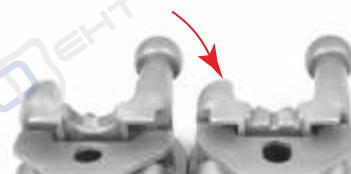
САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Маркировка брекета



Интерактивный замок - отсутствие цветовой маркировки между крыльями брекета.

Пассивный замок - красная цветная маркировка между крыльями брекета.



Цветовая маркировка брекета позволяет легко идентифицировать каждый брекет.

ОТКРЫВАНИЕ
с помощью инструмента



Основное открытие (стоматологический зонд)



Дополнительный способ открытия

ЗАКРЫВАНИЕ
при помощи пальца



Для закрытия замка используйте большой палец руки.

Инструменты Empower для закрывания/открывания



678-901H

Открыть брекет можно стоматологическим зондом, либо специальным инструментом American Orthodontics.

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



Modified Damon* System

.022

Maxillary	Torq	Ang	Rot	R/L	No hook	With hook	Mandibular	Torq	Ang	Rot	R/L	No hook	With hook
Central High torque	+22	+5		R	485-1117		Anteriors Standard torque	-1	0		R	485-4101	485-4101B
				L	485-2117	L					485-3101	485-3101B	
Standard torque	+17	+4		R	485-1112		Low torque	-6	0		R	485-4106	485-4106B
				L	485-2112	L					485-3106	485-3106B	
Low torque	+7	+4		R	485-117		Cuspid High torque	+7	+5		R	585-437	585-437B
				L	485-217	L					585-337	585-337B	
Lateral High torque	+14	+8		R	485-1210	485-1210B	Standard torque	0	+3		R	585-430	585-430B
				L	485-2210	485-2210B					L	585-330	585-330B
Standard torque	+8	+9		R	485-128	485-128B	1st Bicuspid	-12	+2		R	585-4412	585-4412B
				L	485-228	485-228B					L	585-3412	585-3412B
Low torque	+3	+8		R	485-123	485-123B	TRUE OFFSET	-12	+2		R	585-74412	585-74412B
				L	485-223	485-223B					L	585-73412	585-73412B
Cuspid High torque	+7	+5		R	585-137	585-137B	EXTENDED PAD	-12	+2		R	585-84412	585-84412B
				L	585-237	585-237B					L	585-83412	585-83412B
Standard torque	0	+8		R	585-130	585-130B	2nd Bicuspid	-17	+2		R	585-4517	585-4517B
				L	585-230	585-230B					L	585-3517	585-3517B
1st & 2nd Bicuspid	-7	0		R	585-1407	585-1407B	TRUE OFFSET	-17	+2		R	585-74517	585-74517B
				L	585-2407	585-2407B					L	585-73517	585-73517B
TRUE OFFSET	-7	0		R	585-71407	585-71407B	EXTENDED PAD	-17	+2		R	585-84517	585-84517B
				L	585-72407	585-72407B					L	585-83517	585-83517B
EXTENDED PAD	-7	0		R	585-81407	585-81407B	1st Molar Empower SL Single	-28	0	0	R		955-22-4628H
				L	585-82407	585-82407B					L		956-22-3628H
1st Molar Empower SL Single	-18	0	10	R		957-22-1618H	1st Molar LP Non Conv Single	-28	0	0	R		955-728CR
				L		958-22-2618H					L		956-728CL
1st Molar LP Non Conv Single	-18	0	10	R		957-1070C	2nd Molar LP Non Conv Single	-10	0	5	R		953-3007C
				L		958-1071C					L		954-3006C
2nd Molar LP Non Conv Single	-25	0	5	R		951-3015C							
				L		952-3014C							



VLP форма дуги была разработана для пассивных самолигирующихся брекет-систем. Дополнительное увеличение ширины дуги в дистальных отделах позволяет максимально уменьшить силу трения при пассивном способе самолигирования и усилить степень расширения. Расширение дуги в боковых отделах создает дополнительное преимущество в увеличении зубной дуги, что уменьшает количество случаев удаления при скученности зубов. Представлен широкий ассортимент VLP-дуг круглого и прямоугольного сечения для полного и качественного лечения. Форма VLP-дуги универсальна для верхней и нижней челюсти.

Типичная последовательность смены дуг

.022

Maxillary	TYPE	TREATMENT PHASE
.014	Heat Activated	Stage 1 Initial
.014 x .025	Heat Activated	Stage 2 Torque Control
.018 x .025	Heat Activated	Stage 2 Continued
.019 x .025	Stainless Steel Posted	Stages 3 and 4 Finishing
Mandibular	TYPE	TREATMENT PHASE
.014	Heat Activated	Stage 1 Initial
.014 x .025	Heat Activated	Stage 2 Torque Control
.018 x .025	Heat Activated	Stage 2 Continued
.016 X .025	Stainless Steel Posted	Stages 3 and 4 Finishing



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Бескомпромиссный комфорт

Самолигирующие щечные трубки Empower сочетают низкую силу трения и удобство установки дуги в трубки с конвертируемым пазом. Разработаны для работы в сочетании с самолигирующими и традиционными брекетами, выпускаются в основных прописях.

Пассивное лигирование новой стандартной щечной трубки.

Закругленные края граней паза уменьшают дополнительное трение.

Основание трубки с углублением под боковую фиссуру выполненное по технологии Maximum Retention™ обеспечивает легкое, точное и надежное расположение на зубе.

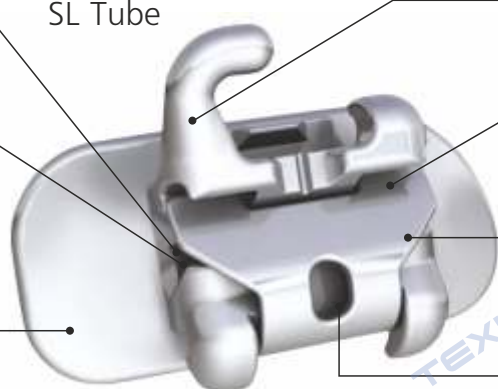
SL Tube

Низкий профиль обеспечивает комфорт пациента, позволяя свободно пользоваться крючком.

Открывающийся замок для легкой установки дуги.

Одинаковый с пазом размер замка для полного ротационного контроля.

Дополнительное отверстие на механизме замка необходимо при затруднении открытия брекета или доступа к замку.



Самолигирующие щечные трубки одинаково хорошо сочетаются и работают как с самолигирующими, так и с традиционными брекетами.



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



EMPOWER

A Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	M-D	R/L	INTERACTIVE			
					.018		.022	
					No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+12	+4	.117	R L	475-1112 475-2112		485-1112 485-2112	
Lateral	+8	+8	.108	R L	475-128 475-228	475-128B 475-228B	485-128 485-228	485-128B 485-228B
Cuspid	-2	+8	.117	R	475-1302	475-1302B	485-1302	485-1302B
				L	475-2302	475-2302B	485-2302	485-2302B
	-2	+10	.117	R	475-1302A	475-1302AB	485-1302A	485-1302AB
				L	475-2302A	475-2302AB	485-2302A	485-2302AB
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	.117	R	475-1407	475-1407B	485-1407	485-1407B
				L	475-2407	475-2407B	485-2407	485-2407B

PASSIVE

Central	+12	+4	.117	R L				
Lateral	+8	+8	.108	R L				
Cuspid	-2	+8	.117	R	575-1302	575-1302B	585-1302	585-1302B
				L	575-2302	575-2302B	585-2302	585-2302B
	-2	+10	.117	R	575-1302A	575-1302AB	585-1302A	585-1302AB
				L	575-2302A	575-2302AB	585-2302A	585-2302AB
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	.117	R	575-1407	575-1407B	585-1407	585-1407B
				L	575-2407	575-2407B	585-2407	585-2407B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	M-D	R/L	INTERACTIVE			
					.018		.022	
					No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	-1	0	.100	R L	475-4101 475-3101	475-4101B 475-3101B	485-4101 485-3101	485-4101B 485-3101B
Cuspid	-11	+7	.100	R L	475-4311 475-3311	475-4311B 475-3311B	485-4311 485-3311	485-4311B 485-3311B
1st Bicuspid	-17	0	.117	R L	475-4417 475-3417	475-4417B 475-3417B	485-4417 485-3417	485-4417B 485-3417B
2nd Bicuspid	-22	0	.117	R L	475-4522 475-3522	475-4522B 475-3522B	485-4522 485-3522	485-4522B 485-3522B

PASSIVE

Anteriors	-6	0	.100	R L				
Cuspid	-1	0	.100	R L	575-4311 575-3311	575-4311B 575-3311B	585-4311 585-3311	585-4311B 585-3311B
1st Bicuspid	0	+3	.117	R L	575-4417 575-3417	575-4417B 575-3417B	585-4417 585-3417	585-4417B 585-3417B
2nd Bicuspid	-6	+3	.117	R L	575-4522 575-3522	575-4522B 575-3522B	585-4522 585-3522	585-4522B 585-3522B

Low Torque Options

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	M-D	R/L	INTERACTIVE			
					.018		.022	
					No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+7	+4	.117	R L	475-117 475-217		485-117 485-217	
Lateral	+3	+8	.108	R L	475-123 475-223	475-123B 475-223B	485-123 485-223	485-123B 485-223B



САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

EMPOWER

A McLaughlin Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	M-D	R/L	INTERACTIVE				
					.018		.022		
					With hook	No hook	With hook	No hook	
Central	+17	+4	.117	R	475-1117			485-1117	
				L	475-2117			485-2117	
Lateral	+10	+8	.108	R	475-1210	475-1210B		485-1210	485-1210B
				L	475-2210	475-2210B		485-2210	485-2210B
Cuspid	0	+8	.117	R	475-130	475-130B		485-130	485-130B
				L	475-230	475-230B		485-230	485-230B
	-7	+8	.117	R	475-1307	475-1307B		485-1307	485-1307B
				L	475-2307	475-2307B		485-2307	485-2307B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	.117	R	475-1407	475-1407B		485-1407	485-1407B
				L	475-2407	475-2410B		485-2407	485-2407B

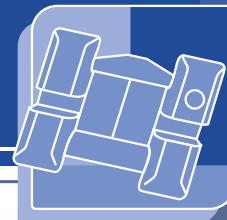
PASSIVE

Central	+17	+4	.117	R					
				L					
Lateral	+10	+8	.108	R					
				L					
Cuspid	0	+8	.117	R	575-130	575-130B		585-130	585-130B
				L	575-230	575-230B		585-230	585-230B
	-7	+8	.117	R	575-1307	575-1307B		585-1307	585-1307B
				L	575-2307	575-2307B		585-2307	585-2307B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	.117	R	575-1407	575-1407B		585-1407	585-1407B
				L	575-2407	575-2407B		585-2407	585-2407B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	M-D	R/L	INTERACTIVE				
					.018		.022		
					With hook	No hook	With hook	No hook	
Anteriors	-6	0	.100	R	475-4106	475-4106B		485-4106	485-4106B
				L	475-3106	475-3106B		485-3106	485-3106B
	-1	0	.100	R	475-4101	475-4101B		485-4101	485-4101B
				L	475-3101	475-3101B		485-3101	485-3101B
Cuspid	0	+3	.117	R	475-430	475-430B		485-430	485-430B
				L	475-330	475-330B		485-330	485-330B
	-6	+3	.117	R	475-4306	475-4306B		485-4306	485-4306B
				L	475-3306	475-3306B		485-3306	485-3306B
1st Bicuspid	-12	+2	.117	R	475-4412	475-4412B		485-4412	485-4412B
				L	475-3412	475-3412B		485-3412	485-3412B
2nd Bicuspid	-17	+2	.117	R	475-4517	475-4517B		485-4517	485-4517B
				L	475-3517	475-3517B		485-3517	485-3517B

PASSIVE

Anteriors	-6	0	.100	R					
				L					
	-1	0	.100	R					
				L					
Cuspid	0	+3	.117	R	575-430	575-430B		585-430	585-430B
				L	575-330	575-330B		585-330	585-330B
	-6	+3	.117	R	575-4306	575-4306B		585-4306	585-4306B
				L	575-3306	575-3306B		585-3306	585-3306B
1st Bicuspid	-12	+2	.117	R	575-4412	575-4412B		585-4412	585-4412B
				L	575-3412	575-3412B		585-3412	585-3412B
2nd Bicuspid	-17	+2	.117	R	575-4517	575-4517B		585-4517	585-4517B
				L	575-3517	575-3517B		585-3517	585-3517B



MASTER SERIES

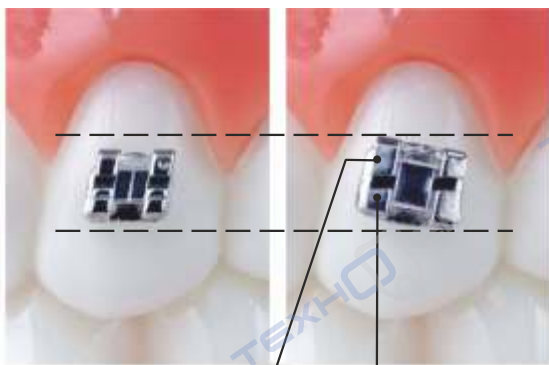
Новый улучшенный дизайн

Новый улучшенный дизайн брекет-системы позволил уменьшить размер брекетов, не потеряв при этом в качестве работы.

Уменьшенные брекеты обеспечивают лучшую эстетику, более комфортны для пациентов, улучшают гигиену и уменьшают окклюзионные контакты. Диагональный торк и диагональная ангуляция позволили создать маленький, но прочный брекет.



Брекет серии Master Стандартный брекет



избыток материала

высота для приложения силы минимальна

Координированы с трубками для моляров

Серия Master и низкопрофильные щечные трубки работают с брекетами в единой, гармоничной, координированной системе.



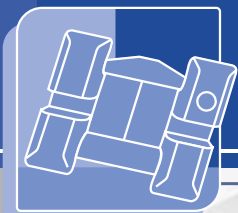
Закругленная площадка замков на премоляры

Закругленная площадка замков на премолярах компенсирует несоответствие входа/выхода дуги между замком на премоляре и моляре, что снижает временные затраты на изгибы первого порядка.



удобство при установке дуги

закругленная площадка



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

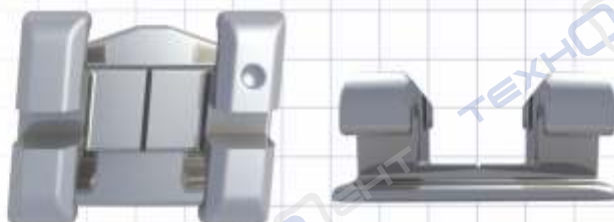
MASTER™ SERIES

Брекеты традиционного размера для безупречного контроля над перемещением зуба.



MINI MASTER™ SERIES

Размер уменьшен на 25% по сравнению с брекетами Master, при этом сохранены все преимущества.



Объединяет в себе все преимущества мини-брекетов и трубок с ультранизким профилем.



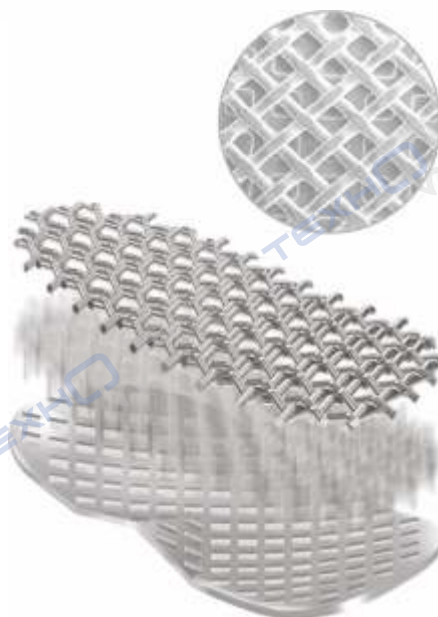
Революционная технология изготовления основания

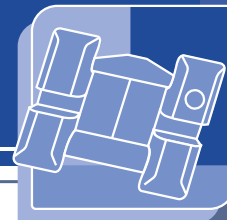
American Orthodontics первой ввела прямоугольные контактные площадки замков и еще раз установила новый стандарт с революционной запатентованной технологией Maximum Retention™.

Основание брекета, произведенного по технологии MR™, обеспечивает двойное удержание, благодаря иерархическому расположению сетки с 80-ю ячейками и специальными полыми карманами в основании брекета под сеткой, что в свою очередь способствует увеличению площади поверхности и гарантирует хорошую механическую ретенцию.

Особая фотогравировка создала специальные углубления для увеличения площади сцепления опорной площадки брекета с адгезивом и силы адгезии.

Все brackets и щечные трубки LP изготовлены по технологии Maximum Retention™, обеспечивающей высокую прочность и силу адгезии.



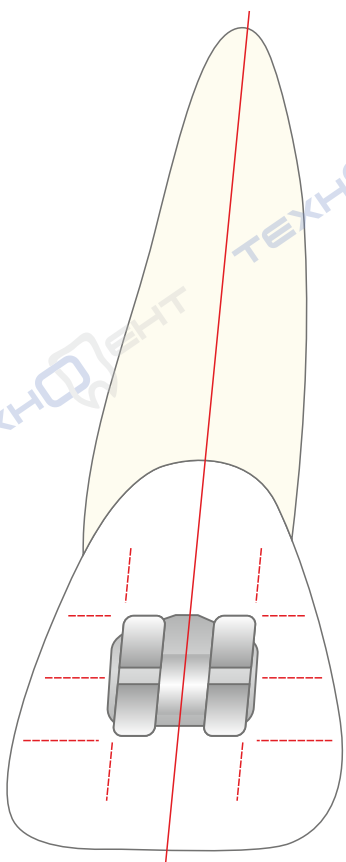


Диагональная ангуляция

Ангуляция заложена в основании каждого брекета серии Master.

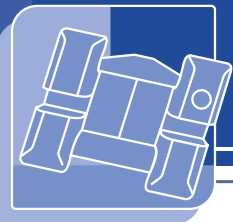
Все горизонтальные компоненты параллельны окклюзионной плоскости, все вертикальные компоненты параллельны вертикальной оси зуба. Это обеспечивает визуальный контроль и создает возможность точного и идеального позиционирования брекетов серии Master.

- Непревзойденная точность позиционирования
- Корпусное перемещение зубов
- Исключительные результаты лечения



Диагональная ангуляция и опорная площадка

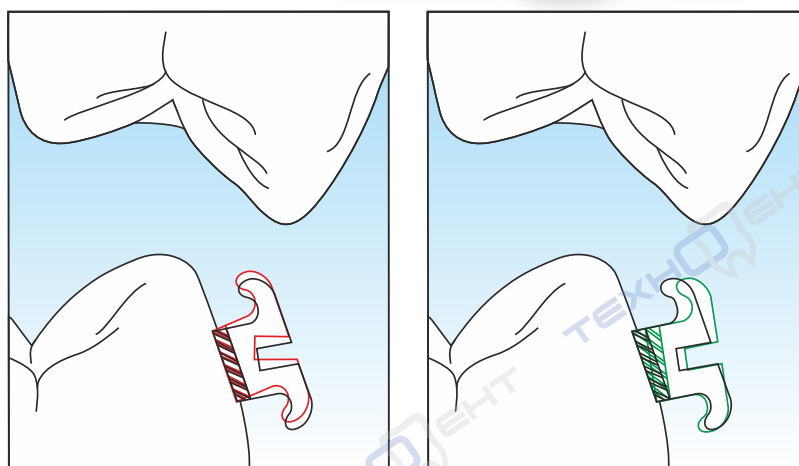
Значение ангуляции зуба также встроено в конструкцию брекетов. Все горизонтальные составляющие брекетов серии Mini Master и опорных площадок параллельны окклюзионной плоскости. Все вертикальные компоненты параллельны вертикальной оси зуба. Эти визуальные ориентиры способствуют идеальному расположению брекетов.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

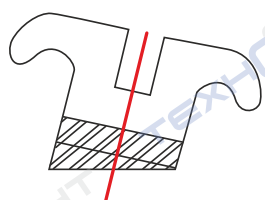
Диагональный торк

Значение торка зуба встроено в конструкцию каждого брекета серии Master, Mini Master и LP в зависимости от выбранной прописи. Этот стандарт для брекетов American Orthodontics стал обычным, необычно то, как именно встроено значение торка. Диагональный торк заложен в конструкцию брекета, а не обработан на поверхности или в основании брекета.



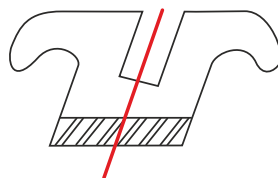
■ Диагональный торк
■ Торк в слоте

■ Диагональный торк
■ Торк в базе



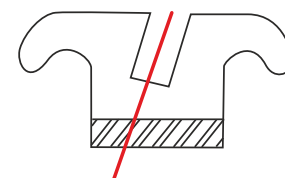
Торк в основании (базе)

С более высоким профилем, основание паза смещено относительно центра опорной площадки



Диагональный торк

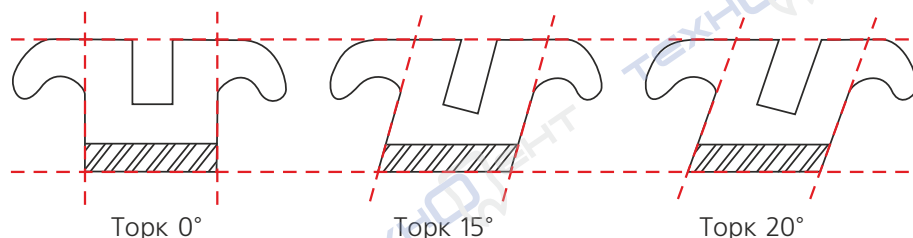
С низким профилем, основание паза соответствует центру опорной площадки



Торк в слоте (пазе)

Центр паза не соответствует центру основания опорной площадки

В случае изменения значения торка изменяются углы наклона поверхностей брекета. Даже если изменяется значение торка, то десневая и окклюзионная поверхности, также как вестибулярная поверхность и прилегающее к зубу основание брекета остаются параллельными. Диагональный торк исключает проблемы при окклюзионных контактах.

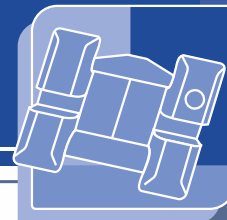


Торк 0°

Торк 15°

Торк 20°

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



MASTER™ SERIES

Брекеты Master специально разработаны для четкого перемещения зубов и большего комфорта для пациентов. Уникальный миниатюрный дизайн крыльев брекета обеспечивает более удобный гигиенический уход за полостью рта.

Брекет-система серии Master объединяет в себе диагональный торк и диагональную ангуляцию.

Изогнутая площадка брекета позволяет увеличить площадь соприкосновения с зубом на 40% и минимизировать расход клеящих материалов.

Скошенные крылья брекетов на резцы нижней челюсти минимизируют преждевременные окклюзионные контакты.

Щечные трубки разработаны для гармоничной работы с брекетами.

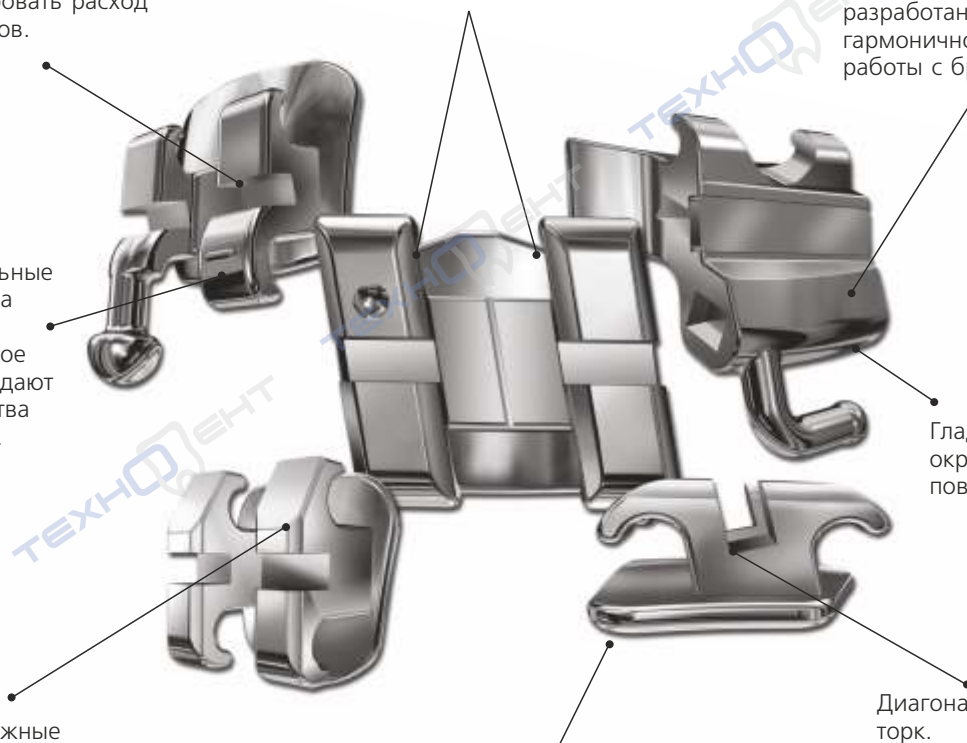
Длинные гингивальные крылья брекетов на премоляры обеспечивают легкое лигирование и создают больше пространства для мягких тканей.

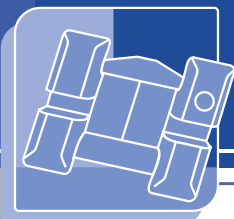
Гладкая округленная поверхность.

Внутренние и наружные грани крыльев закруглены для большего комфорта.

Анатомически адаптированный радиус опорной площадки.

Диагональный торк.





МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



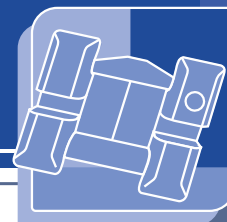
MASTERTM SERIES

Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D R/L	.018		.022		
					No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	.150 R L	390-0001 390-0002		390-0021 390-0022		
Lateral	+8	+9	0	Hook D-G .120 R L	390-0003 390-0004	390-0003B 390-0004B	390-0023 390-0024	390-0023B 390-0024B	
Cuspid	-2	+10	4 anti	Hook D-G .132 R L	390-0110 390-0111	390-0040B 390-0041B	390-0100 390-0101	390-0050B 390-0051B	
			4 anti	Hook M-G .132 R L				390-0050HM 390-0051HM	
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	2 anti	HGW, hook M-G .120 R L	390-0060	390-0042B	390-0070	390-0052B	
					390-0061	390-0043B	390-0071	390-0053B	
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ									
Anteriors	0	0	0	Bevel occlusal .100 R/L	390-0008		390-0028		
Cuspid	-11	+7	2 anti	Bevel occlusal, hook D-G .132 R L	390-0112 390-0113	390-0044B 390-0045B	390-0102 390-0103	390-0054B 390-0055B	
			2 anti	Bevel occlusal, hook M-G .132 R L				390-0054HM 390-0055HM	
1st Bicuspid	-17	0	4 anti	HGW, hook D-G .120 R L	390-0062 390-0063	390-0046B 390-0047B	390-0072 390-0073	390-0056B 390-0057B	
2nd Bicuspid	-22	0	4 anti	HGW, hook D-G .120 R L	390-0064 390-0065	390-0048B 390-0049B	390-0074 390-0075	390-0058B 390-0059B	



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



MINI
MASTER[™]
SERIES

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

A Roth System

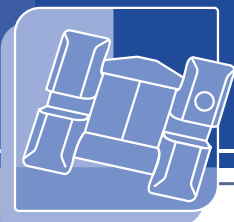
ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+12	+5	0	.140	R L	390-1001 390-1002		390-1201 390-1202	
Lateral	+8	+9	0	Hook D-G	.115 R L	390-1003 390-1004	390-1003B 390-1004B	390-1203 390-1204	390-1203B 390-1204B
Cuspid	-2	+10	4 anti	Hook D-G	.122 R L	390-1505 390-1506	390-1505B 390-1506B	390-1605 390-1606	390-1605B 390-1606B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	2anti	No HGW, hook M-G	.122 R L	390-1307 390-1308	390-1307B 390-1308B	390-1407 390-1408	390-1407B 390-1408B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	0	0	0	Bevel occlusal, hook D-G	.100 R/L	390-1010		390-1210	
Cuspid	-11	+7	2anti	Bevel occlusal, hook D-G	.122 R L	390-1311 390-1312	390-1311B 390-1312B	390-1411 390-1412	390-1411B 390-1412B
1st Bicuspid	-17	0	4 anti	Bevel occlusal, no HGW, Hook D-G part has HGW	.122 R L	390-1318 390-1319	390-1318B 390-1319B	390-1418 390-1419	390-1418B 390-1419B
2nd Bicuspid	-22	0	4 anti	HGW, hook D-G	.122 R L	390-1321 390-1322	390-1321B 390-1322B	390-1421 390-1422	390-1421B 390-1422B

A McLaughlin, Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+17	+4	0	.140	R L	390-1014 390-1015		390-1016 390-1017	
Lateral	+10	+8	0	Hook D-G	.115 R L	390-1503 390-1504	390-1503B 390-1504B	390-1603 390-1604	390-1603B 390-1604B
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	.122 R L	390-1705 390-1706	390-1705B 390-1706B	390-1805 390-1806	390-1805B 390-1806B
	-7	+8	0	Hook D-G	.122 R L	390-5235 390-5236	390-5237B 390-5238B	390-5245 390-5246	390-5247B 390-5248B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	HGW, Hook M-G	.120 R L	390-0007 390-0007	390-0104B 390-0105B	390-0027 390-0027	390-0114B 390-0115B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	-6	0	0	Bevel occlusal	.100 R/L	390-1510		390-1610	390-1610BR 390-1620BL
Cuspid	-6	+3	0	Bevel occlusal, Hook D-G	.122 R L	390-1519 390-1520	390-1519B 390-1520B	390-1619 390-1620	390-1619B 390-1620B
	-12	+2	0	Bevel occlusal, Hook D-G	.120 R L	390-1512 390-1513	390-1512B 390-1513B	390-1621 390-1622	390-1621B 390-1622B
1st Bicuspid	-12	+2	0	HGW, Hook D-G	.120 R L	390-8512 390-8513	390-8512B 390-8513B	390-8712 390-8713	390-8712B 390-8713B
2nd Bicuspid	-17	+2	0	HGW, hook D-G	.120 R L	390-1514 390-1515	390-1514B 390-1515B	390-1614 390-1615	390-1614B 390-1615B



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

MINI
MASTER[™]
SERIES

Alexander System

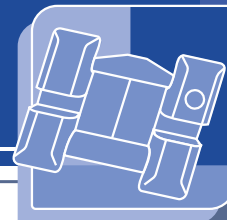
ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	Diagonal twin	.140	R	390-1001		390-1201	
					L	390-1002		390-1202		
	+12	+5	0	IBD twin	.140	R	190-0001		190-0021	
					L	190-0002		190-0022		
Lateral	+8	+9	0	Diagonal twin, hook D-G	.115	R	390-1003	390-1003B	390-1203	390-1203B
					L	390-1004	390-1004B	390-1204	390-1204B	
	+8	+9	0	IBD twin	.120	R	190-0003		190-0023	
					L	190-0004		190-0024		
Cuspid	-3	+10	0	Diagonal Land 6,5 mm	.050	R	390-3000	390-3000B	390-3200	390-3200B
					L	390-3001	390-3001B	390-3201	390-3201B	
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Diagonal Land 5,5 mm	.050	R/L	390-3007M	390-3007MB	390-3207M	390-3207MB

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Anteriors	-5	0	0	Diagonal land, bevel occlusal 4,5 mm, in-out thick	.050	R	390-3008M	390-3008MB	390-3208M	390-3208MB
					L					
	-5	0	0	Diagonal land, bevel occlusal 4,5 mm, in-out standard	.050	R	390-3018M	390-3018MB	390-3218M	390-3218MB
					L					
Cuspid	-7	+6	0	Diagonal land, bevel occlusal 6,5 mm, in-out standard	.050	R	390-3004	390-3004B	390-3204	390-3204B
					L	390-3005	390-3005B	390-3205	390-3205B	
1st Bicuspid	-11	0	0	Land, HGW 5,5 mm length	.050	R	390-3009M	390-3009MB	390-3209M	390-3209MB
					L					
2nd Bicuspid	-17	0	0	Land, HGW 5,5 mm length	.050	R	390-3010M	390-3010MB	390-3210M	390-3210MB
					L					



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

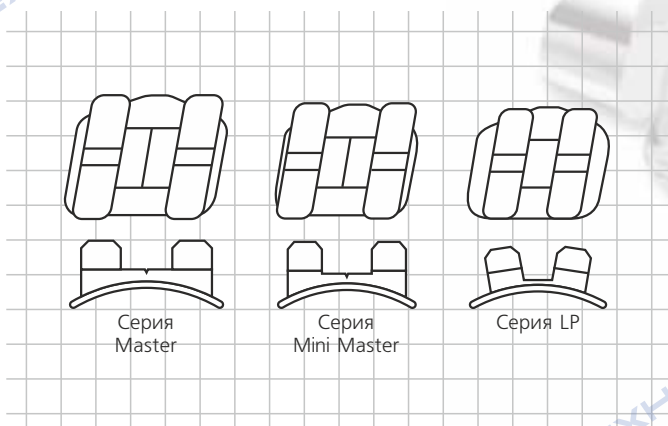


МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



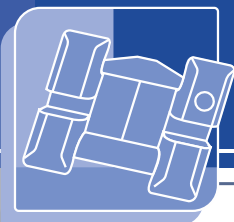
Разрабатывая совершенный БРЕКЕТ...

Брекеты серии Master перешли на следующий уровень. С брекетами LP фирма American Orthodontics разработала полностью новый тип аппаратуры - точно изготовленные низкопрофильные брекеты для четкого перемещения зубов и большего комфорта для пациентов. Брекеты LP легко лигируются и предлагаются в разных прописях.



Низкопрофильные брекеты-системы LP

Высота профиля брекетов LP и расстояние между брекетами уменьшено до абсолютного минимума.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



A Low Profile Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+14	+5	0	.140	R L	393-9001 393-9002		393-9021 393-9022	
Lateral	+8	+9	0	.100	R L	393-9003 393-9004	393-9003B 393-9004B	393-9023 393-9024	393-9023B 393-9024B
Cuspid	-2	+7	0	Hook D-G	.100 R L	393-9005 393-9006	393-9015B 393-9016B	393-9025 393-9026	393-9025B 393-9026B
1st Bicuspid	-7	0	0	Hook D-G	.110 R L	393-9007 393-9007	393-9008B 393-9009B	393-9027 393-9027	393-9028B 393-9029B
2nd Bicuspid	-7	0	0	HGW, hook D-G	.100 R L	393-7907 393-7907	393-7908B 393-7909B	393-7927 393-7927	393-7928B 393-7929B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	0	0	0	Twin	.080 R/L	393-9010		393-9030	393-9032BR 393-9033BL
Cuspid	-11	+7	0	Hook D-G	.100 R L	393-9012 393-9013	393-9012B 393-9013B	393-9032 393-9033	393-9032B 393-9033B
1st Bicuspid	-17	0	0	Hook D-G	.110 R L	393-9014 393-9014	393-9015B 393-9016B	393-9034 393-9034	393-9035B 393-9036B
2nd Bicuspid	-22	0	0	HGW, hook D-G	.110 R L	393-9017 393-9017	393-9018B 393-9019B	393-9037 393-9037	393-9038B 393-9039B

A Low Profile McLaughlin, Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+17	+4	0	Hook D-G	.140 R L	393-2001 393-2002		393-2021 393-2022	
Lateral	+10	+8	0	Hook D-G	.100 R L	393-2003 393-2004	393-2003B 393-2004B	393-2023 393-2024	393-2023B 393-2024B
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	.120 R L	393-2105 393-2106	393-2105B 393-2106B	393-2125 393-2126	393-2125B 393-2126B
	-7	+8	0	Hook D-G	.120 R L	393-2205 393-2206	393-2205B 393-2206B	393-2225 393-2226	393-2225B 393-2226B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Hook M-G	.110 R L	393-9007 393-9007	393-9008B 393-9009B	393-9027 393-9027	393-9028B 393-9029B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	-6	0	0	Twin	.080 R/L	393-2010		393-2030	
Cuspid	-6	+3	0	Hook D-G	.120 R L	393-2011 393-2012	393-2011B 393-2012B	393-2031 393-2032	393-2031B 393-2032B
	0	+3	0	Hook D-G	.120 R L	393-2013 393-2014	393-2013B 393-2014B	393-2033 393-2034	393-2033B 393-2034B
1st Bicuspid	-12	+2	0	Hook D-G	.110 R L	393-2015 393-2016	393-2015B 393-2016B	393-2035 393-2036	393-2035B 393-2036B
2nd Bicuspid	-17	+2	0	HGW, hook D-G	.110 R L	393-2017 393-2018	393-2017B 393-2018B	393-2037 393-2038	393-2037B 393-2038B



radiance



Брекеты Radiance
украшение Вашей улыбки

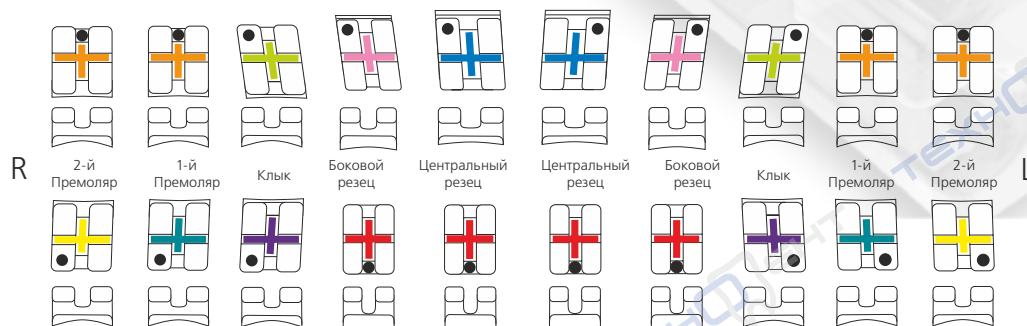
Каждый брекет Radiance отполирован как ювелирное украшение из искусственно выращенного кристалла сапфира, второго по прочности минерала на земле.

Секрет брекетов в запатентованном специальном основании - Quad-Matte™ - это, высокопрочная фиксация брекета в центре и более слабая по периметру, для легкого снятия брекетов. Quad-Matte™ - это основание брекетов Radiance, которое позволяет брекетам находиться на поверхности зубов столько, сколько необходимо для окончания ортодонтического лечения. Брекеты легко снимаются, не требуя специальных инструментов. Каждый брекет отточен, а затем термоотполирован для создания плавности, прочности и прозрачности формы.

Подходит для всех пациентов, которым необходимы действительно незаметные брекеты. Зафиксированные брекеты Radiance практически не видны на зубах.



Цветовая маркировка брекетов



ИДЕНТИФИКАЦИЯ БРЕКЕТОВ
Цветная кодировка по квадратам

● ВЧ справа	● ВЧ слева	● НЧ справа	● НЧ слева
● ВЧ справа	● ВЧ слева	● НЧ справа	● НЧ слева

Исключение:
резцы НЧ - красная точка между десневыми крыльями



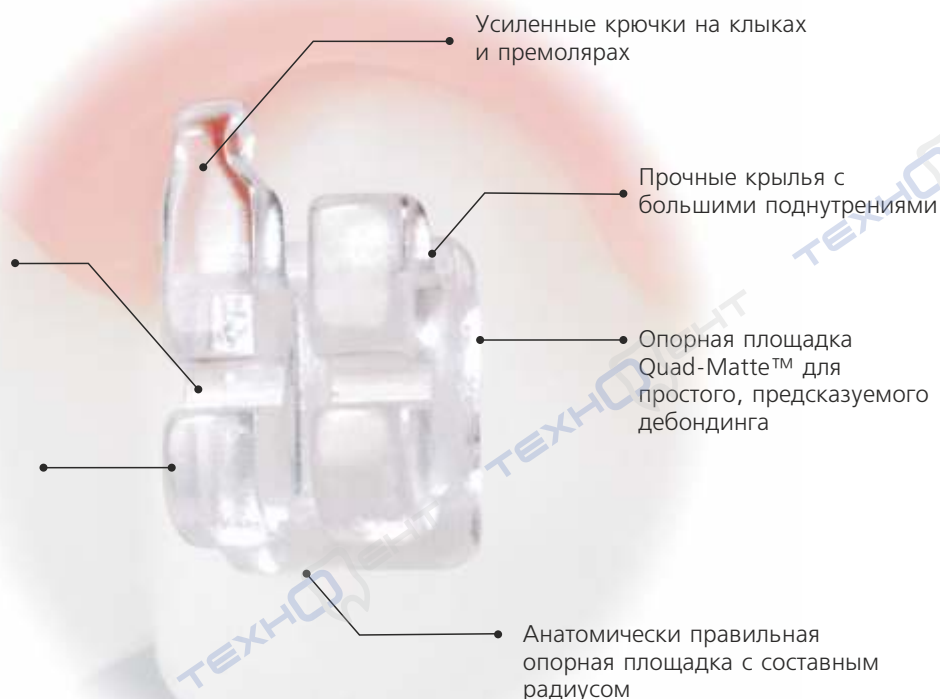
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

Незримая элегантность

Изготовлен из прозрачного отполированного сапфира, который в четыре раза более прочен, чем поликристаллический брекет

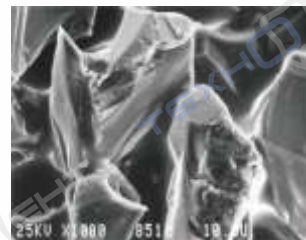
Гладкая поверхность точно откалиброванного паза для облегчения механики скольжения

В результате применения патентованного процесса обработки у этого брекета более гладкая и более круглая поверхность крыльев



Предсказуемые результаты дебондинга

Прочность фиксации с предсказуемым дебондингом - свойства, необходимые для высококачественного брекета, и Radiance - первый сапфировый брекет, достигший надлежащего баланса этих свойств. С Radiance, брекеты располагаются там, где Вы их поместили, до тех пор, пока Вы не готовы провести дебондинг. Тогда брекеты легко удаляются без применения специальных инструментов. Секрет скрывается в опорной площадке. Патентованная опорная площадка Quad-Matte™ брекетов Radiance делает возможным одновременно сильную фиксацию в центре, чтобы удержать брекет на месте, и более слабое соединение на внешней стороне для простого дебондинга.



Запатентованная опорная площадка брекетов Radiance с механической блокировкой, показана здесь при 24-кратном (слева) и при 1000-кратном увеличении (внизу), позволяет добиться сильной фиксации в центре площадки и более слабой фиксации по краям для простого и предсказуемого дебондинга.



RADIANCE

A Roth* System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	.140	R L	002-7201 002-7202		002-7221 002-7222		
Lateral	+8	+9	0	.120	R L	002-7203 002-7204	002-7103B 002-7404B	002-7223 002-7224	002-7223B 002-7224B	
Cuspid	-2	+10	4 anti	Hook D-G	.130	R L	002-7205 002-7206	002-7205B 002-7206B	002-7225 002-7226	002-7225B 002-7226B
			4 anti							
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Hook D-G	.130	R L	002-7109 002-7109	002-7110B 002-7111B	002-7139 002-7139	002-7140B 002-7141B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Central	0	0	0	Bevel occlusal	.110	R L	002-7210		002-7230	
Lateral	-11	+7	0	Hook D-G	.130	R L	002-7211 002-7212	002-7211B 002-7212B	002-7231 002-7232	002-7231B 002-7232B
1st Bicuspid	-17	0	0	Hook D-G	.130	R L	002-7213 002-7213	002-7214B 002-7215B	002-7233 002-7233	002-7234B 002-7235B
2nd Bicuspid	-22	0	0	Hook D-G	.130	R L	002-7216 002-7216	002-7217B 002-7218B	002-7236 002-7236	002-7237B 002-7238B

A McLaughlin Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+17	+4	0	.120	R L	002-7201 002-7202		002-7131 002-7132		
Lateral	+10	+8	0	.120	R L	002-7203 002-7204	002-7103B 002-7104B	002-7113 002-7134	002-7133B 002-7134B	
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	.130	R L	002-7205 002-7206	002-7105B 002-7106B	002-7135 002-7136	002-7135B 002-7136B
			0							
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Hook D-G	.130	R L	002-7109 002-7109	002-7110B 002-7111B	002-7139 002-7139	002-7140B 002-7141B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Anteriors	-6	0	0	Bevel occlusal	.110	R L	002-7112		002-7142	
				Bevel occlusal						
Cuspid	-6	+3	0	Hook D-G	.130	R L	002-7115 002-7116	002-7115B 002-7116B	002-7145 002-7146	002-7145B 002-7146B
			0							
1st Bicuspid	-12	+2	0	Hook D-G	.130	R L	002-7117 002-7118	002-7117B 002-7118B	002-7147 002-7148	002-7147B 002-7148B
2nd Bicuspid	-17	+2	0	Hook D-G	.130	R L	002-7119 002-7120	002-7119B 002-7120B	002-7149 002-7150	002-7149B 002-7150B



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



Virage



Брекеты Virage сочетают в себе эстетику керамических брекетов и низкое трение металлических. Металлический паз вводится на этапе изготовления и позволяет работать на традиционных металлических брекетах. Основание брекетов состоит из специальных ретенционных полосок для механического сцепления, что позволяет использовать любой тип адгезива.

- 100% безникелевые брекеты;
- Обеспечена плавная и точная механика скольжения;
- Гладкая поверхность и округлые контуры брекетов для комфорта пациентов;
- Чистый оксид алюминия (99,95%) обеспечивает высокую прочность брекетов и полную реализацию заложенного торка;
- Механическое замковое основание брекетов в виде бороздок формы "ласточкин хвост" позволяет работать со всеми типами адгезивов.

Цветовая маркировка брекетов



ИДЕНТИФИКАЦИЯ БРЕКЕТОВ

Цветная кодировка по квадратам



● В4 справа ● Н4 справа
● В4 слева ● Н4 слева

Исключение:
резцы НЧ - красная точка между десневыми крыльями



A Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	.155	R L	002-1001V 002-1002V		002-1021V 002-1022V		
Lateral	+8	+9	0	.133	R L	002-1003V 002-1004V		002-1023V 002-1024V		
Cuspid	0	+11	4	Hook D-G	.131	R L	002-1005V 002-1006V	002-1005BV 002-1006BV	002-1025V 002-1026V	002-1025BV 002-1026BV
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	2	Universal hook G	.130	R L	002-1007V 002-1008V	002-1007BV 002-1008BV	002-1027V 002-1028V	002-1027BV 002-1028BV

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Anteriors	0	0	0	Bevel occlusal	.110	R/L	002-1010V		002-1030V	
Cuspid	-11	+5	2	Hook D-G	.133	R L	002-1011V 002-1012V	002-1011BV 002-1012BV	002-1031V 002-1032V	002-1031BV 002-1032BV
1st Bicuspid	-17	0	0	Universal hook G	.130	R L	002-1013V 002-1014V	002-1013BV 002-1014BV	002-1033V 002-1034V	002-1033BV 002-1034BV
2nd Bicuspid	-22	0	0	Universal hook G	.130	R L	002-1015V 002-1016V	002-1015BV 002-1016BV	002-1035V 002-1036V	002-1035BV 002-1036BV

A McLaughlin, Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+17	+4	0	.155	R L	002-2001V 002-2002V		002-2021V 002-2022V		
Lateral	+10	+8	0	.133	R L	002-2003V 002-2004V		002-2023V 002-2024V		
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	.131	R L	002-2005V 002-2006V	002-2005BV 002-2006BV	002-2025V 002-2026V	002-2025BV 002-2026BV
	-7	+8	0	Hook D-G	.131	R L	002-2005V 002-2006V	002-2005BV 002-2006BV	002-2025V 002-2026V	002-2025BV 002-2026BV
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Universal hook G	.130	R L	002-2007V 002-2007V	002-2007BV 002-2007BV	002-2027V 002-2027V	002-2027BV 002-2027BV

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Anteriors	-6	0	0	Bevel occlusal	.110	R/L	002-2010V		002-2030V	
Cuspid	-6	+3	0	Hook D-G	.133	R L	002-2011V 002-2012V	002-2011BV 002-2012BV	002-2031V 002-2032V	002-2031BV 002-2032BV
	0	+3	0	Hook D-G	.133	R L	002-2013V 002-2014V	002-2013BV 002-2014BV	002-2033V 002-2034V	002-2033BV 002-2034BV
1st Bicuspid	-12	+2	0	Universal hook G	.130	R L	002-2015V 002-2016V	002-2015BV 002-2016BV	002-2035V 002-2036V	002-2035BV 002-2036BV
2nd Bicuspid	-17	+2	0	Universal hook G	.130	R L	002-2017V 002-2018V	002-2017BV 002-2018BV	002-2037V 002-2038V	002-2037BV 002-2038BV



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



20/40

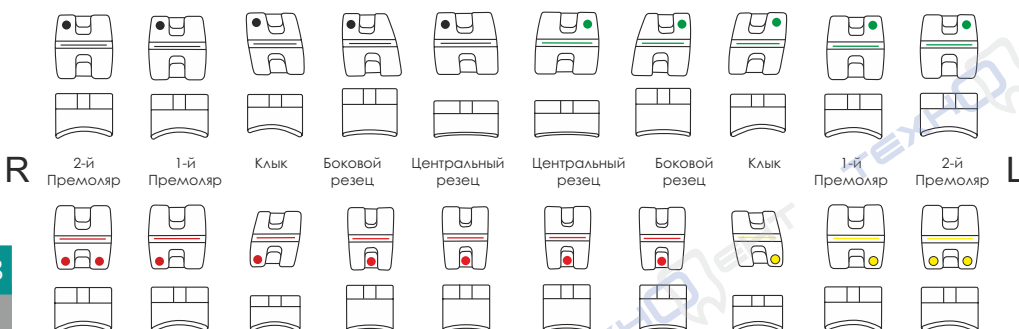


Опорная площадка с трапециевидными канавками обеспечивает превосходную механическую адгезию. Отполированная поверхность и закругленные грани паза уменьшают трение.

Керамические брекеты 20/40 действительно самые прочные керамические брекеты на ортодонтическом рынке. Ставя во главу угла цели ортодонтического лечения, мы уменьшили размер керамических частиц, что позволило изготовить более округлый, уменьшенный в размерах брекет с повышенным сопротивлением на разлом и выдающейся полупрозрачностью.

- Благодаря опорной площадке с механической ретенцией, брекеты 20/40 надежно фиксируются и имеют простое и предсказуемое снятие с поверхности эмали, не требуя применения специального адгезива.
- Увеличенный объем поднутрений крыльев делает простым процесс легирования с меньшим уровнем напряжения, что снижает риск отклеивания брекета.
- Скошенные верхние части крыльев брекетов на резцы нижней челюсти уменьшают риск возникновения преждевременных окклюзионных контактов и травмирования тканей резцов верхней челюсти.
- Двойные брекеты 20/40 с крючками обтекаемой формы для брекетов на клыки и премоляры предполагают взаимозаменяемость с металлическими брекетами.
- Увеличена внутренняя часть крыла для удобного подвязывания лигатур.
- Из-за высокой прочности материала уменьшен размер опорной площадки.
- Гладкая прочная поверхность и закругленные грани паза брекетов 20/40 обеспечивают контроль сил трения, что усиливает механику скольжения.
- Основание керамического брекета в виде "ласточкин хвост" обеспечивает лучшее механическое сцепление с поверхностью зуба, а гладкие и закругленные края паза снижают трение.
- Механическое ретенционное основание брекета улучшает устойчивость брекетов к нагрузке, а также облегчает процесс снятия брекетов без дополнительных инструментов;

Цветовая маркировка брекетов



ИДЕНТИФИКАЦИЯ БРЕКЕТОВ
Цветная кодировка по квадратам

●	●
●	●

● ВЧ справа ● НЧ справа
● ВЧ слева ● НЧ слева

Исключение:
резцы НЧ - красная точка между десневыми крыльями



A Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+12	+5	0	.155	R	002-1001		002-1021	
					L	002-1002		002-1022	
Lateral	+8	+9	0	.133	R	002-1003		002-1023	
					L	002-1004		002-1024	
Cuspid	0	+11	4	Hook D-G	R	002-1005	002-1005B	002-1025	002-1025B
					L	002-1006	002-1006B	002-1026	002-1026B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	2	Universal hook G	R	002-1007	002-1007B	002-1027	002-1027B
					L	002-1008	002-1008B	002-1028	002-1028B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	0	0	0	.110	R/L	002-1010		002-1030	
Cuspid	-11	+5	2	Hook D-G	R	002-1011	002-1011B	002-1031	002-1031B
					L	002-1012	002-1012B	002-1032	002-1032B
1st Bicuspid	-17	0	0	Universal hook G	R	002-1013	002-1013B	002-1033	002-1033B
					L	002-1014	002-1014B	002-1034	002-1034B
2nd Bicuspid	-22	0	0	Universal hook G	R	002-1015	002-1015B	002-1035	002-1035B
					L	002-1016	002-1016B	002-1036	002-1036B

A McLaughlin, Bennett, Trevisi System

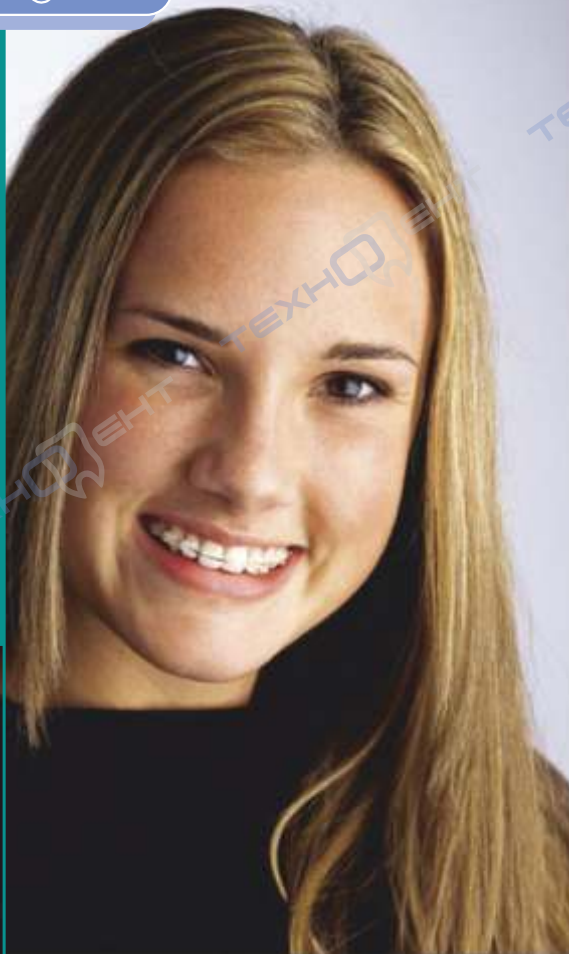
ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+17	+4	0	.155	R	002-2301		002-2321	
					L	002-2302		002-2322	
Lateral	+10	+8	0	.133	R	002-2303		002-2323	
					L	002-2304		002-2324	
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	R	002-2305		002-2325	002-2325B
					L	002-2306		002-2326	002-2326B
	-7	+8	0	Hook D-G	R		002-2405B		002-2425B
					L		002-2406B		002-2426B
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Universal hook G	R	002-2307	002-2308B	002-2327	002-2328B
					L	002-2307	002-2309B	002-2327	002-2329B

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	-6	0	0	.110	R/L	002-2310		002-2330	
Cuspid	0	+3	0	Hook D-G	R	002-2313		002-2333	002-2333B
					L	002-2314		002-2334	002-2334B
	-6	+3	0	Hook D-G	R		002-2311B		002-2331B
					L		002-2312B		002-2332B
1st Bicuspid	-12	+2	0	Universal hook G	R	002-2315	002-2315B	002-2335	002-2335B
					L	002-2316	002-2316B	002-2336	002-2336B
2nd Bicuspid	-17	+2	0	Universal hook G	R	002-2317	002-2317B	002-2337	002-2337B
					L	002-2318	002-2318B	002-2338	002-2338B



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



SIERRA™



- Применение нового композита в производстве брекета, позволило избавиться от микропор, благодаря чему, увеличилась прозрачность и резистентность брекета к окрашиванию.
- Улучшенный композитный материал идеально подходит к эмали зуба и не требует применения специальных адгезивов.
- Металлический паз, не содержит никель и обеспечивает точность работы брекета.

SIERRA CLASSIC

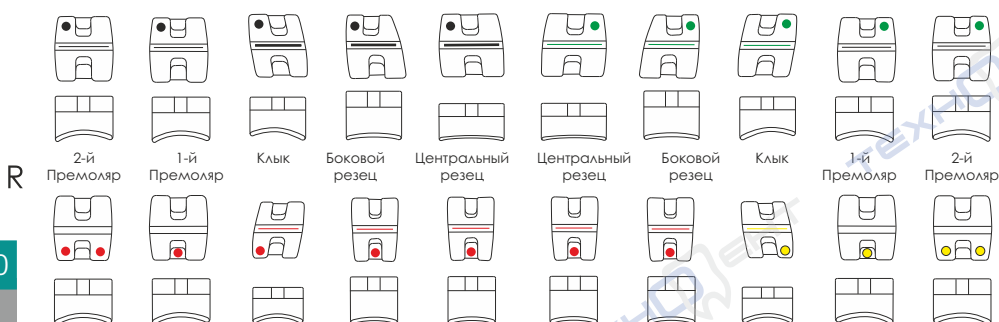
Классические эстетические брекеты с металлическим пазом, выносят испытание временем. Имеют гладкую, непористую поверхность для сопротивления к окрашиванию. Металлизированный паз брекета уменьшает силу трения и улучшает контроль вращающего момента.

Sierra Classic отличаются от обычных брекетов Sierra позолоченным пазом.

Sierra и Sierra Classic косметические брекеты, которые возможно сочетать с любыми керамическими и металлическими брекетами, а также трубками, произведенными American Orthodontics.



Цветовая маркировка брекетов



ИДЕНТИФИКАЦИЯ БРЕКЕТОВ

Цветная кодировка по квадратам



- В4 справа
- В4 слева
- Н4 справа
- Н4 слева

Исключение:
резцы НЧ - красная точка между десневыми крыльями

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



SIERRA

A Roth System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	.155	R L	002-9221MV 002-9231MV		002-9501MV 002-9511MV		
Lateral	+8	+9	0	.133	R L	002-9261MV 002-9271MV		002-9521MV 002-9531MV		
Cuspid	0	+11	4	Hook D-G	.131	R L		002-9301HV 002-9311HV	002-9541HV 002-9551HV	
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	Universal hook G	.130	R L	002-9351RV 002-9351LV	002-9401HV 002-9411HV	002-9591RV 002-9591LV	002-9801HV 002-9811HV

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Anteriors	0	0	0	.110	R/L	002-9321MV		002-9561MV		
Cuspid	-11	+5	2	Hook D-G	.133	R L		002-9331HV 002-9341HV	002-9571HV 002-9581HV	
1st Bicuspid	-17	0	0	Universal hook G	.133	R L	002-9361MV 002-9361MV	002-9421HV 002-9431HV	002-9971MV 002-9971MV	002-9821HV 002-9831HV
2nd Bicuspid	-22	0	0	Universal hook G	.133	R L	002-9371MV 002-9371MV	002-9441HV 002-9451HV	002-9981MV 002-9981MV	002-9841HV 002-9851HV

SIERRA CLASSIC

A Roth System

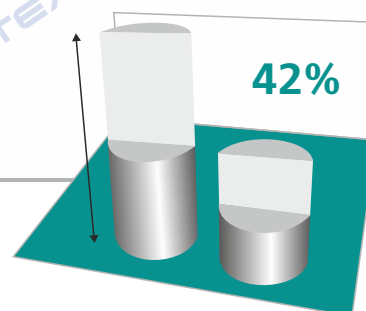
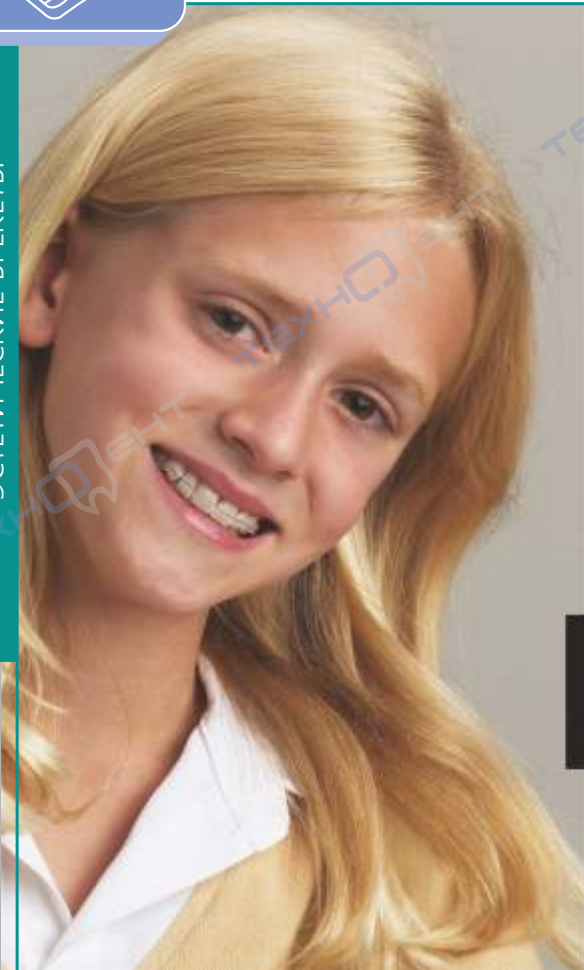
ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Central	+12	+5	0	.155	R L	002-9221M 002-9231M		002-9501M 002-9511M		
Lateral	+8	+9	0	.133	R L	002-9261M 002-9271M		002-9521M 002-9531M		
Cuspid	0	+11	4	Hook D-G	.131	R L	002-9301M 002-9311M	002-9301MH 002-9311MH	002-9541M 002-9551M	002-9541MH 002-9551MH
1st and 2nd Bicuspid	0	0	0		.130	R/L			002-9861M	
	-7	0	0	Universal hook G	.130	R L	002-9351MR 002-9351ML	002-9401MH 002-9411MH	002-9591MR 002-9591ML	002-9801MH 002-9811MH

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022		
						No hook	With hook	No hook	With hook	
Anteriors	0	0	0	.110	R/L	002-9321M		002-9561M		
Cuspid	-11	+5	2	Hook D-G	.133	R L	002-9331M 002-9341M	002-9331MH 002-9341MH	002-9571M 002-9581M	
1st and 2nd Bicuspid	0	0	0		.133	R/L			002-9861M	002-9571MH 002-9581MH
1st Bicuspid	-17	0	0	Universal hook G	.133	R L	002-9361M 002-9361M	002-9421MH 002-9431MH	002-9971M 002-9971M	002-9821MH 002-9831MH
2nd Bicuspid	-22	0	0	Universal hook G	.133	R L	002-9371M 002-9371M	002-9441MH 002-9451MH	002-9981M 002-9981M	002-9841MH 002-9851MH



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ

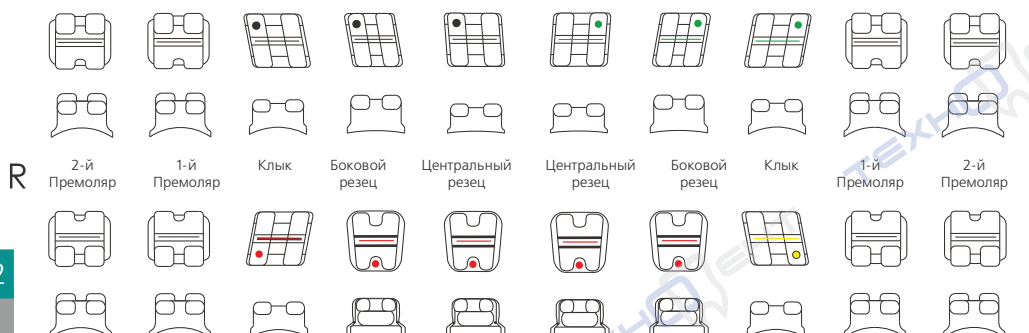
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



- ❑ Не повреждают эмаль зубов;
- ❑ Закругленные края брекетов комфортны для пациента.
- ❑ Ретенционное механическое замковое основание брекетов не требует специальных адгезивов;
- ❑ Поверхность брекетов не содержит микропор, что значительно снижает трение и увеличивает резистентность к окрашиванию;

Пластиковые брекеты изготовлены по технологии MIM™, с использованием специального пластикового наполнителя, увеличивающего прочность брекета на 42% и прочность материала в области паза на 15%. Брекеты Silkon обладают отличным эстетическим эффектом и высокой прочностью.

Цветовая маркировка брекетов



ИДЕНТИФИКАЦИЯ БРЕКЕТОВ

Цветная кодировка по квадратам



- В4 справа
- В4 слева
- Н4 справа
- Н4 слева

Исключение: резцы НЧ - красная точка между десневыми крыльями

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ



SILKON PLUS

A McLaughlin, Bennett, Trevisi System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+17	+4	0	.150	R L	002-2922M 002-2923M		002-2950M 002-2951M	
Lateral	+10	+8	0	.120	R L	002-2926M 002-2927M		002-2952M 002-2953M	
Cuspid	0	+8	0	Hook D-G	R L	002-2930M 002-2931M	002-2930MB 002-2931MB	002-2954M 002-2955M	002-2954MB 002-2955MB
	-7	+8	0	Hook D-G	R L	002-2964M 002-2965M	002-2964MB 002-2965MB	002-2974M 002-2975M	002-2974MB 002-2975MB
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	HGW, hook D-G	R L	002-935M 002-935M	002-935MHR 002-935MHL	002-959M 002-959M	002-959MHR 002-959MHL

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	-6	0	0	Twin	R/L	002-2937M		002-2987M	
Cuspid	0	+3	0	Hook D-G	R L		002-2933MB 002-2934MB		002-2957MB 002-2958MB
	-6	+3	0	Hook D-G	R L		002-2966MB 002-2967MB		002-2976MB 002-2977MB
1st Bicuspid	-12	+2	0	HGW, hook D-G	R L		002-2968MB 002-2969MB		002-2978MB 002-2979MB
2nd Bicuspid	-17	+2	0	HGW, hook D-G	R L		002-2970MB 002-2971MB		002-2980MB 002-2981MB

A Straight Wire System

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Central	+15	+5	0	.150	R L	002-922M 002-923M		002-950M 002-951M	
Lateral	+8	+9	0	.120	R L	002-926M 002-927M		002-952M 002-953M	
Cuspid	0	+10	0	Hook D-G	R L	002-930M 002-931M	002-930MH 002-931MH	002-954M 002-955M	002-954MH 002-955MH
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	HGW, hook D-G	R L	002-935M 002-935M	002-935MHR 002-935MHL	002-959M 002-959M	002-959MHR 002-959MHL

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ	Torq	Ang	Rot	M-D	R/L	.018		.022	
						No hook	With hook	No hook	With hook
Anteriors	0	0	0	Twin	R/L	002-936M		002-986M	
Cuspid	-5	+10	0	Hook D-G	R L	002-912M 002-913M	002-912MB 002-913MB	002-916M 002-917M	002-916MB 002-917MB
1st and 2nd Bicuspid	-7	0	0	HGW, hook D-G	R L	002-935M 002-935M	002-935MHR 002-935MHL	002-959M 002-959M	002-959MHR 002-959MHL



ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ

ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ



Максимальная ретенция основания трубок

Дополнительная сетка из 80 ячеек на опорной площадке LP трубок, созданная методом фотогравировки, увеличивает механическую ретенцию трубок прямого позиционирования.

Щечные трубки серии Low Profile

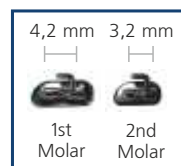
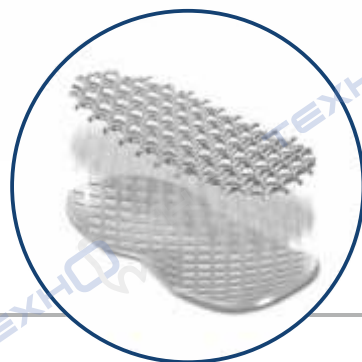
- Щечные трубки уменьшены на 25% от стандартных размеров.
- Гладкие контуры комфортны для пациентов.
- Воронкообразное отверстие с мезиальной стороны трубки упрощает введение дуги.
- Окклюзионно-лингвальные "желобки" для "щечек". Пинцета облегчают фиксацию в боковом отделе.

С конвертируемым пазом



Двойная

Одинарная



Фактический размер низкопрофильных трубок LP

LP Низкопрофильные щечные трубки для приклеивания



Легко расположить

Анатомически адаптированная опорная площадка со специальным углублением для щечной фиссуры помогает найти оптимальное место расположения трубки на первые и вторые моляры.

Легко ввести

Воронкообразный вход плавно направляет дугу в паз трубки на первые и вторые моляры упрощая расположение дуги и сокращая рабочее время.

Легко удержать

Направляющие для щечек пинцета помогают легко и быстро расположить трубку LP на боковых зубах и способствуют незначительной корректировке до полимеризации адгезива. Специально разработанный пинцет надежно удерживает LP трубку во время позиционирования на молярах.



Трубки прямого позиционирования

Развитие современных технологий производства адгезивов и появление дуг со слабыми силами расширяют возможность применения трубок для прямого позиционирования на моляры.

American Orthodontics предлагает наиболее полную серию трубок для прямого позиционирования в ортодонтической индустрии.

Трубки комфортны и гигиеничны для пациентов, легко и быстро фиксируются и снимаются.

Трубки LP на 25% меньше стандартных одинарных трубок.



Цветная идентификационная маркировка с вестибулярной стороны трубки

Воронкообразный вход облегчает установку дуги

Фиссурный желобок для точного позиционирования на первые и вторые моляры

Проводник для позиционирования трубок разработан для специального пинцета облегчающего фиксацию щечных трубок

Общее основание трубки с низким профилем разработано специально для снижения вероятности нежелательного отклеивания

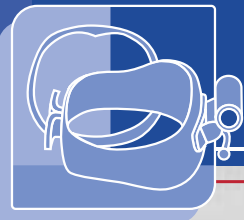


Инструмент для трубок LP

Специально для трубок LP разработан пинцет для удерживания трубки во время фиксации



678-212M



ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА

MRX™

Анатомия колец Maximum Retention™

Уменьшена
межапроксимальная высота
Уменьшается вероятность
повреждения десневого края

Зеркальная полировка
поверхности
Гладкая поверхность улучшает
гигиену полости рта

Закругленные окклюзионные
и гингивальные края
Обеспечивают плотное краевое
прилегание и увеличивают
фиксацию цемента

Лазерная гравировка
Четкая и постоянная гравировка
указывает на размер и квадрант

Изготовление методом
фотогравировки
Вся внутренняя ячеистая поверхность
MR-колец изготовлена методом
фотогравировки, что значительно
увеличивает фиксацию

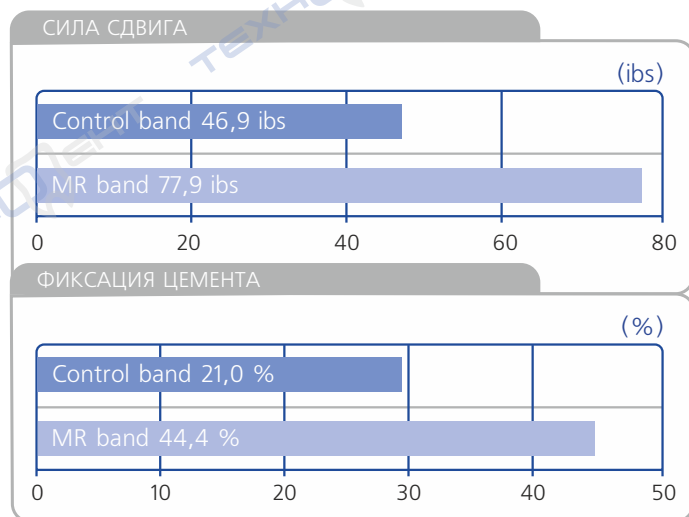
Прочность
Для достижения высокой прочности
каждой серии колец соответствует
своя технология отжига

Фиссурный желобок
Изготовлен зеркально
относительно
анатомической
формы зуба



Вид кольца с
гингивальной стороны

Толщина материала
Обеспечивает прочность
и жесткость кольца



Сила сцепления и цемент для фиксации колец являются наиболее важными факторами для надежной фиксации. Данные графики показывают явное преимущество колец изготовленных по MR - технологии.

Градуировка



Полная:
При увеличении окружности кольца,
увеличивается окклюзионно-гингивальная
высота для каждого размера с целью
увеличения поверхности сцепления.

Увеличивающаяся:
Окклюзионно-гингивальная высота
увеличивается через несколько размеров
колец, что создает низкий и плавный
профиль.



Постепенно увеличивающаяся окружность колец позволяет проводить легкое и точное позиционирование.

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА



ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА



Кольца для премоляров



760-000 Верхние
770-000 Нижние

760-000/770-000

Material	0.005 Thickness
Temper	Regular
Height	Fully Graduated
Sizing	U&L: 1-32 (33-38 upon request)
	Universal Right or Left Design
	Laser Etched Sizes:
	UPPER: Size & U
	LOWER: Size & L

Изготовлены для фиксации на первый или второй премоляры, правый или левый. Плавные гингивальные контуры для комфорта пациентов.

540-000/550-000

Material	0.006 Thickness
Temper	Medium Stiff
Height	Incrementally Graduated
Sizing	U&L: 1-32
	Specific Right or Left Design
	Laser Etched Sizes:
	UPPER: RU/LU & Size
	LOWER: RL/LL & Size

540-000 Верхние
550-000 Нижние

Кольца на первые и вторые моляры

Фототравление Maximum Retention™ практически исключает потерю колец после фиксации. Обтекаемый, высоко-анатомический дизайн колец группы MR2 позволяет добиться точного и плотного прилегания. Уменьшенная межапроксимальная высота минимизирует повреждение десневого края.





ДУГИ

ДУГИ

Natural Arch Form III

Хорошо подходит для лечения пациентов с небольшим числом манипуляций. Разработана на основе NAFI.

Фронтальный участок дуги слегка расширен с гиперкоррекцией, что очень подходит для выравнивания зубов после удаления.

Каждая дуга имеет постоянную и отдельную маркировку центральной линии верхней или нижней дуги, индивидуальную упаковку.

Доступны в: Therma-Ti™, Titanium Memory Wire, Beta Titanium, Stainless Steel, Twist, Co-axial и Straight Woven wire.

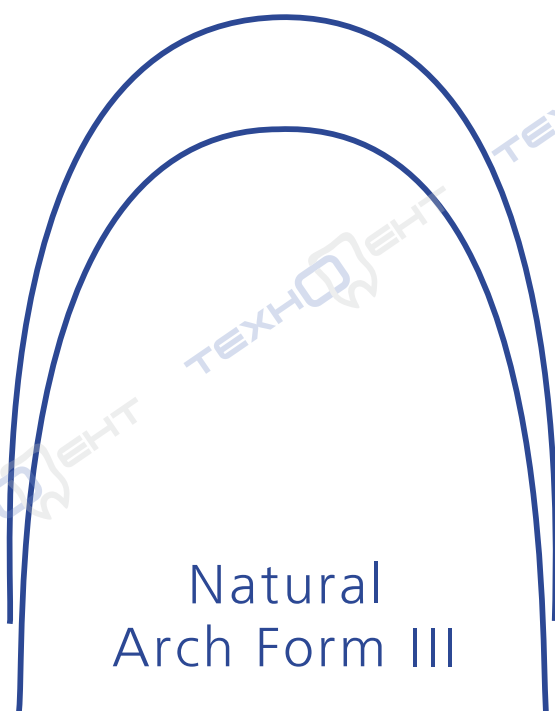
VLP Arch Form

Дуги серии VLP разработаны для создания максимальной пользы при лечении на пассивной самолигирующейся брекет-системе.

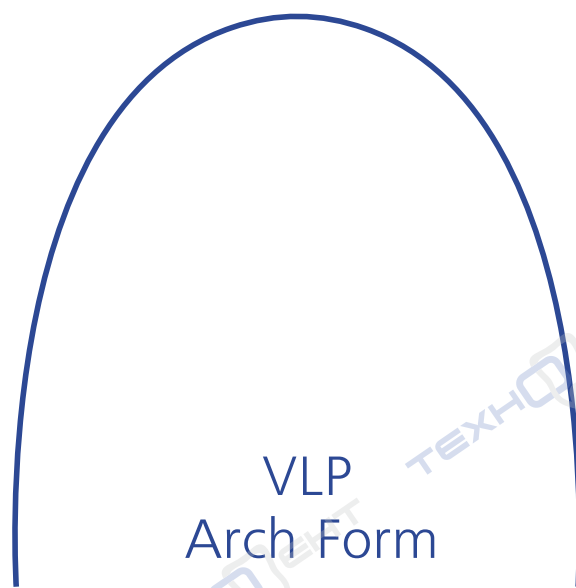
Слегка расширенная дуга в боковом отделе позволяет пассивным системам низкого трения полностью выполнить свои расширяющие свойства.

Расширенная форма дуги позволяет увеличить длину зубной дуги, уменьшая количество случаев лечения с удалением при скученности зубов. Универсальна для верхнего и нижнего зубных рядов.

Доступны в: Therma-Ti™, Titanium Memory Wire, Beta Titanium и Stainless Steel.



Natural Arch Form III



VLP Arch Form

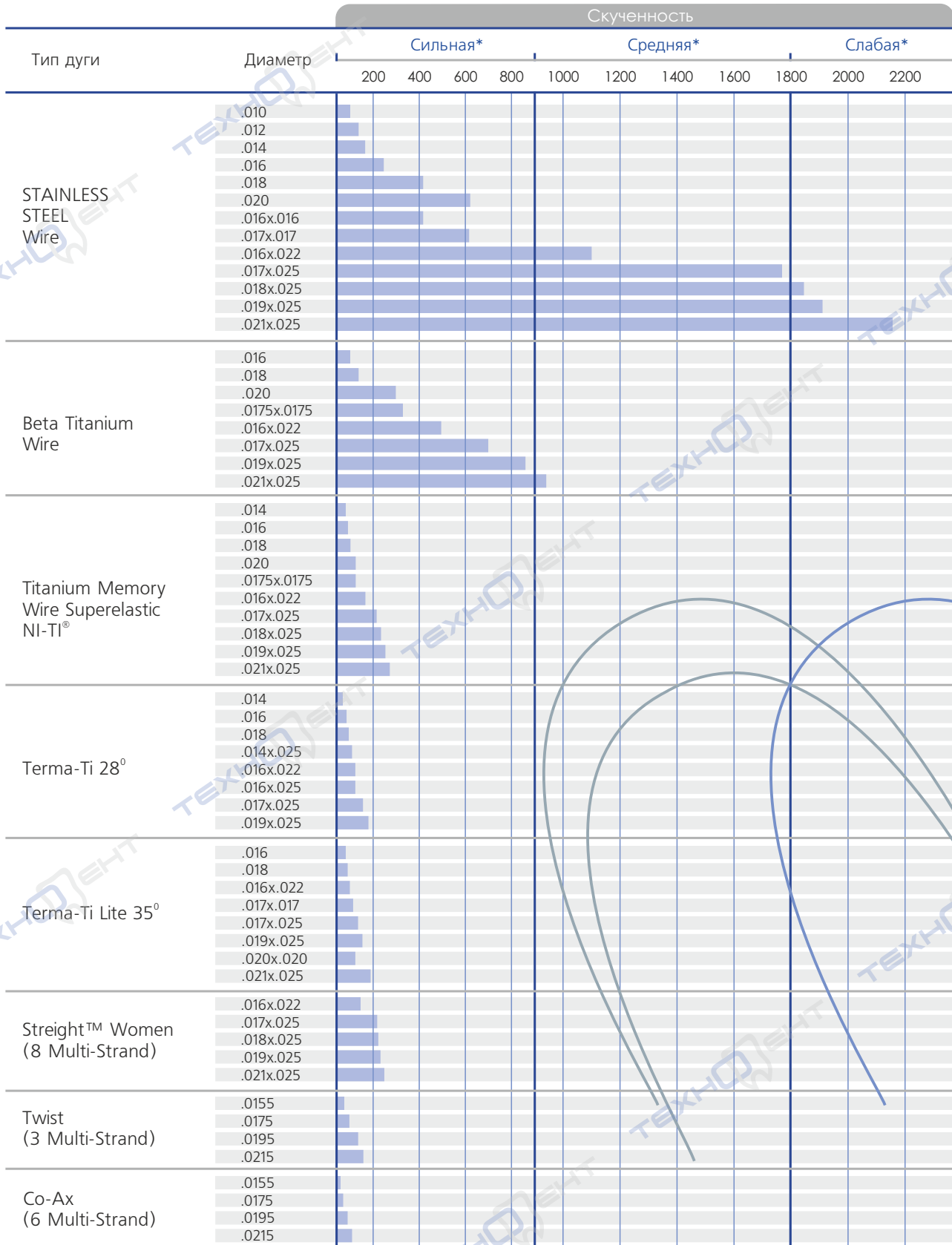
Ни брекететы, ни кольца, ни трубки не перемещают зубы. Только дуги перемещают их.

Выбирая правильную дугу в каждом случае отдельно, вы сокращаете срок лечения, максимизируете комфорт для пациента и создаете лучший результат.

American Orthodontics представляет множество различных типов дуг, форм, размеров, что дает вам возможность лучшего выбора для вашего лечения.



Диаграмма жесткости дуг





ДУГИ

EverWhite Cosmetic Arch Wire

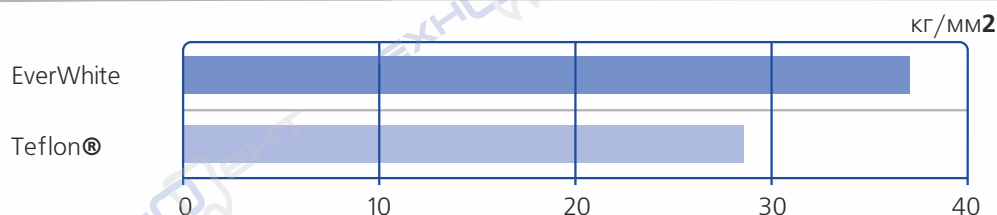
Косметические нитиноловые дуги EverWhite рекомендуются для установки на эстетические брекеты. Это первые косметические дуги на ортодонтическом рынке, имеющие мультиполимерное покрытие белого цвета.



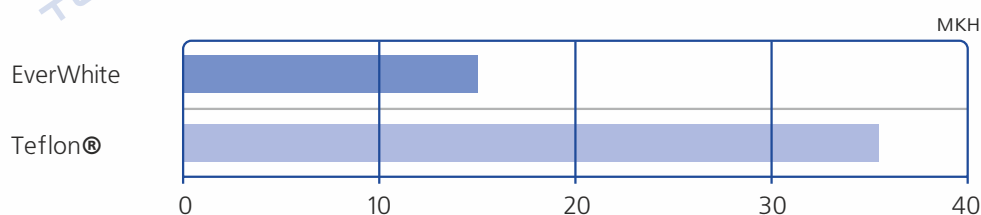
- За счет уменьшения толщины покрытия и материала, была уменьшена сила трения дуги в пазах эстетического брекета и увеличено сопротивление самого покрытия к скалыванию.
- На 30% возросло сопротивление эстетического покрытия к скалыванию.
- В 2,5 раза стало тоньше защитное покрытие.
- Сохранение суперэластичных свойств нитиноловой дуги за счет нового более тонкого эстетического покрытия.
- Дуги с патентованным эстетическим покрытием дополняют все косметические брекеты.



ПОВЕРХНОСТНАЯ ТВЕРДОСТЬ ПОКРЫТИЯ



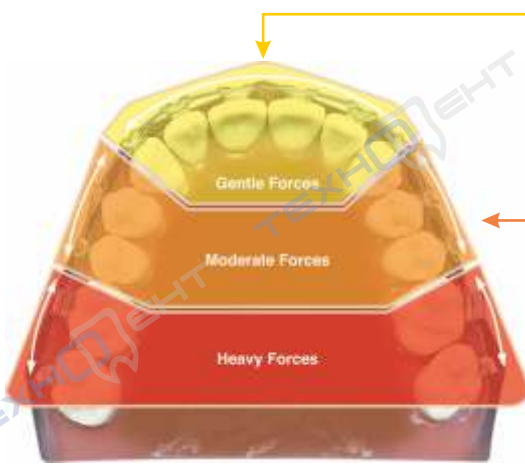
ЧИСТОТА ОБРАБОТКИ ПОКРЫТИЯ



	Form III		Form I	
	Upper	Lower	Upper	Lower
.012	857-702IU W	857-712IU W	857-502U W	857-512U W
.014	857-704IU W	857-714IU W	857-504U W	857-514U W
.016	857-706IU W	857-716IU W	857-506U W	857-516U W
.016x.016	857-731IU W	857-741IU W	857-540U W	857-550U W
.016x.022	857-732IU W	857-742IU W	857-541U W	857-551U W
.018x.025	857-735IU W	857-745IU W	857-542U W	857-552U W
.019x.025	857-736IU W	857-746IU W	857-543U W	857-553U W



Дуги TriTanium



Дуги TriTanium – дуги с разнораспределенными силами. В центральном отделе, ограниченном клыками, дуга TriTanium развивает слабую силу дуги Thermo-Ti Lite (температура активации 35°C) аналогичного сечения.

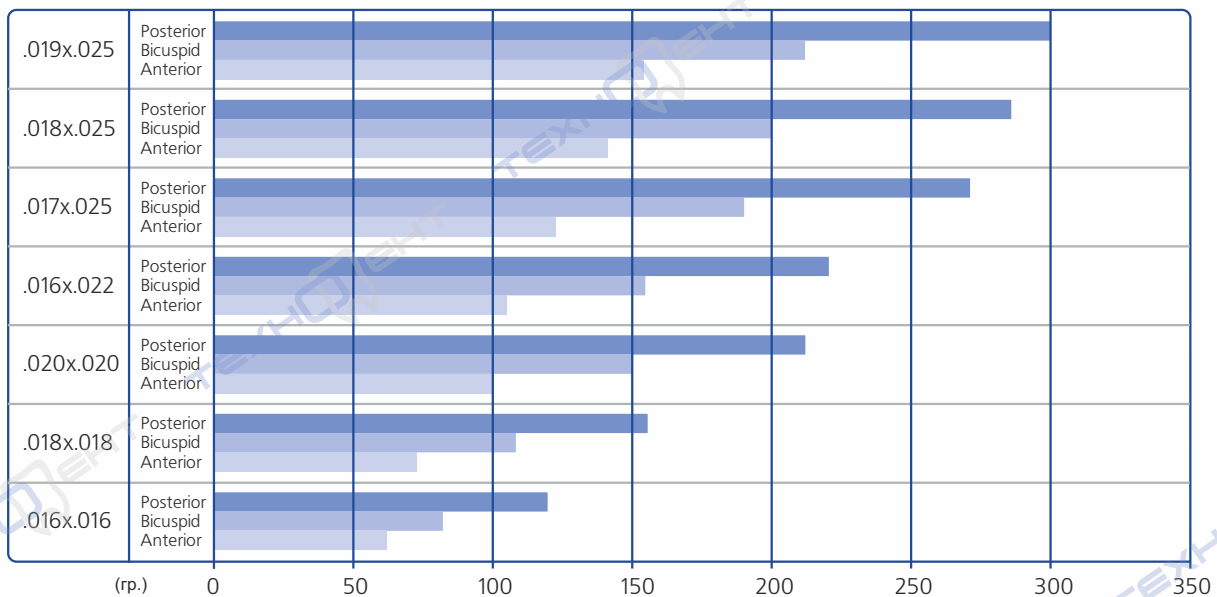
В отделе премоляров достигается умеренная сила жесткости аналогичная силе, которую развивает дуга Thermo-Ti такого же сечения.

В боковых отделах моляров дуга TriTanium по своей жесткости сопоставима с обычной нитиноловой дугой Titanium Memory аналогичного сечения.

ДУГИ

- Дуги TriTanium относятся к разряду термоактивных дуг, бывают только прямоугольного сечения.
- Повышенный комфорт пациента.
- Уменьшается количество смены дуг.
- Увеличивается время между визитами пациента к доктору.

ДИАГРАММА СИЛЫ ДУГ



	Form III		Form I	
	Upper	Lower	Upper	Lower
.016x.016	859-731I W	859-741I W	859-540 W	859-550 W
.016x.022	859-732I W	859-742I W	859-541 W	859-551 W
.017x.025	859-733I W	859-743I W	859-537 W	859-547 W
.018x.018	859-734I W	859-744I W	859-545 W	859-555 W
.018x.025	859-735I W	859-745I W	859-542W	859-552W
.019x.025	859-736I W	859-746I W	859-543 W	859-553 W
.020x.020	859-737I W	859-747I W	859-544 W	859-554 W



I - возможность заказа дуг в индивидуальной упаковке



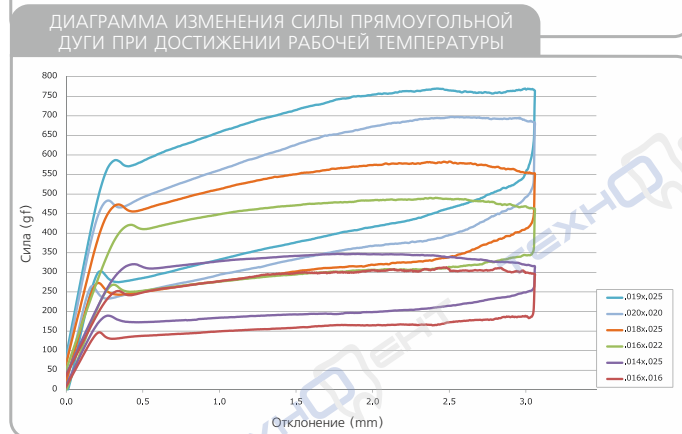
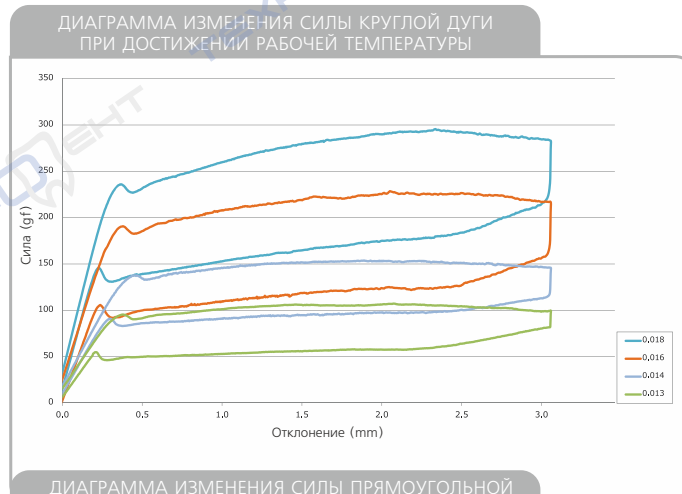
ДУГИ

Новые дуги Tanzo – это последняя инновационная разработка в обширной линейке наших дуг. Добавление нового медного сплава в состав никель-титановой дуги позволило сделать ее более эластичной, что позволяет использовать более низкие силы при лечении, не деформируя при этом дугу.

TANZO

Новый никель-титановый сплав с добавлением меди

ДУГИ



Эффективная работа. Малые силы

Дуги Tanzo, даже когда происходит их охлаждение, позволяют работать длительное время малой силой. Это делает лечение более эффективным и предсказуемым, а ощущения пациента более комфортными.

Сила дуги при ее изгибе на 1,5 мм	
Усилие дуги (gf)	
.013	88
.014	95
.016	117
.018	164
.014 x .025	193
.016 x .016	158
.016 x .022	294
.016 x .025	295
.017 x .025	302
.018 x .018	181
.018 x .025	306
.019 x .025	377
.020 x .020	342
.021 x .025	416

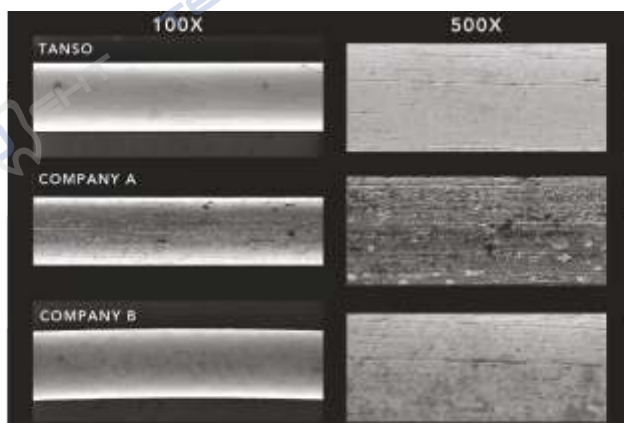
Высокая стойкость к деформации

Высокая степень гибкости дуг Tanzo и сопротивление постоянной деформации позволяют им работать во рту более длительное время, что приводит к меньшему количеству замен дуг.



Предварительно установленные стопора

Удобные, предварительно установленные стопора на дугах Tanzo помогают предотвратить смещение дуги, возможное во время лечения.



Окончательная полировка поверхности

Дополнительная финишная полировка поверхностей дуг Tanzo обеспечивает идеально гладкую поверхность, что минимизирует трение во время лечения и уменьшает возможность возникновения задиров.

Каждая дуга Tanzo имеет лазерную маркировку центра дуги.



Form I	Upper		Lower	
.013	827-1U-13 W	827-1U-13PS W	827-1L-13 W	827-1L-13PS W
.014	827-1U-14 W	827-1U-14PS W	827-1L-14 W	827-1L-14PS W
.016	827-1U-16 W	827-1U-16PS W	827-1L-16 W	827-1L-16PS W
.018	827-1U-18 W	827-1U-18PS W	827-1L-18 W	827-1L-18PS W
.014 X .025	827-1U-1425 W	827-1U-1425PS W	827-1L-1425 W	827-1L-1425PS W
.016 X .016	827-1U-1616 W	827-1U-1616PS W	827-1L-1616 W	827-1L-1616PS W
.016 X .022	827-1U-1622 W	827-1U-1622PS W	827-1L-1622 W	827-1L-1622PS W
.016 X .025	827-1U-1625 W	827-1U-1625PS W	827-1L-1625 W	827-1L-1625PS W
.017 X .025	827-1U-1725 W	827-1U-1725PS W	827-1L-1725 W	827-1L-1725PS W
.018 X .018	827-1U-1818 W	827-1U-1818PS W	827-1L-1818 W	827-1L-1818PS W
.018 X .025	827-1U-1825 W	827-1U-1825PS W	827-1L-1825 W	827-1L-1825PS W
.019 X .025	827-1U-1925 W	827-1U-1925PS W	827-1L-1925 W	827-1L-1925PS W
.020 X .020	827-1U-2020 W	827-1U-2020PS W	827-1L-2020 W	827-1L-2020PS W
.021 X .025	827-1U-2125 W	827-1U-2125PS W	827-1L-2125 W	827-1L-2125PS W

Form III	Upper		Lower	
.013	827-3U-13 W	827-3U-13PS W	827-3L-13 W	827-3L-13PS W
.014	827-3U-14 W	827-3U-14PS W	827-3L-14 W	827-3L-14PS W
.016	827-3U-16 W	827-3U-16PS W	827-3L-16 W	827-3L-16PS W
.018	827-3U-18 W	827-3U-18PS W	827-3L-18 W	827-3L-18PS W
.014 X .025	827-3U-1425 W	827-3U-1425PS W	827-3L-1425 W	827-3L-1425PS W
.016 X .016	827-3U-1616 W	827-3U-1616PS W	827-3L-1616 W	827-3L-1616PS W
.016 X .022	827-3U-1622 W	827-3U-1622PS W	827-3L-1622 W	827-3L-1622PS W
.016 X .025	827-3U-1625 W	827-3U-1625PS W	827-3L-1625 W	827-3L-1625PS W
.017 X .025	827-3U-1725 W	827-3U-1725PS W	827-3L-1725 W	827-3L-1725PS W
.018 X .018	827-3U-1818 W	827-3U-1818PS W	827-3L-1818 W	827-3L-1818PS W
.018 X .025	827-3U-1825 W	827-3U-1825PS W	827-3L-1825 W	827-3L-1825PS W
.019 X .025	827-3U-1925 W	827-3U-1925PS W	827-3L-1925 W	827-3L-1925PS W
.020 X .020	827-3U-2020 W	827-3U-2020PS W	827-3L-2020 W	827-3L-2020PS W
.021 X .025	827-3U-2125 W	827-3U-2125PS W	827-3L-2125 W	827-3L-2125PS W



Стерильная упаковка



Upper/Lower	Без стопоров	Со стопорами
.013	827-VX-13 W	827-VX-13PS W
.014	827-VX-14 W	827-VX-14PS W
.016	827-VX-16 W	827-VX-16PS W
.018	827-VX-18 W	827-VX-18PS W
.014 X .025	827-VX-1425 W	827-VX-1425PS W
.016 X .022	827-VX-1622 W	827-VX-1622PS W
.016 X .025	827-VX-1625 W	827-VX-1625PS W
.017 X .025	827-VX-1725 W	827-VX-1725PS W
.018 X .018	827-VX-1818 W	827-VX-1818PS W
.018 X .025	827-VX-1825 W	827-VX-1825PS W
.019 X .025	827-VX-1925 W	827-VX-1925PS W
.020 X .020	827-VX-2020 W	827-VX-2020PS W



ДУГИ

ДУГИ

Дуга Beta Titanium



- Высокоэффективные дуги, подходят для всех фаз лечения.
- Проявляют промежуточную жесткость между никель-титановыми дугами и дугами из нержавеющей стали.
- Высокогнувшиеся, в два раза более упругие, чем из нержавеющей стали.
- Удлиненные дуги, для облегчения создания множественных изгибов.
- Без никеля



.016x.025	857-660 W
.017x.025	857-661 W
.019x.025	857-663 W

Универсальны для верхней и нижней челюсти



Универсальны для верхней и нижней челюсти

.012	857-112 W
.013	857-113 W
.014	857-114 W
.016	857-116 W
.018	857-118 W
.014x.025	857-120 W
.016x.025	857-121 W
.018x.018	857-122 W
.018x.025	857-123 W
.019x.025	857-124 W
.020x.020	857-125 W

	Form III	Form I	Revers
Upper			
.012	857-702I W	857-502	
.014	857-704I W	857-504	857-604
.016	857-706I W	857-506	857-606
.018	857-708I W	857-508	857-608
.020	857-710I W	857-510	
Lower			
.012	857-712I W	857-512	
.014	857-714I W	857-514	857-614
.016	857-716I W	857-516	857-616
.018	857-718I W	857-518	857-618
.020	857-720I W	857-520	

	Form III	Form I
Upper		
.016	857-646I W	857-646 W
.018	857-648I W	857-648 W
Lower		
.016	857-656I W	857-656 W
.018	857-658I W	857-658 W
Upper		
.016x.022	857-671I W	857-671 W
.017x.025	857-672I W	857-672 W
.0175x.0175	857-675I W	857-675 W
.019x.025	857-674I W	857-674 W
.021x.021	857-676I W	857-676 W
Lower		
.016x.022	857-681I W	857-681 W
.017x.025	857-682I W	857-682 W
.0175x.0175	857-685I W	857-685 W
.019x.025	857-684I W	857-684 W
.021x.021	857-686I W	857-686 W

Superelastic Дуга Titanium Memory

Суперэластичные титановые дуги с памятью формы

- Полностью активируются при комнатной температуре.
- Проявляют отличные пружинящие свойства.
- Мягкие для пациентов, но достаточной силы для выравнивания даже в особо сложных случаях.
- Умеренной силы, отлично подходят для всех фаз лечения, кроме заключительной.



Upper			
.014 x .018		857-539	
.016 x .016	857-731I W	857-540	
.016 x .022	857-732I W	857-541	857-610
.017 x .025	857-733I W	857-537	857-611
.018 x .018	857-734I W	857-545	
.018 x .025	857-735I W	857-542	
.019 x .025	857-736I W	857-543	857-612
.021 x .025	857-737I W	857-544	
Lower			
.014 x .018		857-549	
.016 x .016	857-741I W	857-550	
.016 x .022	857-742I W	857-551	857-620
.017 x .025	857-743I W	857-547	857-621
.018 x .018	857-744I W	857-555	
.018 x .025	857-745I W	857-552	
.019 x .025	857-746I W	857-553	857-622
.021 x .025	857-747I W	857-554	

W - возможность заказа дуг в индивидуальной упаковке



Дуга Stainless Steel

Дуги American Orthodontics Stainless Steel переплавлены из сплава нержавеющей стали на высококачественных вакуумных аппаратах 304V, что обеспечивает чистоту материала, увеличивает прочность дуг при растяжении и изгибах. Все размеры дуг тщательно проверяются на современном государственном лазерном микрометре. Высокоточные углы радиусов дуг обеспечивают оптимальное взаимодействие дуги и брекета. Торк дуг усиленно контролируется для предотвращения нежелательных перемещений по вертикали. Все дуги аккуратно полируются для уменьшения силы трения.

	Form III	Form I
Upper		
.012		853-232W
.014	853-334I W	853-234 W
.016	853-336I W	853-236 W
.018	853-338I W	853-238 W
.020	853-340I W	853-240 W

Lower		
.012		853-242W
.014	853-344I W	853-244 W
.016	853-346I W	853-246 W
.018	853-348I W	853-248 W
.020	853-350I W	853-250 W

Upper		
.016 x .016	853-371I W	853-200 W
.016 x .022	853-372I W	853-201 W
.017 x .017		
.017 x .022		
.017 x .025	853-373I W	853-204 W
.018 x .018	853-374I W	853-209 W
.018 x .022		853-205 W
.018 x .025	853-375I W	853-206 W
.019 x .025	853-376I W	853-207 W
.021 x .025	853-377I W	853-208 W

Lower		
.013 x .015		853-222W
.014 x .018		
.015 x .020		
.016 x .016	853-381I W	853-210 W
.016 x .022	853-382I W	853-221 W
.017 x .017		
.017 x .022		
.017 x .025	853-383I W	853-224 W
.018 x .018	853-384I W	853-229 W
.018 x .022		853-225 W
.018 x .025	853-385I W	853-226 W
.019 x .025	853-386I W	853-227 W
.021 x .025	853-387I W	853-228 W

W - возможность заказа дуг в индивидуальной упаковке

Дуги из нержавеющей стали

- Изготовлены из медицинской стали высочайшего качества.
- Высокоточные углы радиусов дуг обеспечивают оптимальное взаимодействие дуги и брекета.
- Прочны на растяжение, с наименьшей хрупкостью.



VLP™
Coordinated Arch Wire

	.016x.025	.019x.025
26 mm	860-726	860-826
28 mm	860-728	860-828
30 mm	860-730	860-830
32 mm	860-732	860-832
34 mm	860-734	860-834
36 mm	860-736	860-836
38 mm	860-738	860-838

Универсальные дуги для верхних и нижних челюстей с постами.

.016x.022	853-601
.016x.025	853-602
.017x.025	853-603
.019x.025	853-605

Универсальные дуги в индивидуальной упаковке.



ДУГИ

ДУГИ

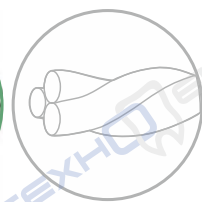
Дуги со штифтами

FORM I	.018	.018x.025
20 mm	860-399	860-500
22 mm	860-400	860-501
24 mm	860-401	860-502
26 mm	860-402	860-503
28 mm	860-403	860-504
30 mm	860-404	860-505
32 mm	860-405	860-506
34 mm	860-406	860-507
36 mm	860-407	860-508
38 mm	860-408	860-509
40 mm	860-409	860-510
42 mm	860-410	860-511

Изгибающиеся крючки Ø.032 надежно припаяны к основной дуге, обеспечивают "точный контроль" приложения силовых модулей, вспомогательных крючков и J-крючков для высокой головной тяги. Высота 8.3 мм позволяет изгибать крючки различной конфигурации. Для определения соответствующего размера дуги измеряется расстояние от одного дистального края клыка до другого дистального края клыка. Универсальная форма для верхней и нижней дуги уменьшает потребность в хранении лишних дуг.

Многожильные дуги из нержавеющей стали

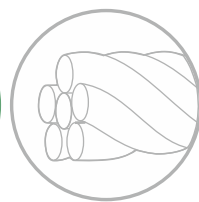
Многожильные дуги из нержавеющей стали обеспечивают большую эластичность и резистентность к изгибанию, чем эквивалентные стандартные дуги. American Orthodontics предлагает отличный выбор форм и размеров многожильных дуг.



Twist

Трехжильная непреформированная дуга с высокими пружинистыми свойствами и высоким углом отклонения. Легко устанавливается и не "распутывается" при рассечении. Отлично подходит для ранних этапов лечения.

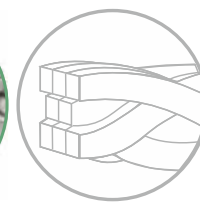
.015	857-315
.0175	857-317
.0195	857-319
.0215	857-321
.017x.025	857-236
.018x.022	857-235



Co-Ax

Шестижильная непреформированная дуга с высокой степенью изгиба, создает легкие постоянные силы идеальные для выравнивания зубов. Не "распутывается" при рассечении.

.015	857-815
.0175	857-817
.0195	857-819
.0215	857-821



Streight™ Woven

Восьмижильная прямоугольная дуга, гибкая, устойчивая к деформации. Менее жесткая, чем одинарная дуга из нержавеющей стали, рекомендуется на финишных этапах лечения.

.016x.016	857-901
.016x.022	857-902
.017x.025	857-903
.018x.025	857-904
.019x.025	857-905
.021x.025	857-907



Никель-титановые пружины

American Orthodontics представляет никель-титановые открывающие и закрывающие пружины "регулируемой силы" нового поколения.

При наличии всего двух размеров пружин, вы можете с точностью регулировать все необходимые силы для лечения в любой ситуации.

Это раскрывающие и компрессионные (пружины сжатия) пружины с постепенно увеличивающимися силами, достаточными для растяжения или сжатия.



Раскрывающая пружина регулируемой силы

Ø.010 суперэластичной проволоки.

Легко устанавливается на любую дугу.

38 cm	.030	855-170C
-------	------	----------



Пружина сжатия регулируемой силы с наконечником

Ø.010 суперэластичной проволоки.

Наконечник позволяет легко зафиксировать пружину на крючках брекетов, трубок и крючках, припаянных к дугам.

Мы рекомендуем сначала зафиксировать пружину за дистальный крючок, затем осторожно подтянуть наконечник к переднему крючку.

9 mm	.030	855-180
12 mm	.030	855-181

10 шт. в упаковке



ПРОВОЛОКА

Лигатурная проволока



Длинная лигатура с крючком Кобаяши

.012	855-634
.014	855-635

100 шт в упаковке

Преформированная лигатурная проволока

.009	855-620
.010	855-621
.011	855-622
.012	855-623

1000 шт в упаковке
Мягкие, но прочные

Короткие преформированные лигатуры с закрученным краем

.010	855-628
------	---------

1000 шт в упаковке
Мягкие, но прочные



Короткие лигатуры с крючком Кобаяши

.012	Standart	855-638
.014	Standart	855-636
.014	Toothcolor	855-637

Дополнительные приспособления и другие изделия из проволоки

Пружина Kilroy I - Лингвальная для небно-ретенированных зубов

- ☉ Обеспечивает постоянные вертикальные и латеральные силы.
- ☉ Вытягивает ретенированные зубы без изменения механики прямой дуги.
- ☉ Крепление на прямоугольную дугу.
- ☉ Закаленная пружинная проволока.

855-262



855-262A



Пружина Kilroy II - Вестибулярная для вестибулярно-ретенированных зубов

- ☉ Обеспечивает постоянные вертикальные и латеральные силы.
- ☉ Вытягивает ретенированные зубы без изменения механики прямой дуги.
- ☉ Крепление на прямоугольную дугу.
- ☉ Закаленная пружинная проволока.

Крючок - Monkey Hook

- ☉ S-образный, связываемый крючок.
- ☉ Направляет ретенированные зубы в свое положение.
- ☉ Помогает в выравнивании сильно ретированных зубов.
- ☉ Возможно формирование в виде цепей.
- ☉ Скольжение через прямоугольную дугу
- ☉ Закаленная пружинная проволока.
- ☉ Установка на прямоугольную дугу.
- ☉ Изготовлены из специальной закаленной и пружинной проволоки.

851-640



ЭЛАСТИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



American Orthodontics гордится производством своей серии эластиков Wildlife из латекса высочайшего качества. Собственная разработка техники высокоточной резки гарантирует постоянство силы тяги.

American Orthodontics представляет наиболее широко используемые эластики в упаковках Wildlife Series™, на которых изображены исчезающие или находящиеся под угрозой исчезновения животные со всего мира. При добросовестном ношении пациенты почувствуют, что вносят свой вклад в защиту этих животных, это может стать дополнительной мотивацией для ношения эластичных колец, а также покажет, что вы заботитесь об окружающей среде.



THE WILDLIFE SERIES™

ЭЛАСТИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

LATEX	LIGHT 2 1/2 OZ - 70 gms	MEDIUM 4 1/2 OZ - 125 gms	HEAVY 6 1/2 OZ - 180 gms	EXTRA HEAVY 8 OZ - 225 gms	MAXIMUM 14 OZ - 400 gms
1/8" 3 mm	000-101 WALLABY S	000-110 WOLF C S	000-120 ELEPHANT C S		
3/16" 5 mm	000-102 DRAGON S	000-111 GORILLA C S	000-121 TORTOISE C S	000-131 CHEETAH X2	000-141 HUMPBACK WHALE ★
1/4" 6 mm	000-103 FALCON S	000-112 EAGLE C S	000-122 SEA LION C S	000-132 JAGUAR X2	000-142 FINBACK WHALE ★
5/16" 8 mm	000-104 FERRET S	000-113 PANDA C S	000-123 MANATEE X2 C S	000-133 LEOPARD	000-143 BLUE WHALE ★
3/8" 10 mm	000-105 HYENA S	000-114 TIGER X2 S	000-124 RHINOCEROS X2 S	000-134 PUMA X2	000-144 NORTHERN RIGHT WHALE ★
1/2" 13 mm	000-108 CRANE ★	000-118 LEMUR ★		000-135 OCELOT ★	000-145 GRAY WHALE ★
5/8" 16 mm	000-106 EGRET ★	000-116 CHIMPANZEE ★	000-126 GAZELLE ★		
3/4" 19 mm	000-107 HAWK ★	000-117 MARMOSET ★	000-127 SHEEP ★		

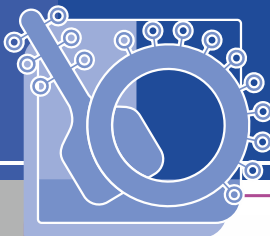
● 10,000 total elastics packaged 1 box of 100 patient packs

⊗ 10,000 total elastics packaged 2 boxes of 50 patient packs each (100 patient packs total)

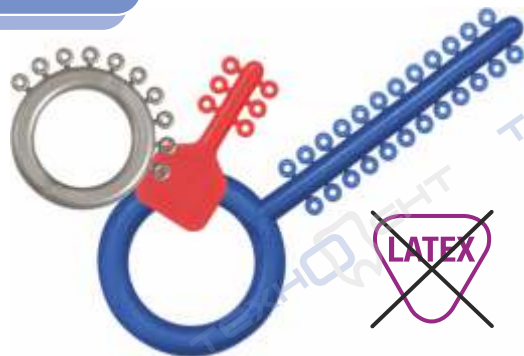
★ 2500 total elastics packaged 1 box of 50 patient packs

Ⓢ Available in Neon colors; add "C" to number when ordering 7500 total elastics packaged 1 box of 75 patient packs

Ⓢ Available in smaller box; add "S" to number when ordering 5000 total elastics packaged 1 box of 50 patient packs



ЭЛАСТИЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Unisticks

- Безлатексная эластичная лигатура, гипоаллергенная из полиуретана медицинского назначения.
- Имеет очень гладкую поверхность с внутренним диаметром .045 дюйма и внешним .115 дюйма.
- Прочно держит форму, сохраняет свой цвет, не подвержена окрашиванию.

	Clear	854-279
	White	854-276
	Pearl	854-374
	Toothcolor	854-277
	Gold Rush	854-375
	Bronze	854-361
	Silver	854-262
	Grey	854-278
	Black	854-273
	Lime	854-267

	Light Blue	854-365
	Blue	854-270
	Navy	854-360
	Purple	854-268
	Lilac	854-364
	Burgundy	854-263
	Red	854-272
	Fire Red	854-370
	Rose	854-362
	Pink	854-269

	Coral	854-367
	Dark Orange	854-373
	Orange	854-271
	Yellow	854-275
	Green	854-274
	Aqua	854-363
	Teal	854-264
	Bubblegum	854-371
	Shamrock	854-372

Colored Plastic Chain

- Безлатексная эластичная цепочка, гипоаллергенная из полиуретана медицинского назначения.
- Прочно держит форму, не подвержена окрашиванию.
- Длина в катушке - 4,6 метра.

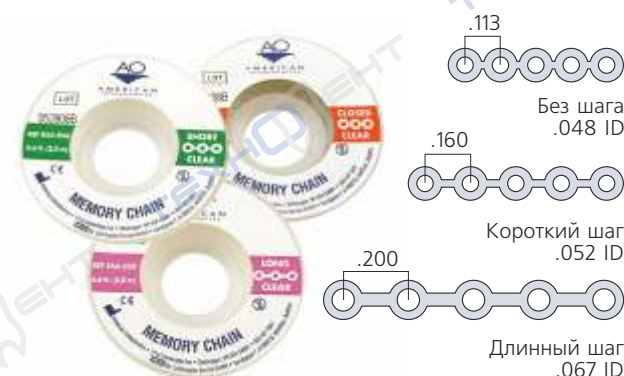
		Без шага	Короткий шаг	Длинный шаг
	Clear	854-235	854-213	854-212
	White	854-304	854-305	854-306
	Pearl	854-349	854-350	854-351
	Toothcolor	854-232	854-233	854-234



Memory Chain

- Безлатексная эластичная цепочка, гипоаллергенная из полиуретана медицинского назначения.
- Прочно держит форму, не подвержена окрашиванию.
- Обеспечивает легкие и продолжительные тянущие силы.
- Длина в катушке - 2 метра.

		Без шага	Короткий шаг	Длинный шаг
	Clear	854-255	854-256	854-259





POWER SCOPE 2

CLASS II CORRECTOR

- Клинические результаты мирового уровня.
- Отсутствие предварительной сборки или подгонки.
- Простота конструкции, универсальный дизайн и подходящий всем размер.
- Моментальная (в момент приема пациента) и простая установка на ортодонтические дуги.
- Не требует дополнительных специальных бандажных колец и аттачментов при установке.
- Возможность использования с наклеенными на моляры замками.

Аппарат предназначен для сложных случаев в лечебной практике докторов ортодонт. Он сочетает комфорт пациента при лечении с обширным диапазоном перемещений в полости рта и простотой установки. PowerScope устанавливается в считанные секунды и, в отличие от других корректоров по II классу, не требует дополнительной сборки, подгонки, измерений или любых других манипуляций с аппаратом. Это устройство, установленное на ортодонтические дуги верхней и нижней челюстей, обеспечивает непревзойденный комфорт пациента, избавляет от необходимости использования внеротовых приспособлений и дополнительной установки бандажных колец, а также может использоваться в сочетании с трубками на молярах.

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

PowerScope 2 обеспечивает коррекцию по II классу в сочетании с комфортом пациента и легкостью в использовании, что не имеет аналогов среди других аппаратов. Это готовая к немедленной установке конструкция не требует лабораторной подгонки, что позволяет быстро и просто установить ее. Высокое качество POWER Scope 2 обеспечено дизайном единой конструкцией не требует соблюдения пациентом дополнительных правил предосторожности.

УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Новый низкопрофильный POWER Scope 2 имеет более эстетический вид, а его гладкая, округлая конструкция обеспечивает больший комфорт для пациента. В нем нет открытого механизма дистализации верхних моляров, что способствует уменьшению образования язв.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЗАМОК

Усовершенствованные стопорные колодки повышают прочность и легкость фиксации



ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Уникальная конструкция обеспечивает максимальный угол наклона тяг, что важно при адаптации и дальнейшем ношении

СТОПОРНЫЕ КОЛОДКИ

Простота конструкции позволяет уменьшить число специальных бандажных колец и аттачментов при фиксации аппарата на дуги

СТОПОРНЫЕ ВИНТЫ ПОД ШЕСТИГРАННЫЙ ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ

Винт с обратной резьбой позволяет минимизировать риски ослабления крепления во время лечения, а головка винта под шестигранный торцевой ключ позволяет легко и безопасно установить аппарат



ГОТОВ К БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

Не требует сборки, цельный механизм легко и быстро, при необходимости устанавливается пациенту во время приема

МАРКИРОВКА ТОЧЕК АКТИВАЦИИ

Три последовательных линии обеспечивают четкую визуальную подсказку при активации аппарата.

ВНУТРЕННИЙ ПРУЖИННЫЙ МЕХАНИЗМ ИЗ НИКЕЛЬ-ТИТАНОВОГО СПЛАВА

Активированный на 260 г. пружинный механизм, сокращает время лечения, по сравнению с традиционными аппаратом Herbst по II классу.

18mm ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ

Прочная и надежная конструкция телескопического механизма исключает поломки во время лечения



АППАРАТЫ

PowerScore можно применить в следующих случаях:

- Коррекция патологии 2 класса путем зубоальвеолярной компенсации окклюзионных взаимоотношений (межчелюстная эластическая тяга по 2-му классу)
- Лечение 2-го класса 2 подкласса
- Лечение 2-го класса 1 подкласса
- Односторонняя коррекция 2-го класса
- Дистализация верхних моляров
- Асимметричные случаи - коррекция средней линии
- Альтернатива миниимплантам в ходе закрытия промежутков на нижней челюсти.
- Помощь при открытии промежутков для последующей установки дентальных имплантантов
 - Фронтальный сегмент на верхней челюсти
 - Дистальный сегмент на нижней челюсти



Наборы

На 1 пациента без ключа	852-016537
На 5 пациентов с ключом	852-016538



Правая сторона



Левая сторона



«R» - идентификационная отметка для правосторонней телескопической тяги.

«OPEN» со стрелкой - указатель для ослабления стопорного винта (обратная резьба).



Обжимной стопор может использоваться для дальнейшей активации корректора во время лечения.



«L» - идентификационная отметка для левосторонней телескопической тяги.



Полная Частичная Минимальная



Новый корректор снабжен тремя метками активации Рис. 3а, которые соответствуют одиночной маркировке точки активации на старом корректоре Рис. 3б.

Новые метки расположены с промежутком 2 мм., что позволяет реализовать три степени активации (полную, частичную, минимальную).



the distal **JET**

Distal Jet

Позволяет произвести дистальное перемещение первых или первых и вторых моляров. Величина дистализации для двух последовательно расположенных моляров 1 мм в месяц. Сконструированный по принципу "поршня и цилиндра", этот аппарат предоставляет возможность устанавливать и управлять силовыми нагрузками при корпусном перемещении моляров.



855-500



the mesial **JET**

Mesial Jet

Предназначен для закрытия промежутков путем мезиализации. Сконструированный по принципу "поршня и трубки", в сочетании с адаптированной биомеханикой, этот аппарат позволяет произвести мезиальное перемещение моляров в случае удаления второго премоляра, сокращение промежутка для дальнейшего протезирования, закрытие пространства при врожденной адентии.



855-522



the uprighter **JET**

Uprighter Jet

Позволяет изменить наклон моляра. Сконструированный по принципу "поршня и цилиндра", этот аппарат предоставляет возможность, устанавливать и управлять силовыми нагрузками, не создавая дискомфорта для пациента. Типичные показания при использовании этого аппарата: выравнивание зубов перед протезированием, при частичном прорезывании любого моляра, а так же устранение наклона постоянных зубов при преждевременной потере молочных.



855-513



the spring **JET**

Spring Jet

Позволяет получить расширение зубного ряда в случаях: верхней микрогнатии, перекрестной окклюзии и сужении верхней челюсти. Аппарат, сконструированный по поршневному принципу, может быть собран в нескольких вариантах. Сила перемещения достигается посредством сжатия суперэластичной пружины.



Spring Jet-1

855-520

Spring Jet-1

Расширение по ортодонтическим показаниям. Предполагает один поршневой механизм дополненный нитиноловой пружиной.

Spring Jet-2

Расширение по ортопедическим показаниям. Необходима параллельная установка двух поршневых механизмов.



Spring Jet-2



АППАРАТЫ

АППАРАТЫ



Аппарат Jones Jig

Дистализирует моляры верхней челюсти. Так же возможно применение аппарата на нижней челюсти. Сила перемещения достигается посредством сжатия суперэластичной пружины.



Важно произвести анкеровку аппаратом Нансе с применением бандажных колец на вторых премолярах. Возможно применение аппарата на нижней челюсти. Преимуществом данного аппарата является его односторонняя установка.



Jones Jig рекомендуется устанавливать в начале ортодонтического лечения, но возможно применение на любом из этапов. Основное преимущество данной конструкции – исключение вертикального компонента силы, которая возникает при использовании эластичных тяг по второму классу или использовании лицевой дуги.

Окклюзионное расположение	Аппарат	Гингивальное Расположение
855-400	0.020" - .018"	855-402
855-401	0.020" - .018"	855-403
855-404	осн. рамка - .018"	855-412
855-405	осн. рамка - .022"	855-413

Аппараты Jasper Jumper и Gentle Jumper

Два одинаковых по конструкции и принципу действия аппарата. Рекомендуется применять для лечения дистальной окклюзии и глубокого резцового перекрытия. У взрослых пациентов с аномалиями окклюзии 1 класса возможно применение аппарата для увеличения опоры при ретракции передних зубов, после предварительной оценки состояния сустава. Во время жевания Jumper изгибается в форме «С», что позволяет спокойно принимать пищу пациентом. Это выгодно отличает аппарат Jumper от аппаратов подобного действия.



Jasper Jumper

Размер	ВЧ	НЧ
1 - 26 мм	852-901R	852-901L
2 - 28 мм	852-902R	852-902L
3 - 30 мм	852-903R	852-903L
4 - 32 мм	852-904R	852-904L
5 - 34 мм	852-905R	852-905L
6 - 36 мм	852-907R	852-907L
7 - 38 мм	852-908R	852-908L



Gentle Jumper

Размер	ВЧ	НЧ
3 - 30 мм	852-673R	852-673L
4 - 32 мм	852-674R	852-674L
5 - 34 мм	852-675R	852-675L
6 - 36 мм	852-676R	852-676L



Накусочный брекет

Применяется для разобщения прикуса с целью ускорения коррекции глубокого резцового прикуса.

Short Bite Block	855-200
Long Bite Block	855-201



Rapid Molar™ Intruder Аппарат для внедрения моляров



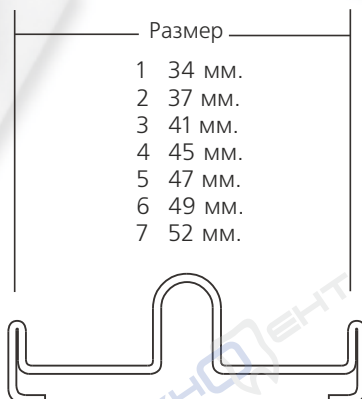
252-200

Аппарат Rapid Molar Intruder
Предназначен для вертикального перемещения моляров.

Нёбный бюгель

Применяется для стабилизации положения моляров, при формировании правильного прикуса.

34 mm	852-521
37 mm	852-522
41 mm	852-523
45 mm	852-525
47 mm	852-526
49 mm	852-527
52mm	852-528

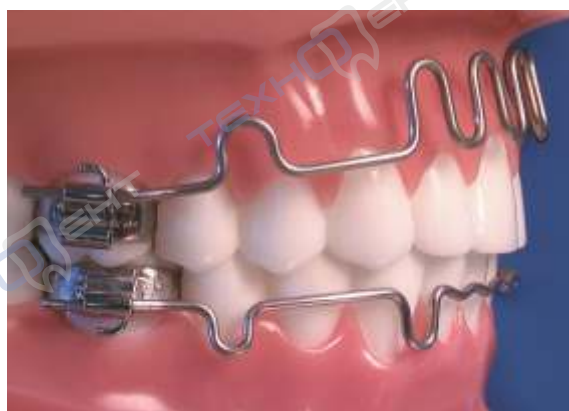




АППАРАТЫ

АППАРАТЫ

Губной бампер М. Korn



Применяется на стадии раннего ортодонтического лечения. Ограничивает негативное давление щек и губ, способствуя расширению зубных рядов. Предупреждает и устраняет скученность зубов во фронтальном отделе, одновременно корректирует положение моляров (дистализации и деротация). Диаметр проволоки .040 дюйма.

ВЧ		НЧ	
Большой (0)	852-600	Большой (2)	852-602
Малый (1)	852-601	Средний (3)	852-603
		Малый (4)	852-604

Стопора



Используются для фиксации положения зуба. Устанавливаются на дуги сечения .018x.025 и .021x.028.

Inch	mm	незамкнутые		замкнутые	
.018 x .025	.046 x .064	851-635C	851-612	851-614	851-610
.028 x .021	.053 x .071	851-636C	851-613	851-615	851-611

Хирургические крючки

Крючок хирургический

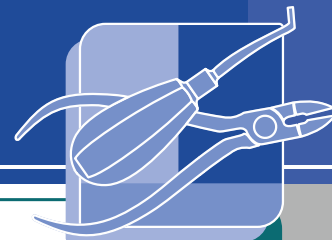


Крючок на прямоугольную дугу



Используются при лигировании, как дополнительная опора на дуге. Устанавливаются на дуги с сечением .018 x.025 и .021x.025.

Inch	mm	замкнутый	незамкнутый	замкнутый	незамкнутый	незамкнутый
					правый	левый
.018 x .025	0.46 x 0.64	851-620C	851-622C	851-632C	851-630CR	851-630CL
.025 x .021	0.53 x 0.64	851-621C	851-623C	851-633C	851-631CR	851-631CL



OmegaTM

Precision Instruments

Omega - это серия ортодонтических инструментов премиум-класса, изготовленная с высокой точностью. При изготовлении инструментов используют нержавеющую высокопрочную немецкую сталь и применяют технологию сатиновой обработки. Инструменты сохраняют свою прочность и надежность в течение всего времени применения.

Каждый инструмент изготовлен по специальной технологии DuraSteelTM, которая обеспечивает защиту от воздействия внешней среды, сохраняет баланс удобства расположения в руке и точность при использовании. Все инструменты отполированы вручную и имеют сатиновое покрытие, благодаря этому исключено скольжение при работе в перчатках, а также же на инструменте не остаются отпечатков пальцев и исключен эффект бликования.

Винт, находящийся на одном уровне с поверхностью, защищает головную часть каждого инструмента от сколов и сохраняет инструмент Omega в чистоте год за годом.

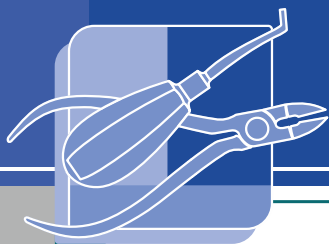
Твердосплавные вставки кусачек интегрированы без заметных швов, что создаёт идеальный баланс остроты и прочности, а также обеспечивает долгий срок службы инструментов.

Все инструменты маркированы лазером с идентификацией артикула. На кусачках дополнительно указано допустимое сечение используемой дуги.



Внимание!

Для продолжительного срока службы инструментов Omega важно соблюдать правила эксплуатации, указанные на ручке инструмента, в виде лазерной гравировки и обеспечивать своевременный правильный уход.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



001-300E

Щипцы для формирования дистальных изгибов

Новые щипцы серии Omega от American Orthodontics предназначены для формирования изгибов на концах NiTi дуг. Эти щипцы позволяют изгибать NiTi дуги с такой же точностью как и стальные. Максимально допустимое сечение дуги .021x.025. Не рекомендуется делать изгибы на дугах с круглым сечением.



Дистальные кусачки

Безопасно откусывают и удерживают дистальные концы дуг. Точная подгонка режущих кромок и наклон "щёчек" в 15° дают возможным откусывание конца дуги непосредственно у дистальной поверхности щечной трубки. Твердосплавные вставки обеспечивают долгий срок службы кусачек. Предназначены для перекусывания дуг с сечением до .021x.025 дюйма.



001-016E

001-016E

Дистальные кусачки

Кусачки дистальные безопасные, предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма.



001-016LE

001-016LE

Дистальные кусачки с длинными ручками

Кусачки дистальные безопасные, предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма. Отличаются от модели 001-016E удлинёнными ручками.

001-016ME

Дистальные кусачки с длинными рабочими частями

Кусачки дистальные безопасные, предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма. Отличаются от модели 001-016E удлинёнными рабочими частями.

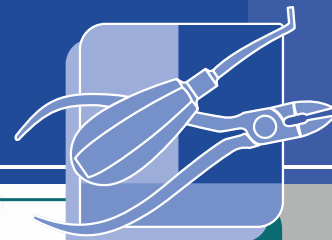
001-016MLE

Дистальные кусачки с длинными ручками и рабочими частями

Кусачки дистальные безопасные предназначены для перекусывания ортодонтических дуг, с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма. Отличаются от модели 001-016E удлинёнными ручками и рабочими частями.

001-016MLE
001-016ME





Лигатурные кусачки

001-001 E

Лигатурные кусачки (стандартные)

Остроконечные, заточенные алмазом режущие кромки кусачек аккуратно, без зазубрин перекусывают проволоку. В основном применяются для перекусывания лигатур. Максимальный размер перекусываемых мягких дуг .015 дюйма.

001-002 E

Лигатурные кусачки (для мягкой проволоки)

Более тонкие щетки, чем в модели 001-001E для более легкого доступа к скученным зубам. Перекусывают даже самые тонкие и мягкие дуги, лигатуры и эластики. Максимальный размер перекусываемых мягких дуг .012 дюйма.

001-003 E

Лигатурные кусачки (для мягкой проволоки)

Остроконечные, заточенные алмазом режущие кромки кусачек аккуратно, без зазубрин перекусывают проволоку. В основном применяются для перекусывания лигатур. Максимальный размер перекусываемых мягких дуг .012 дюйма.

007-001E

Лигатурные кусачки (для жесткой проволоки)

Предназначены для перекусывания лигатур и дуг сечением до .022x.028 дюйма. Режущие кромки изготовлены из специально закаленной, инструментальной стали. В основном применяются для перекусывания толстой проволоки.



001-001 E

001-002 E

001-003 E



007-001E

001-139E

Щипцы клювовидные

Рабочие части выполнены в виде конуса и пирамиды и имеют ограничители в основании, которые препятствуют соскальзыванию проволоки. Предназначены для работы с дугами до диаметра .030 дюйма. Классические наклоны рабочих частей позволяют формировать омега-петли и прочие изгибы на стальных и титан-молибденовых дугах.

001-142E

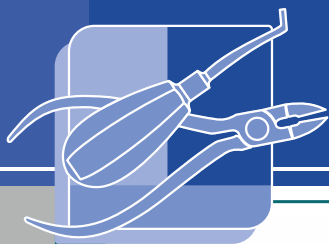
Щипцы клювовидные пирамидальные

Традиционные рабочие части в виде конуса и пирамиды имеют слегка удлиненные формы. Это повышает удобство работы с гибкими дугами. Предназначены для работы с мягкой проволокой до диаметра .030 дюйма.



001-139E

001-142E



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



Щипцы

001-140E

Щипцы удлиненные клювовидные

Рабочие части имеют удлиненную форму. Пирамидальная рабочая часть имеет наклон в 9°. Минимальный диаметр петли, которую позволяет сделать коническая рабочая часть - .025 дюйма. Все облегчает работу доктора с маленькими изгибами и пружинами. Предназначены для работы с проволокой до Ø .020 дюйма.



001-140E

001-810SE

Щипцы Твида

Для изгибов на дугах прямоугольного сечения. Края рабочих поверхностей укреплены специальным образом, что значительно облегчает изгибание прямоугольной дуги. Используются на дугах максимальным сечением .021x.025 дюйма.



001-810SE

001-200E

Щипцы трехклювные

Предназначены для точных контурных изгибов на дугах и проволоке. Практичная конструкция щипцов гарантирует четкие изгибы без применения большой силы на проволоке до Ø.030 дюйма.



001-200E

001-201E

Щипцы трехклювные

Оригинальная конструкция рабочих частей щипцов позволяет преодолеть "форму памяти" нитиноловой дуги в точке контакта и произвести изгиб. Обработка рабочих частей щипцов позволяет работать с NiTi проволокой до Ø .020 дюйма.

001-201E

001-158E

Щипцы Вейнгарта

Со стандартной длиной ручек и губок.



001-158E

001-158SE

Щипцы Вейнгарта

С удлиненными губками.



001-158SE

Щипцы Вейнгарта (Utility)

Предназначены для установки всех видов дуг. Обеспечивают легкий доступ к лингвальной и боковой областям. Закруглённые, зазубренные "щёчки" плотно смыкаясь, обеспечивают надёжное сжатие. В зависимости от длины ручек и рабочих частей имеют свой каталожный номер.

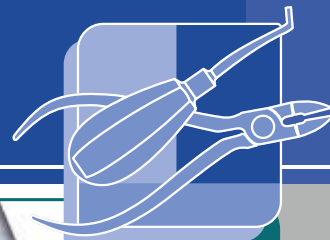
001-158LE

Щипцы Вейнгарта

С длинными ручками.



001-158LE

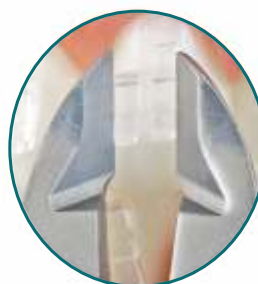


001-301E

Щипцы для снятия керамических брекетов

Так же известны под названием "суши-щипцы". Разработаны специально для снятия керамических и сапфировых брекетов. Такая форма щипцов значительно снижает риск скола эмали при дебондинге. В сомкнутом состоянии рабочие части не касаются друг друга. Когда они открываются на 3 мм, рабочие части становятся параллельно, что позволяет полностью охватить керамический бреклет. Для качественного снятия брекета щипцы необходимо расположить как можно ближе к эмали зуба.

001-301E



001-346E

Щипцы для снятия брекетов

Эти щипцы имеют специальную конструкцию, позволяющую быстро и комфортно снять бреклет. Рабочие части щипцов, при снятии брекета, можно расположить, как мезиально-дистально, так и окклюзионно-гингивально.

001-347LE

Щипцы для снятия бандажных колец

Идеально подходят для снятия бандажных колец. Подушечка, которая идет в комплекте с инструментом, предназначена для работы с кольцами первых и вторых моляров и стерилизуется вместе с инструментом. Для снятия колец с клыков и премоляров American Orthodontics рекомендует использовать накладку Ø 3/16 дюйма.

012-077 накладка 1/4 дюйма

012-076 накладка 3/16 дюйма

001-344RTE

Щипцы для снятия адгезива

Предназначены для удаления остатков адгезива после снятия брекетов. Для уменьшения поврежденной эмали зуба рабочие части щипцов выполнены в виде сменных насадок. Пластиковая подушечка, с одной стороны, стерилизуется вместе с инструментом. Сменная насадка для снятия адгезива изготовлена из особого стального сплава, обеспечивающего скольжение по поверхности эмали зуба.

Возможен отдельный заказ:

012-077 накладка 1/4 дюйма

001-407 сменная насадка

001-302

Щипцы для снятия лингвальных брекетов

Специальный дизайн рабочих частей инструмента позволяет снимать лингвальные и накусочные брекететы.



001-346E



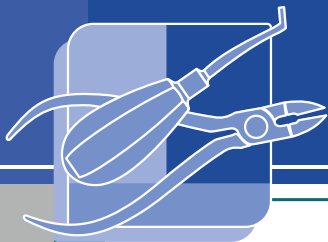
001-347LE



001-344RTE



001-302



ИНСТРУМЕНТЫ

MasterLine™

Корпорация American Orthodontics представляет серию ортодонтических инструментов MasterLine. Весь инструмент изготовлен из высококачественной хирургической нержавеющей стали, прошедшей специальную обработку. Многолетний опыт производства American Orthodontics и систематический контроль качества обеспечивают точность работы инструментов серии MasterLine. Инструменты имеют гладкую зеркальную поверхность, устойчивы к коррозии и воздействиям внешней среды, могут подвергаться ежедневной стерилизации (гарантия 5 лет).

MasterLine - это расширенный ассортимент ортодонтических инструментов с большим рядом размеров!



001-016
Кусачки дистальные
безопасные

Предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма. Не рекомендуется для нитиноловых дуг.



001-016L
Кусачки дистальные
безопасные удлиненные

Предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .021x.025 дюйма. Отличаются от модели 001-016 более длинными ручками (на 1,5 см), которые позволяют подобраться к дистально удаленным районам. Не рекомендуется для нитиноловых дуг.



001-016T
Кусачки дистальные
безопасные малые

Предназначены для перекусывания любых нитиноловых ортодонтических дуг, с последующим удержанием отрезанной части дуги кусачками. Максимально используемое сечение .018 дюйма.



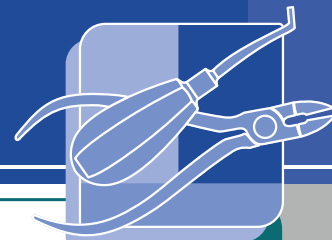
001-010
Кусачки дистальные

Не снабжены ловушкой для удержания отрезанной части дуги. Предназначены для перекусывания любых стальных ортодонтических дуг. Максимально используемое сечение .0215x.028 дюйма.



001-001
Лигатурные кусачки
прямые стандартные

Применяются для перекусывания эластиков и мягкой металлической проволоки максимальным сечением .015 дюйма.



001-002
Лигатурные кусачки
прямые мини

Отличаются от модели 001-001 более узкими губками, что обеспечивает доступ в районе большой скученности зубов. Применяется для перекусывания эластиков и мягкой металлической проволоки с максимальным сечением \varnothing .012 дюйма.



007-001
Кусачки для жесткой
проволоки

Режущие кромки кусачек сделаны из специальной высоколигированной стали. Применяются для перекусывания металлической лигатуры и любых ортодонтических дуг с максимальным сечением .0215x.028 дюйма.



001-006
Лигатурные кусачки
угловые 45°

Режущие поверхности инструмента имеют 45° наклон по отношению к ручкам, что облегчает работу в боковых отделах. Применяются для перекусывания эластиков и мягкой металлической проволоки с максимальным сечением \varnothing .012 дюйма.



001-026
Кусачки для перекусывания
бандажных колец

С таким инструментом пациент испытывает минимальный дискомфорт, что выгодно отличает эти кусачки от классического инструмента для снятия колец. Так же, этим инструментом можно снимать любые приклеенные



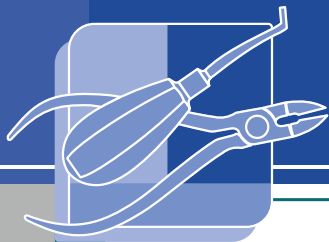
001-000HC
Кусачки для жесткой
проволоки под углом 15°

Режущие кромки кусачек сделаны из специальной высоколигированной стали, а поверхности имеют наклон 15°. Конструкция этих кусачек позволяет эффективно работать в боковых отделах и в местах с высокой скученностью зубов. Применяются для перекусывания металлической лигатуры и любых ортодонтических дуг с максимальным сечением .0215x.028 дюйма.



001-000HW
Кусачки для жесткой
проволоки под углом 15°
с вороненым покрытием

Аналогичны модели 001-000HC, но отличаются черным цветом. Это позволяет визуально выделить эти кусачки из общего ряда инструментов, что очень удобно при работе.



ИНСТРУМЕНТЫ



001-E139

Щипцы клювовидные

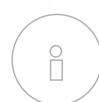
Предназначены для работы с дугами до диаметра \varnothing .030 дюйма. Рабочие части выполнены в виде конуса и пирамиды и имеют ограничители в основании, которые препятствуют соскальзыванию проволоки. Классические наклоны рабочих частей позволяют формировать омега-петли и прочие изгибы на стальных и титан-молибденовых дугах.



001-E140

Удлиненные клювовидные щипцы

Предназначены для работы с проволокой до \varnothing .020 дюйма. Отличаются от модели 001-E139 удлиненными рабочими частями. Пирамидальная рабочая часть имеет наклон в 9° . Минимальный диаметр петли, которую позволяет сделать коническая рабочая часть - .025 дюйма. Это облегчает работу доктора с маленькими изгибами и пружинами.



001-E141

Щипцы для формирования омега петель (по Бегу)

Предназначены для работы с проволокой до \varnothing .020 дюйма. Традиционные рабочие части в виде конуса и пирамиды позволяют формировать различные петли и изгибы на ортодонтических дугах прямоугольного сечения. Дополнительные поперечные насечки на рабочих плоскостях повышают удобство работы с дугами.



001-E355

Щипцы Джарабака

Идеально подходят для работы с мягкой проволокой. Оригинальное сечение рабочих частей в сочетании с дополнительными насечками на рабочих плоскостях позволяет эффективно производить изгибы на дугах и формировать закрывающие петли малого диаметра.



001-E350

Щипцы для формирования петель (по Твиду)

Предназначены для формирования изгибов, закрывающих петель и пружин на основе закрывающих петель. Телескопическая насадка позволяет формировать петли трех диаметров \varnothing .045, .060, .075 дюйма. Дополнительная канавка полукруглого сечения на другой рабочей части уменьшает механическое напряжение при изготовлении петели. Применяются для дуг с максимальным сечением .0215x.028 дюйма.

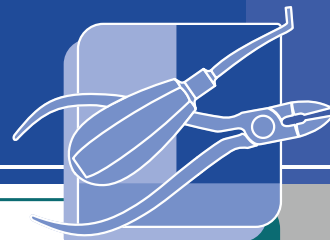


001-E352

Щипцы для формирования омега-петель (по Твиду)

Основное отличие от модели 001-E350 – полукруглое сечение наружной губки, которое позволяет изготавливать петли дополнительным сечением \varnothing .090 дюйма. Идеально подходят для работы с дугами прямоугольного сечения .0215x.028 дюйма.

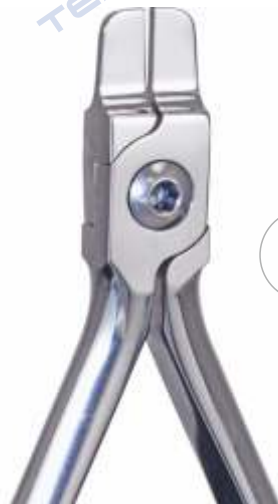
001-400 Возможен дополнительный заказ телескопической насадки для инструмента 001-E350, 001-E352.



001-E200

Щипцы трехклювные

Предназначены для точных контурных изгибов на дугах и проволоке. Практичная конструкция щипцов гарантирует четкие изгибы без применения большой силы на дугах сечением .0215x.028 дюйма.



001-E810S

Щипцы Твида

Идеально подходят для прямоугольных изгибов на прямоугольных дугах. Края рабочих поверхностей укреплены специальным образом, что значительно облегчает изгибание прямоугольной дуги. Используются на дугах с максимальным сечением .021x.025 дюйма.



001-E410

Щипцы для формирования изгибов на лингвальных дугах

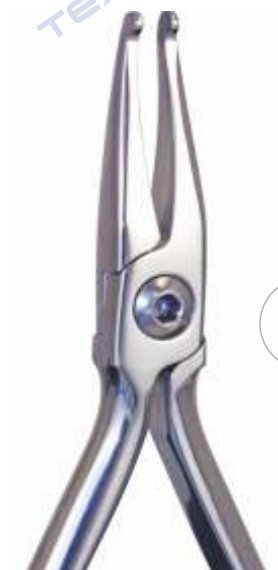
Предназначены для формирования двойных или тройных изгибов на проволоке до Ø .036 дюйма.



001-051

Щипцы для формирования V-образных изгибов.

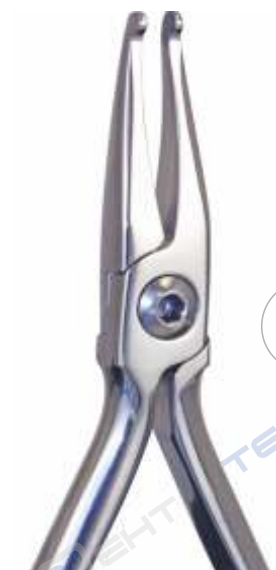
Применяются для формирования центра на дуге или обжимания стопора. Возможно применение на нитиноловой дуге.



001-E110

Щипцы Хоу (Utility)

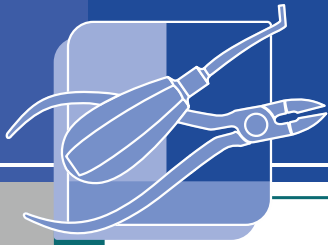
Идеально подходят для безопасного удержания и быстрой установки всех аттачментов. Рабочие части инструмента имеют закругленные края для уменьшения степени травмирования и эргономичный изгиб для удобства работы доктора.



001-E111

Щипцы Хоу изогнутые (Utility)

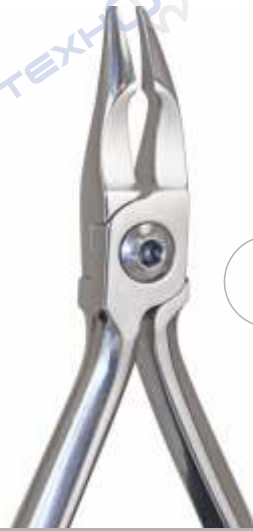
Отличаются от модели 001-E110 изгибом наконечников на 45°.



ИНСТРУМЕНТЫ



001-E8011
Щипцы Вейнгарта
с изгибом на 45°



001-E158
Щипцы Вейнгарта
со стандартной длинной
ручек и губок
001-E158L
Щипцы Вейнгарта с
длинными ручками.
Увеличены по сравнению со
стандартными на 20 мм.



001-E113
Щипцы для установки
Применяются для установки брекетов в
труднодоступных местах, где требуется
более сильное усилие удержания
брекета, чем это позволяет сделать
обратный пинцет. Специальная форма
губок, и насечка на кончиках рабочих
плоскостей, позволяет удерживать
брекет под различным углом в
зависимости от необходимости.



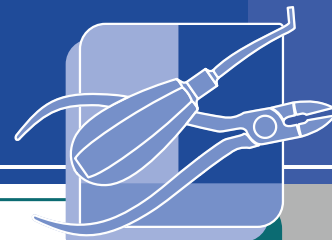
001-E345RT
Щипцы
для снятия брекетов
Узкие (ширина рабочей части 1,78
мм). Две рабочие части щипцов,
при снятии брекета, можно распо-
ложить, как мезиально-дистально,
так и окклюзионно-гингивально,
между базой брекета и зубом.
Возможен заказ сменных губок
2 шт. — 001-406N



001-E346RT
Щипцы
для снятия брекетов
Широкие (ширина рабочей части
3,18 мм). Равномерно сжимая
рабочие части таких щипцов, можно
легко снять любой металлический
брекет. Две рабочие части щипцов,
при снятии брекета, можно распо-
ложить как мезиально-дистально, так и
окклюзионно-гингивально между
базой брекета и зубом.
Возможен заказ сменных губок
2 шт. — 001-405



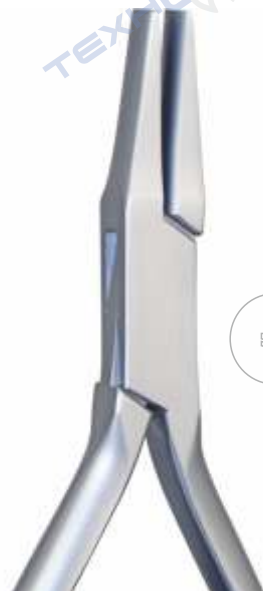
001-E301
Щипцы для снятия
керамических брекетов
Разработаны специально для снятия
керамических и сапфировых брекетов.
Такая форма щипцов значительно сни-
жает риск скола эмали при дебондинге.
В сомкнутом состоянии рабочие части
не касаются друг друга. Когда они
открываются на 3 мм, рабочие части
становятся параллельно, что позволяет
полностью охватить керамический
брекет. Для качественного снятия бреке-
та щипцы необходимо расположить
как можно ближе к эмали зуба.



100-302

Щипцы Нансе

Предназначены для формирования прямоугольных изгибов на дугах прямоугольного сечения .0215x.028 дюйма. Возможна глубина изгибов 3, 4, 5, 6 мм.



010-145

Щипцы Холлоу

Предназначены для формирования небных изгибов.



100-208

Щипцы для контурных изгибов

Идеально подходят для подгонки бандажных колец и формирования контурных изгибов.



001-207

Щипцы универсальные

Подходят для формирования любых петель и изгибов за исключением прямоугольных.



001-E80516 и 001-E80518

Щипцы для изготовления торковых изгибов

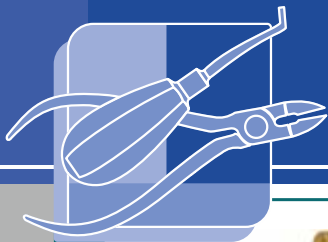
Конструкция щипцов имеет специфическую секцию, используя которую совместно с торковым ключом можно получить требуемый изгиб. Ширина торкового изгиба может быть ограничена одним зубом. Щипцы идут в комплекте с торковым ключом .016/.018 – каталожный номер 001-E80516 или 001-E80518. Возможен заказ ключей отдельно. .016 / .018 – 001-618 .018 / .022 – 001-822



100-550

Щипцы для формирования стопоров (Нансе)

Щипцы для формирования стопоров на ретейнерах и изготовления кламмеров Адамса. Благодаря мощной рабочей части, способны работать с проволокой до Ø0.7 мм.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



001-E347L

Щипцы для снятия бандажных колец с длинными губками

Разработаны для более удобного снятия бандажных колец в дистально удаленных районах. Подушечка, которая идет в комплекте с инструментом, предназначена для работы с кольцами первых и вторых моляров, и стерилизуется вместе с инструментом.

001-E347LE

Щипцы для снятия бандажных колец

Идеально подходят для снятия бандажных колец. Подушечка, которая идет в комплекте с инструментом, предназначена для работы с кольцами первых и вторых моляров, и стерилизуется вместе с инструментом. Для снятия колец с клыков и премоляров American Orthodontics рекомендует использовать накладку диаметром 3/16 дюйма.

012-077 накладка 1/4 дюйма



001-E347XL

Щипцы для снятия бандажных колец с экстра длинными губками

Разработаны для снятия бандажных колец в хорошо развитых боковых отделах. Рекомендуется использовать врачам с большой практикой. Модель имеет удлиненные на 25% губки по сравнению с моделью 001-E347, и на 20% - по сравнению с моделью 001-E347L. Подушечка, которая идет в комплекте с инструментом, предназначена для работы с кольцами первых и вторых моляров, и имеет диаметр Ø1/4 дюйма.

Возможно отдельно дозаказать для инструмента: 001-E347, 001-E347L, 001-E347XL

Пластиковые подушечки
012-077 накладка 1/4 дюйма
012-076 накладка 3/16 дюйма



001-E344RT

Щипцы для снятия адгезива

Предназначены для снятия остатков адгезива после снятия брекетов. Для уменьшения травматичности эмали зуба рабочие части щипцов выполнены в виде сменных насадок. Пластиковая подушечка, с одной стороны, стерилизуется вместе с инструментом. Вставка для снятия адгезива, изготовлена из особого сталь-ного сплава, обеспечивающего сколь-жение по поверхности эмали зуба.

012-077 накладка 1/4 дюйма

001-407 металлическая вставка



001-E348RT



001-E349RT



001-E348RT

001-E349RT

Щипцы для снятия брекетов

Эти щипцы имеют специальную конструкцию, позволяющую быстро и комфортно снять брекет. Одна рабочая часть щипцов имеет пластиковую подушечку, которая опирается на режущий край брекета. Другая заканчивается специальным металлическим наконечником, который позволяет снимать брекеты.

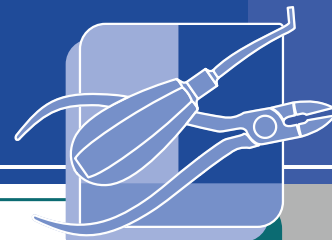
Возможен заказ щипцов в узком варианте 001-E348RT, и широком 001-E349RT.

Возможен заказ подушечки

Ø4.75 мм – 012-076
или 6,35 мм – 012-077

и заказ сменных насадок 2 шт.

001-406N – узкие
001-405 – широкие



001-250

Инструмент для наложения лигатуры (по Стейнеру)

Предназначен для наложения эластичной лигатуры на брекеты.

001-250С

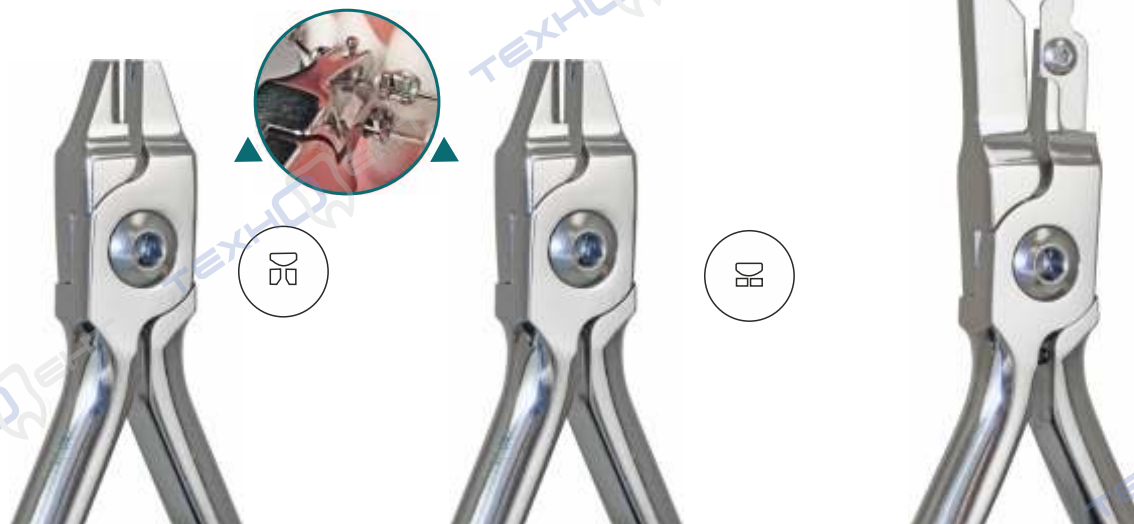
Инструмент для наложения лигатуры

Предназначен для наложения эластичной лигатуры на брекеты. Отличается от модели 001-250 удлиненными рабочими частями и ручками.

001-101

Инструмент для установки сепарационных колец

Наконечники инструмента специальной формы обеспечивают надежную фиксацию сепарационного кольца при его установке в межзубный промежуток.



100-107

Щипцы для обжимания хирургических крючков

Инструмент имеет две желобовидные вставки, которые обеспечивают плотное сжатие трубки в том месте, где хирургический крючок расположен на дуге. Сдавливание трубки происходит в трёх точках, что предотвращает от развальцовки её концы.

100-107А

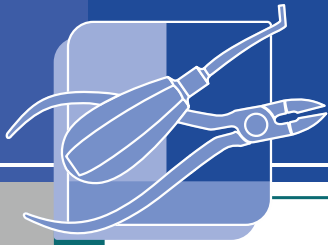
Щипцы для обжимания стопоров

Инструмент имеет две желобовидные вставки, которые обеспечивают плотное сжатие трубки в том месте, где хирургический крючок расположен на дуге. Сдавливание трубки происходит в трёх точках, что предотвращает от развальцовки её концы.

Щипцы для снятия щечных трубок

100-109 для .018 паза, и 100-111 для .022 паза. При работе таким инструментом рекомендуется использовать малые силы, так как можно испортить сменную насадку.

Можно дополнительно заказать комплект сменных насадок из 5 шт. 100-110 для .018 паза, и 100-112 для .022 паза.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ

Лигатурные зажимы Mathieu и Smaha

Специально разработаны для удобного наложения лигатур.



010-776

010-776

Зажим Матье

Предназначен для наложения эластичной лигатуры на брекететы.



010-775M

010-775M

Зажим Матье мини

Предназначен для наложения эластичной лигатуры на брекететы. Имеет специальную форму губок, которая минимизирует возможные травмы тканей.



010-775

010-775

Зажим Матье

Предназначен для наложения металлической и эластичной лигатуры и эластичных цепочек на брекететы.



010-775N

010-775N

Зажим Матье узкий

Предназначен для наложения металлической и эластичной лигатуры, а также эластичных цепочек на брекететы.



010-8015 Зажим Smaha

010-8015

Зажим Смаха

Предназначен для наложения эластичной лигатуры и цепочек в труднодоступных местах.



010-010

010-010

Позиционер для брекетов

С расстояниями 3,5 мм, 4 мм, 4,5 мм, 5 мм.

010-500

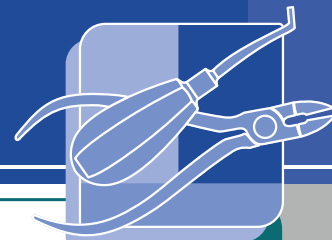
Бандпушер

Инструмент обеспечивает непревзойденный контроль: особая форма рукоятки и специальные насечки на рабочей части предназначены для точной припасовки ортодонтических колец.



010-500

010-500



001-2104

Инструмент для работы с лигатурой «лигатур-директор»

Может применяться для адаптации (уплотнения) металлической лигатуры вокруг брекета при лигировании, для подгиба кончика металлической лигатуры, для снятия и коррекции эластичных лигатур, для прижатия дуги при привязывании ее к брекетам и для других целей.



001-2104

010-750

Инструмент для работы с лигатурой крючок и ортодонтический скалер

С одной стороны скалер, с другой крючок. Крючок удобен для установки и снятия эластичных лигатур.



010-750

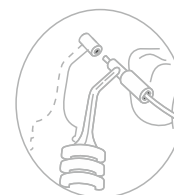
Инструмент Distal Twister для загибания концов дуг

001-505 Предназначен для загиба в дистальных отделах дуги сечением от .018 дюйма до .016x.016.

001-506 Предназначен для загиба в дистальных отделах дуги сечением от .020 до .021x.025.



001-506
001-505



678-901H

Инструмент для открывания самолигирующих брекетов со стандартным наконечником.

678-901E

Инструмент для открывания самолигирующих брекетов с усиленным наконечником.



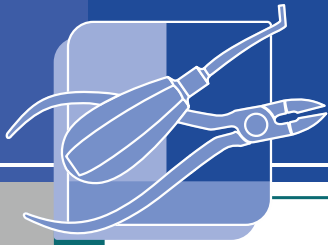
678-901H



678-901E

Внимание!

Для обеспечения длительного срока службы инструментов MasterLine важно соблюдать правила эксплуатации (указанные на ручке инструмента в виде лазерной гравировки) и обеспечивать своевременный правильный уход (дополнительную информацию по уходу смотрите в конце рубрики).



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



001-100

001-100

Обратный пинцет

Применяется для установки брекетов.



001-800S

001-800S

Обратный пинцет

Применяется для установки аттачментов.



001-100A

001-100A

Обратный пинцет с позиционером

Применяется для установки брекетов, с последующей корректировкой места положения.



001-100F

001-100F

Обратный пинцет

Применяется для установки мини брекетов.



678-212M

678-212M

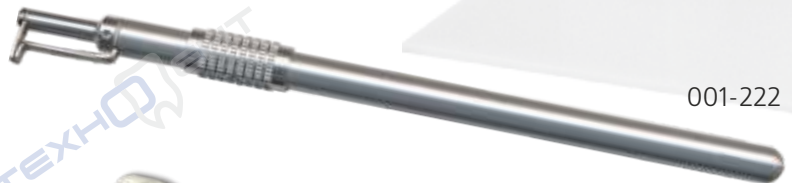
Обратный пинцет

Идеально подходит для работы с LP Tube от American Orthodontics.

001-222

Позиционер для установки замков на премоляры

Используется для работы в труднодоступных местах.



001-222

861-210

Инструмент для досаживания колец

Стерилизуется при температуре не больше 370°C.



861-210

010-773

Инструмент для работы с лигатурой двойной крючок.



010-773

001-102



010-751

001-102

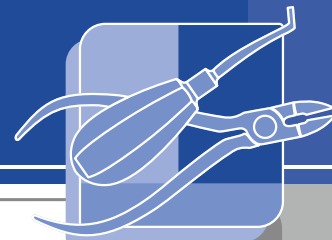
Двойной ортодонтический скалер

С обеих сторон скалеры под разными углами наклона. Применяется для удаления излишков материала при фиксации брекетов и после их снятия. Скалер также может применяться для позиционирования и прижатия брекетов при прямой фиксации, для подгиба металлических лигатур.

010-751

Ортодонтический скалер для удаления излишков цемента и бансетер

С одной стороны скалер, с другой стороны бэнд-пушер.



LUNO™

AMERICAN FORGED INSTRUMENTS



Ортодонтические инструменты должны быть не только надежными, но и удобными для лечения пациентов. Инструменты Luno обеспечивают надежность и высокое качество работы доктора ортодонта. Эти высококачественные эргономичные инструменты сделаны из высоко-коррозионной стойкой стали, произведенной в США и превосходят пределы промышленных стандартов.



КАЧЕСТВО СТАЛИ

LUNO инструмент созданный с использованием самой качественной американской стали с антикоррозийным покрытием. Каждый инструмент проверяется вручную а качество изготовления находится за пределами промышленных стандартов качества, обеспечивая безупречную долговечную работу.

ДВУХТОНАЛЬНАЯ
ОТДЕЛКА РУЧЕК

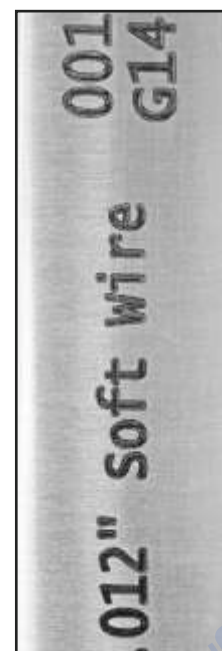
Двухтональная отделка ручек инструмента LUNO привлекает внимание к дизайну инструмента и подчеркивает качество изготовления.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ
ДИЗАЙН

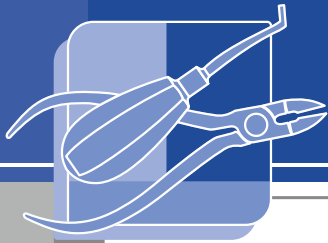
Эргономичный дизайн LUNO идеально подходит для доктора и пациента. Каждый инструмент имеет гладкую полированную поверхность, не слишком большой, и не слишком маленький. По этому обеспечивает оптимальный комфорт в руке доктора, и в полости рта пациента.

СОЕДИНЕНИЕ
ИНСТРУМЕНТА

Размер соединения, в каждом инструменте LUNO разработан с учетом работы в агрессивной среде, чтобы обеспечить стабильную производительность.

ЛАЗЕРНАЯ
ГРАВИРОВКА

Каталожный номер выгравированный на каждом инструменте помогает определить подходящий для работы инструмент, а также гарантировать его качество и правильное использование.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



ЛИГАТУРНЫЕ
КУСАЧКИ
001-017381

Остроконечные, заточенные алмазом режущие кромки кусачек аккуратно, не оставляя рваных краев перекусывают проволоку. В основном применяются для перекусывания лигатур.

Максимально допустимое сечение: .015 дюйма.



ЛИГАТУРНЫЕ
КУСАЧКИ МИНИ
(для мягкой проволоки)
001-017382

Более тонкие рабочие части чем у модели 001-017381 обеспечивают более легкий доступ к труднодоступным местам. Перекусывают даже самые тонкие и мягкие дуги, лигатуры и эластики.

Максимально допустимое сечение: .012 дюйма.



ЛИГАТУРНЫЕ
КУСАЧКИ МИКРО
(для мягкой проволоки)
001-017383

Остроконечные, заточенные алмазом режущие кромки кусачек аккуратно, не оставляя рваных краев перекусывают проволоку. Наиболее удобны для работы с эластичными изделиями и мягкой металлической лигатурной проволокой.

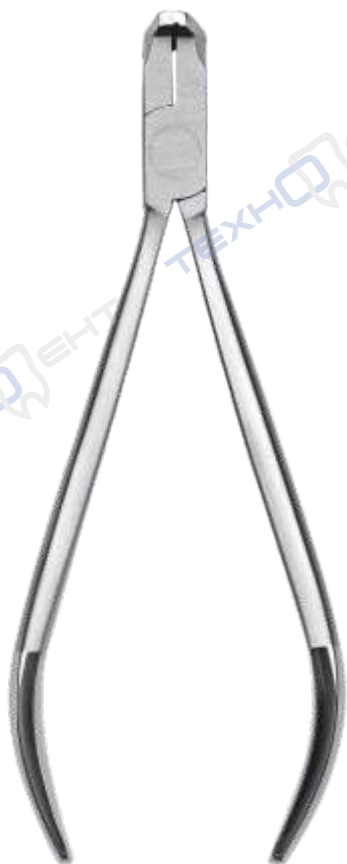
Максимально допустимое сечение: .012 дюйма.



ДИСТАЛЬНЫЕ
БЕЗОПАСНЫЕ
КУСАЧКИ
001-017385

Кусачки дистальные безопасные, предназначены для перекусывания ортодонтических дуг с последующим удержанием отрезанной части.

Максимально допустимое сечение: .021 x .025 дюйма (SS), минимально допустимое сечение: .012 дюйма.



**ДИСТАЛЬНЫЕ
БЕЗОПАСНЫЕ КУСАЧКИ
С ДЛИННЫМИ РУЧКАМИ**
001-017386

Кусачки дистальные безопасные предназначены для перекусывания ортодонтических дуг, с последующим удержанием отрезанной части. Обеспечивают более широкий диапазон работы в ротовой полости.

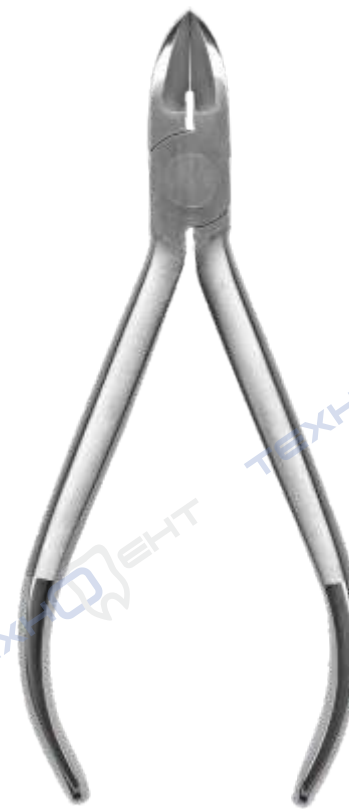
Максимально допустимое сечение: .021 x .025 дюйма (SS).
Минимально допустимое сечение: .012 дюйма.



**ДИСТАЛЬНЫЕ
КУСАЧКИ БЕЗ
ЛОВУШКИ**
001-017384

Предназначены для перекусывания любых ортодонтических дуг. Не снабжены ловушкой для удержания отрезанной части дуги. Точные режущие кромки позволяют отрезать концы дуг максимально близко к дистальному краю трубки.

Максимально допустимое сечение: .021x.025 дюйма (SS).
Минимально допустимое сечение: .010 дюйма.



**КУСАЧКИ ДЛЯ
ЖЕСТКОЙ
ПРОВОЛОКИ**
001-017380

Самые прочные кусачки. Режущие кромки кусачек изготовлены из специальной высоколигированной стали. Применяются для перекусывания металлической лигатуры и любых ортодонтических дуг.

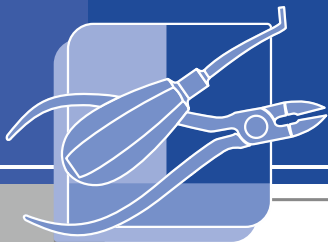
Максимально допустимое сечение: .022 x .028 дюйма.
Минимально допустимое сечение: .010 дюйма.



**КУСАЧКИ ДЛЯ
ЖЕСТКОЙ ПРОВОЛОКИ
С УГЛОМ 15°**
001-023349

Специальная форма кусачек разработана для работы с дугами. Рабочие части имеют 15° скос для более легкого доступа и лучшей видимости.

Максимально допустимое сечение: .022 x .028 дюйма.
Минимальное допустимое сечение: .010 дюйма.



ИНСТРУМЕНТЫ



КЛЮВОВИДНЫЕ
ЩИПЦЫ
001-017391

Рабочие части выполнены в виде конуса и пирамиды и имеют ограничители в основании, которые препятствуют соскальзыванию проволоки. Классические наклоны рабочих частей позволяют формировать омега-петли и прочие изгибы на стальных и титан-молибденовых дугах.

Максимально допустимое сечение: .030 дюйма.



КЛЮВОВИДНЫЕ
ПИРАМИДАЛЬНЫЕ
ЩИПЦЫ
001-017387

Традиционные рабочие части в виде конуса и пирамиды имеют слегка удлиненные формы. Это повышает удобство работы с гибкими дугами.

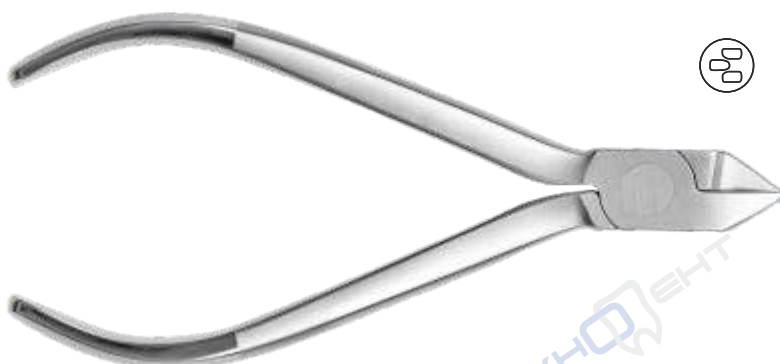
Максимально допустимое сечение: .025 дюйма.



КЛЮВОВИДНЫЕ
ЩИПЦЫ ДЛЯ
ТОНКИХ ДУГ
001-023353

Рабочие части имеют удлиненную форму. Пирамидальная рабочая часть имеет наклон в 9°. Длинный заостренный наконечник (.025 дюйма) идеально подходит для создания петель малого диаметра. Скошенные края предотвращают соскальзывание проволоки.

Максимально допустимое сечение: .020 дюйма.



ТРЕХКЛЮВЫЕ
ЩИПЦЫ
ДЛЯ NiTi ДУГ
001-017389

Оригинальная конструкция рабочих частей щипцов позволяет преодолеть "форму памяти" нитиноловой дуги в точке контакта и произвести изгиб, она позволяет работать с NiTi проволокой и делать плавные изгибы.

Максимально допустимое сечение: .020 дюйма.



ТРЕХКЛЮВЫЕ
ЩИПЦЫ
001-017394

Оригинальная конструкция рабочих частей щипцов позволяет преодолеть "форму памяти" нитиноловой дуги в точке контакта и произвести изгиб, она позволяет работать с NiTi проволокой и делать плавные изгибы.

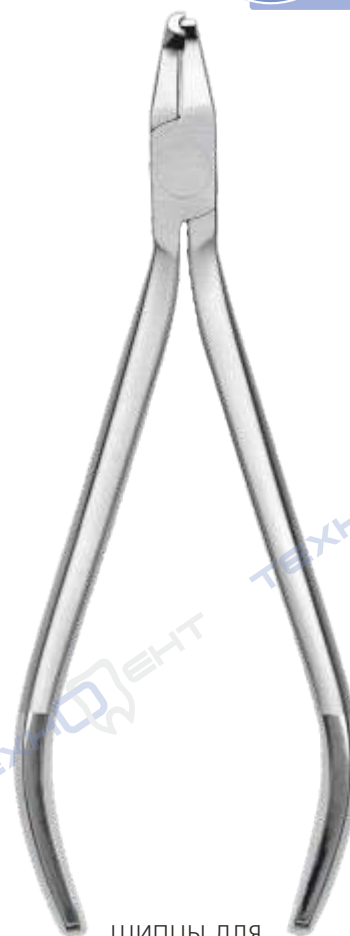
Максимально допустимое сечение: .030 дюйма.



ЩИПЦЫ ТВИДА ДЛЯ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ИЗГИБОВ
001-017398

Предназначены для формирования изгибов на проволоке с квадратным или прямоугольным сечением. Края скруглены и закалены, для предотвращения заломов на проволоке, а также укреплены специальным образом, что значительно облегчает изгибание прямоугольной дуги.

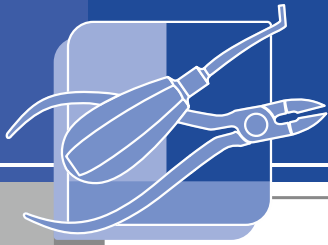
Максимально допустимое сечение: .022x.025 дюйма (SS).



ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
ИЗГИБОВ В ДИСТАЛЬНОМ
ОТДЕЛЕ NiTi ДУГ
001-017390

Инновационные щипцы предназначены для изготовления изгибов на NiTi дугах. Эти щипцы позволяют изгибать NiTi дуги с такой же точностью как и стальные. Длинные ручки делают работу в дистальных отделах более удобной.

Максимально допустимое сечение: .025 дюйма.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



ЩИПЦЫ ВЕЙНГАРТА
СТАНДАРТНЫЕ

001-017392

Предназначены для установки всех видов дуг. Обеспечивают легкий доступ к лингвальной и боковой областям. Закругленные конические зубчатые рабочие части обеспечивают надежное сжатие и легкий доступ к участку дуги между брекетами.



ЩИПЦЫ ВЕЙНГАРТА
С ДЛИННЫМИ РУЧКАМИ

001-017393

Предназначены для установки всех видов дуг. Обеспечивают легкий доступ к лингвальной и боковой областям. Закругленные конические зубчатые рабочие части обеспечивают надежное сжатие и легкий доступ к участку дуги между брекетами. Длинные ручки делают работу в дистальных отделах более удобной.



ЩИПЦЫ ВЕЙНГАРТА
УДЛИННЕННЫЕ

001-017388

Предназначены для установки всех видов дуг. Обеспечивают легкий доступ к лингвальной и боковой областям. Закругленные конические зубчатые рабочие части обеспечивают надежное сжатие и легкий доступ к участку дуги между брекетами. Удлиненные рабочие части обеспечивают улучшенный доступ к дуге и большую универсальность.

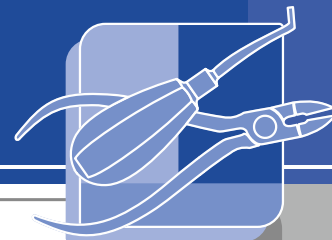


ⓐ

ПРЯМЫЕ ШИПЦЫ
ХОУ

001-023351

Идеально подходят для безопасного удержания и быстрой установки всех аттачментов. Рабочие части инструмента имеют закругленные края для уменьшения степени травмирования и эргономичный изгиб для удобства работы доктора.



ПРЯМЫЕ ЩИПЦЫ
ХОУ ИЗОГНУТЫЕ

001-023352

Отличаются от прямых щипцов Хоу изгибом рабочих частей на 40°.



ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
ОМЕГА ПЕТЛЬ

001-023354

Предназначены для формирования изгибов, закрывающих петлю и пружин на основе закрывающих петлю. Телескопическая насадка позволяет формировать петли диаметром: .045, .060, .075 дюйма. Дополнительная канавка полукруглого сечения на другой рабочей части уменьшает механическое напряжение при изготовлении петли. Скошенные края предотвращают образование зазубрин.

Максимально допустимое сечение: .022x.025



ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
ЛИНГВАЛЬНЫХ ИЗГИБОВ

001-023355

Предназначены для формирования двойных или тройных обратных изгибов на проволоке сечением .030 или .036 дюйма.

Максимально допустимое сечение: .036

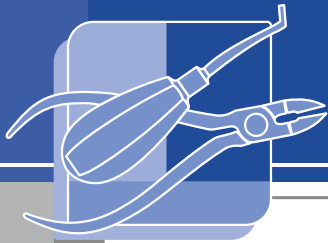


ЩИПЦЫ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ
V-изгиба

001-023350

Применяются для формирования центра на дуге или обжимания стопора. Возможно применение на нитиноловой дуге.

Максимально допустимое сечение: .022x.025



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



ЩИПЦЫ ДЛЯ
СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ
001-017396

Предназначены для быстрого и комфортного удаления металлических брекетов с эмали зуба. Рабочие части щипцов, при снятии брекета, можно расположить, как мезиально-дистально, так и окклюзионно-гингивально.



ЩИПЦЫ
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
ОСТАТКОВ АДГЕЗИВА
001-017395

Предназначены для удаления остатков адгезива после снятия брекетов. Для уменьшения повреждений эмали зуба рабочие части щипцов выполнены в виде сменных насадок. Сменная насадка для снятия адгезива изготовлена из особого стального сплава, обеспечивающего скольжение по поверхности эмали зуба.
Возможен отдельный заказ:
СМЕННАЯ НАКЛАДКА 001-017399
1/4 дюйма (2 шт. в упаковке)

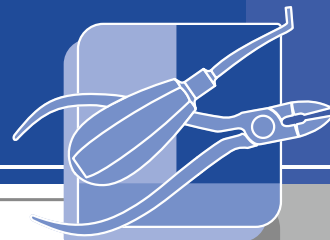
Инструмент стерилизуется вместе с пластиковой подушкой, поэтому возможна либо химическая, либо горячая (в автоклаве) стерилизация.



ЩИПЦЫ ДЛЯ
СНЯТИЯ КОЛЕЦ
001-017397

Идеально подходят для снятия бандажных колец. Подушечка, которая идет в комплекте с инструментом, предназначена для работы с кольцами первых и вторых моляров. Для снятия колец с клыков и премоляров рекомендуется использовать накладку 3/16 дюйма.
Возможен отдельный заказ:
СМЕННАЯ НАКЛАДКА 001-017401
3/16 дюйма (2 шт. в упаковке)

Инструмент стерилизуется вместе с пластиковой подушкой, поэтому возможна либо химическая, либо горячая (в автоклаве) стерилизация.



ЩИПЦЫ ДЛЯ
СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ
RADIANCE
001-017405

Инструмент создан специально для снятия брекетов Radiance. Для снятия брекета необходимо кончики инструмента зафиксировать, приложив небольшое удерживающее усилие, под крылышками брекетов.



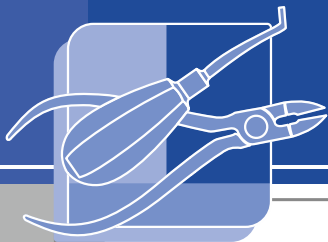
ЩИПЦЫ ДЛЯ
ОБЖИМАНИЯ
ХИРУРГИЧЕСКИХ
КРЮЧКОВ
001-017406

Инструмент имеет две желобовидные вставки, которые обеспечивают плотное сжатие трубки в том месте, где хирургический крючок расположен на дуге. Двойной рифленый наконечник поддерживает и фиксирует трубку крючка в правильном положении по отношению к дуге. Сдавливание трубки происходит в трёх точках, что предотвращает от развальцовки её концы.



ЩИПЦЫ ДЛЯ
ОБЖИМАНИЯ
ХИРУРГИЧЕСКИХ
КРЮЧКОВ
001-017407

Инструмент имеет две желобовидные вставки, которые обеспечивают плотное сжатие трубки в том месте, где хирургический крючок расположен на дуге. Двойной рифленый наконечник поддерживает и фиксирует трубку крючка в правильном положении по отношению к дуге. Сдавливание трубки происходит в трёх точках, что предотвращает от развальцовки её концы.



ИНСТРУМЕНТЫ

ИНСТРУМЕНТЫ



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
ЛИНГВАЛЬНЫХ БРЕКЕТОВ

001-017404

Предназначены для легкого и комфортного удаления лингвальных и накусочных брекетов. Имеют уникальный дизайн.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
КЕРАМИЧЕСКИХ БРЕКЕТОВ

001-017403

Так же известны под названием "суши-щипцы". Разработаны специально для снятия керамических и сапфировых брекетов. Такая форма щипцов значительно снижает риск скола эмали при дебондинге. В сомкнутом состоянии рабочие части не касаются друг друга. Когда они открываются на 3 мм, рабочие части становятся параллельно, что позволяет полностью охватить керамический брекет. Для качественного снятия брекета щипцы необходимо расположить как можно ближе к эмали зуба.



Руководство по стерилизации и защите инструментов производства фирмы American Orthodontics



Сохраните Ваши дорогие щипцы и инструменты с помощью соответствующей очистки и методов стерилизации. Это руководство выделяет основные принципы различных методов стерилизации.

В то время как наши инструменты сделаны с использованием самых чистых, самых долговечных материалов, важно, чтобы они обрабатывались очень тщательно и содержались в порядке, чтобы длительное время могли сохранять превосходную форму.

Пожалуйста, используйте эти рекомендации совместно с Вашими сотрудниками. Мы хотим помочь Вам сохранить ваши деньги.

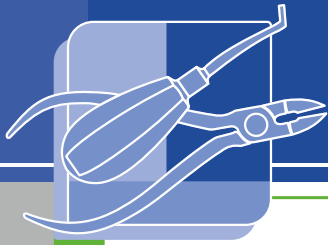
Что важно знать?

Вода. Это - основная причина повреждения. Вода во многих водопроводах может содержать высокие уровни примесей из хлора, хлораминов, железа, серы и других элементов, которые могут оказать разрушительное воздействие на ваши инструменты. Водопроводная вода содержит химические вещества, которые нейтрализуют ингибиторы коррозии, вызывая коррозию инструментов, и не должна использоваться для создания дезинфицирующего раствора или ополаскивания инструментов до стерилизации. Мы очень рекомендуем, чтобы Вы использовали только дистиллированную воду для изготовления растворов и

Как выбрать правильную систему?

Твердосплавные вставки наконечников ортодонтических инструментов сделаны не из стали и содержат материалы, которые, вероятно, могут потемнеть, если не стерилизовались должным образом. По этой причине, стерилизация сухим жаром - рекомендованный метод для инструментов, содержащих твердосплавные вставки, чтобы сохранить их долговечность.

Другие методы стерилизации также могут применяться для инструментов с твердосплавными вставками, но основные принципы должны тщательно соблюдаться.



СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

СУХОЖАРОВАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ

- ❑ Очищайте инструменты в сверхзвуковой ванне в течение 10 минут с универсальным раствором для очистки, который содержит ингибитор коррозии. Оставляйте все шарнирные соединения открытыми в течение очистки.
- ❑ Сушите инструменты с использованием сжатого воздуха или полотенца. Если используется раствор без полоскания, оставьте их сушиться в течение 5 минут.
- ❑ Разместите инструменты на решетке или кассете в стерилизаторе согласно инструкциям изготовителя оборудования. Шарнирные соединения должны остаться открытыми в течение всего цикла стерилизации.
- ❑ После завершения цикла, смажьте шарнирные соединения инструментов силиконовой смазкой (не нефтяного происхождения).

ХИМИКЛАВ (Ненасыщенный химический пар)

- ❑ Очищайте инструменты в сверхзвуковой ванне в течение 10 минут с универсальным раствором для очистки, который содержит ингибитор коррозии. Оставляйте все шарнирные соединения открытыми в течение очистки.
- ❑ Сушите инструменты с использованием сжатого воздуха или полотенца. Если используется раствор без полоскания, оставьте их сушиться в течение 5 минут.
- ❑ Каждый инструмент упакуйте в стерилизационный пакет перед загрузкой или разместите их на лотке между слоями бумажных полотенец. Шарнирные соединения должны оставаться открытыми в течение всего цикла стерилизации.
- ❑ Стерилизовать согласно инструкциям изготовителя оборудования.
- ❑ После завершения цикла, разгерметизируйте оборудование и дайте возможность щипцам охладиться.
- ❑ Извлеките инструменты и удостоверьтесь, что они сухие.
- ❑ Смажьте шарнирные соединения инструментов силиконовой смазкой перед хранением.

АВТОКЛАВ (Стерилизация горячим паром)

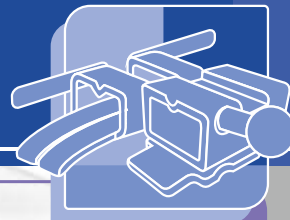
Из-за высокого уровня влажности в процессе автоклавирования, этот метод может повредить вставкам щипцов и не рекомендуется, если инструменты не на 100% изготовлены из нержавеющей стали или карбида вольфрама.

- ❑ Очищайте инструменты в сверхзвуковой ванне в течение 10 минут с универсальным раствором для очистки, который содержит ингибитор коррозии. Оставляйте все шарнирные соединения открытыми в течение очистки.
- ❑ Сушите инструменты (особенно твердосплавные вставки и прилегающие к ним области)
- ❑ Каждый инструмент упакуйте в стерилизационные пакеты перед загрузкой и разместите их на лотке. Шарнирные соединения должны оставаться открытыми в течение всего цикла стерилизации.
- ❑ Стерилизовать согласно инструкциям изготовителя оборудования.
- ❑ После завершения цикла, разгерметизируйте оборудование и дайте возможность щипцам охладиться.
- ❑ Извлеките инструменты и удостоверьтесь, что они сухие.
- ❑ Смажьте шарнирные соединения инструментов силиконовой смазкой перед хранением.

ХОЛОДНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Несмотря на то, что основным руководящим принципом является стерилизация инструментов высокой температурой, многие ортодонтические клиники используют холодную стерилизацию - дезинфекционные средства высокого уровня для проведения обработки чувствительных к высокой температуре изделий.

- ❑ Очищайте инструменты в сверхзвуковой ванне в течение 10 минут с универсальным раствором для очистки, который содержит ингибитор коррозии. Оставляйте все шарнирные соединения открытыми в течение очистки.
- ❑ При использовании дезинфицирующего раствора, используйте только тот, который не содержит в своем составе кислоты и содержит ингибитор коррозии.
- ❑ Избегайте контакта с составами, включающими аммиак и йодоформ.
- ❑ Держите щипцы открытыми в жидкости и по возможности применяйте средства с малым временем замачивания (например – раствор Лизетол 5% в течение 15 минут)
- ❑ Никогда не используйте водопроводную воду, если раствор требует разбавления.
- ❑ Немедленно высушите инструменты (особенно твердосплавные вставки и прилегающие к ним области) после ополаскивания.
- ❑ Смажьте шарнирные соединения инструментов силиконовой смазкой.



Трубки/замки



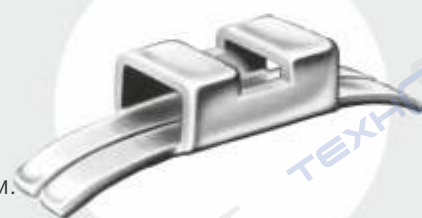
С замковым желобком

Замковая фиксация дуги

- 852-120 для двойной дуги .030
- 852-121 для двойной дуги .036
- 852-123 для двойной дуги .036 с мезио-дистальным стержнем.

Без замкового желобка

- 852-130 для двойной дуги .030
- 852-131 для двойной дуги .036
- 852-131В с шаровидным крючком
- 852-133 для двойной дуги .036 с мезио-дистальным стержнем.



Трубка с выемкой и замковым желобком

Замковая фиксация дуги

- 852-140 для двойной дуги .030
- 852-141 для двойной дуги .036
- 852-141В с 4,5 мм. мезио-гингивальным шаровидным крючком

С замковым пазом и мезио-дистальными выступами

Замковая фиксация дуги

- 852-142 для двойной дуги .030
- 852-143 для двойной дуги .036



С ротационным слотом и дистальным шаровидным крючком

- 852-146 для двойной дуги .030, 7° ротации, маленький крючок.
- 852-146А для двойной дуги .036, 7° ротации, большой крючок.

Минимальный заказ 10 шт. для каждой позиции.

Кнопки, фиксируемые на композит

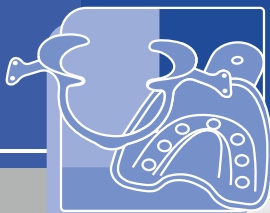
- 294-170 плоские
- 292-171 вогнутые



Кнопка с петелькой



292-186



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Лицевая дуга

Дополнительное ортодонтическое приспособление, применяется вместе с брекет-системой для предотвращения смещения вперед и перемещения назад боковых зубов.

Размер	90 mm	97 mm	104 mm	111 mm	118 mm
.045	852-302	852-303	852-304	852-305	852-306

Ортодонтический воск

Гипоаллергичен, без вкуса и запаха. Обеспечивает защиту слизистой оболочки полости рта от механических повреждений брекетами на ранней стадии лечения.



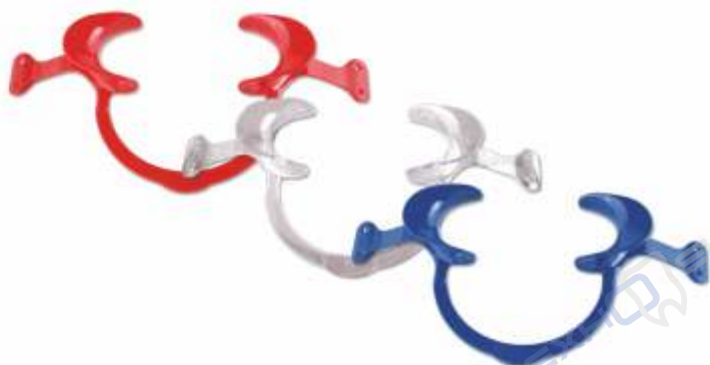
Контейнеры для аппаратов и ретейнеров

Применяются для хранения ортодонтических конструкций. Большое разнообразие цвета. Имеется два размера: для аппаратов и для пластин.

Слепочные ложки

Изготовлены из гипоаллергенной пластмассы, высокие закругленные борта. Применяется для изготовления слепков зубов. Большое разнообразие цвета.

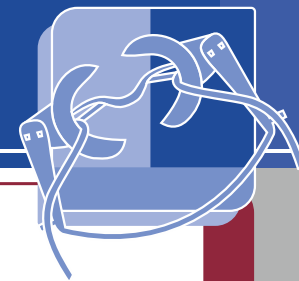
Имеются размеры: малый, средний, большой.



Ретрактор

Изготовлен из поликарбоната, цвета: прозрачный, голубой, красный. Имеет ручки для удобства ввода в полость рта.

Только холодная стерилизация!



Ретрактор с слюноотсосом «NOLA»

Ретрактор "Система сухого поля" с держателем языка. Подключается к установке. В наличии детский и взрослый размер.





Данная система удаляет слюну и полностью открывает оба зубных ряда. Система проста в сборке и эксплуатации, поддается обработке в автоклаве.



300-400



300-401

-  Полный доступ при фиксации брекетов
-  Максимальный комфорт для пациента
-  Мягкое воздействие на ткани
-  Полное автоклавирование

В систему включено:



1



2



3

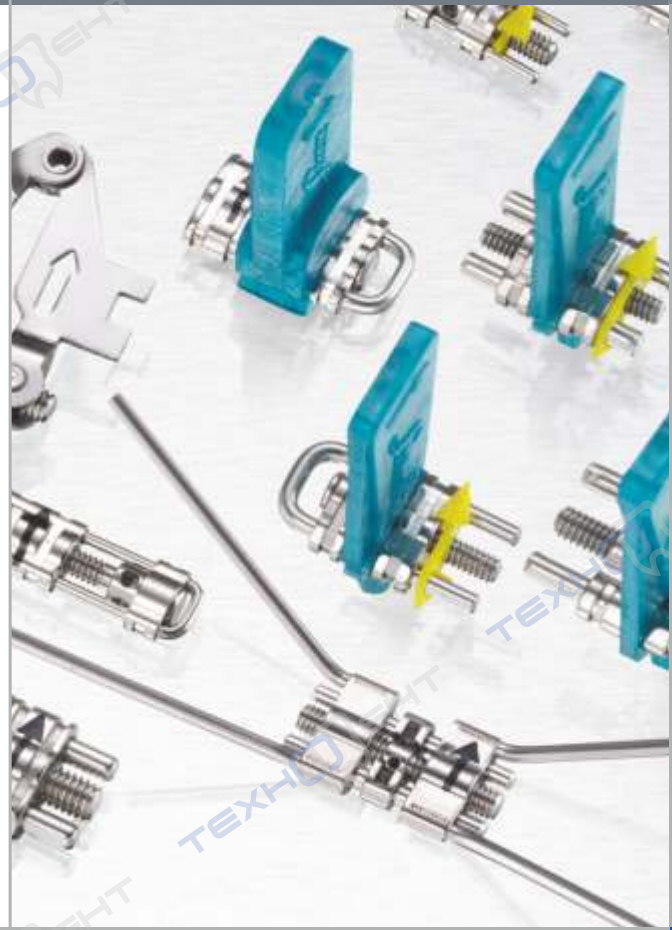


4



5

- 1 Держатель языка с дренажом
- 2 Соединительный разъем
- 3 Двусторонние всасывающие трубки
- 4 Щечный ретрактор
- 5 Адаптер

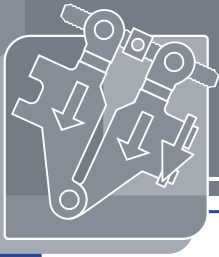


LEWADENTAL

Компания Lewa-Dental была основана в 1952 году. Это первая компания в Германии, которая с 1958 года начала самостоятельно производить расширяющие винты.

Как специализированный изготовитель точных ортодонтических устройств, компания Lewa-Dental постоянно совершенствует технологический процесс, выпуская изделия более эффективные и надежные.

Оборудование для производства ортодонтических винтов разработано и произведено самой же компанией. Таким образом весь процесс изготовления винтов полностью происходит на заводе Lewa-Dental. Клеймо "Made in Germany" ("Сделано в Германии") служит безусловной гарантией качества и надежности выпускаемых изделий.

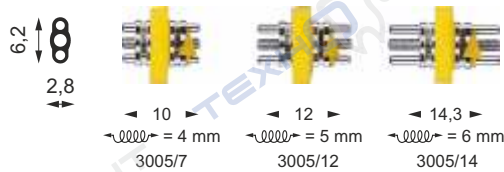


ВИНТЫ

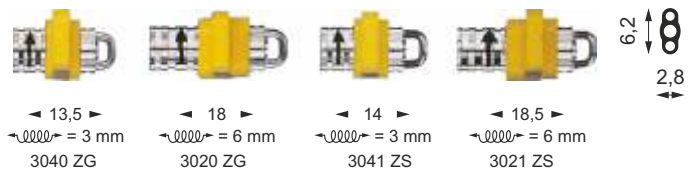
ВИНТЫ

СЕРИЯ - МИКРО

Расширяющие винты с двойными направляющими для общего использования.



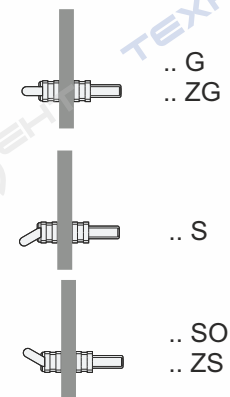
Стягивающие винты для закрытия промежутков. Варианты исполнения - прямые и изогнутые.



Секционные винты для использования в боковых участках зубной дуги или для перемещения одного зуба. Устойчивая ретенция прямой или изогнутой U-образной направляющей.



Направление изгиба U-образной направляющей в секционных и стягивающих винтах:



СЕРИЯ - НАНО

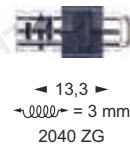
Расширяющие винты



Секционные винты

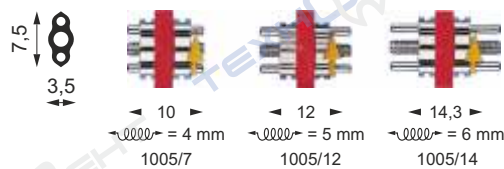


Стягивающие винты

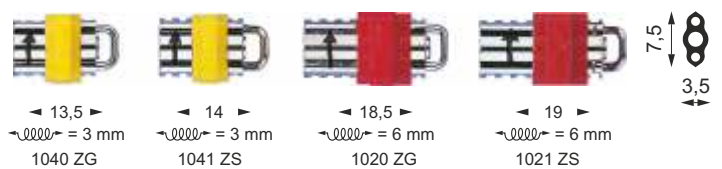


СЕРИЯ - МЕДИУМ

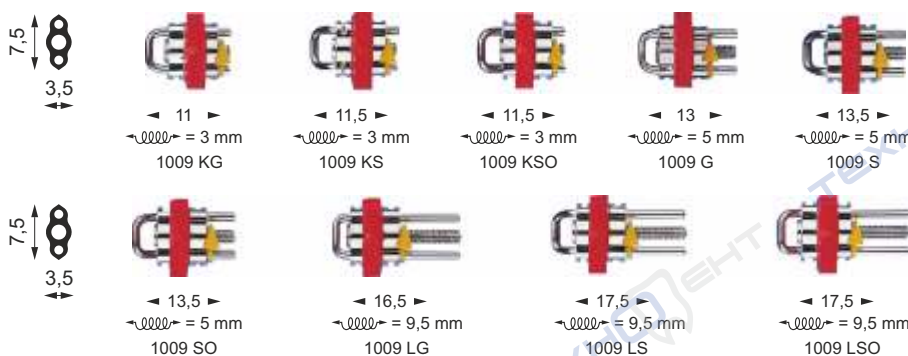
Расширяющие винты с двойными направляющими для общего использования.



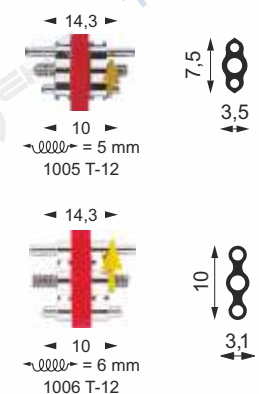
Стягивающие винты для закрытия промежутков. Варианты исполнения - прямые и изогнутые.

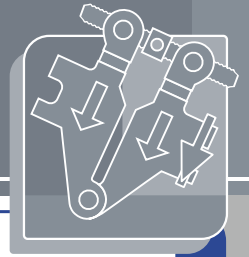


Секционные винты для использования в боковых участках зубной дуги или для перемещения одного зуба. Устойчивая ретенция прямой или изогнутой U-образной направляющей.



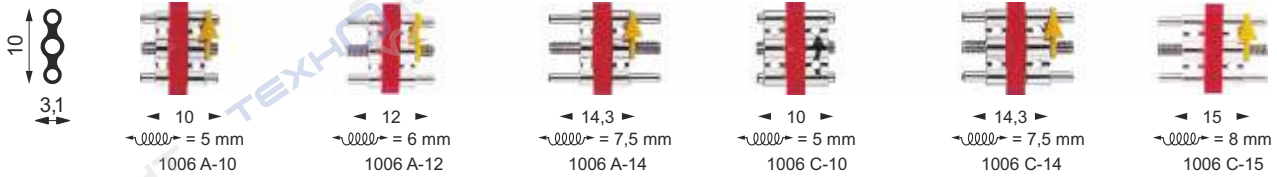
Трапецидальные винты для исправления скученности зубов во фронтальном участке



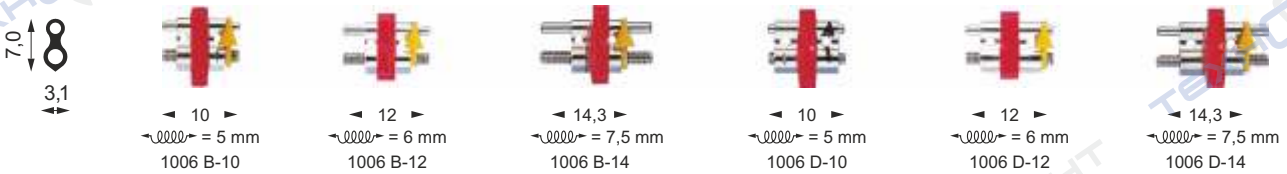


СЕРИЯ - СТАНДАРТ

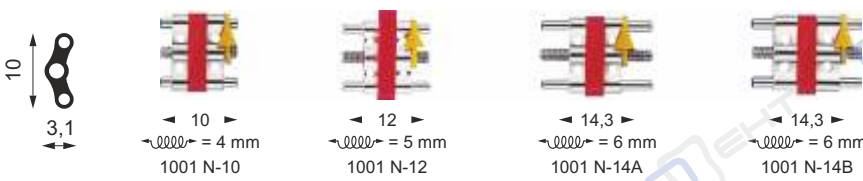
Устойчивые расширяющие винты для верхней челюсти с ретенционными отверстиями. Нейзильберовый корпус с направляющими и винтом из нержавеющей стали.



Устойчивые расширяющие винты для нижней челюсти с ретенционными отверстиями. Нейзильберовый корпус с направляющими и винтом из нержавеющей стали.



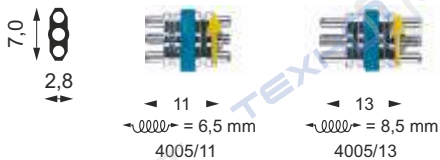
Арочные расширяющие винты для узкой верхней челюсти с большой скученностью. Нейзильберовый корпус с направляющими и винтом из нержавеющей стали.



ЭКСКЛЮЗИВНО ОТ LEWA

Расширяющие винты из высококачественной нержавеющей стали.

Микро-расширяющие винты для верхней или нижней челюсти.

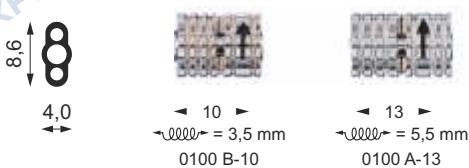


Секционные и стягивающие винты.

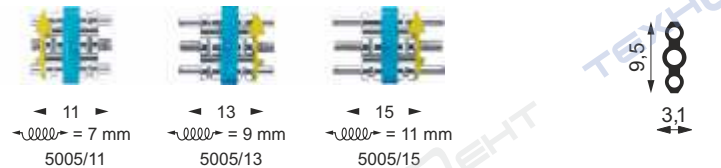
Стабильная ретенция прямой или изогнутой U-образной направляющей.



Пружинно-нагруженный расширяющий винт профессора Хоссера.



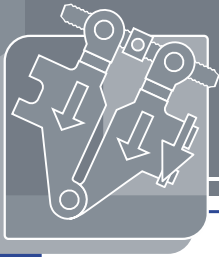
Устойчивые расширяющие винты для верхней челюсти. Имеют ретенционные выемки и большое расширение.



Пластмассовые расширяющие винты

Стандартные расширяющие винты со специальным пластиковым корпусом, снижающим содержание металла во рту. Абсолютно невозможно раскручивание. Направляющие и винт из нержавеющей стали.



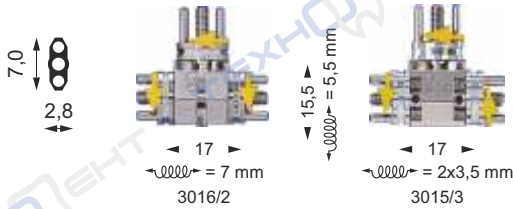


ВИНТЫ

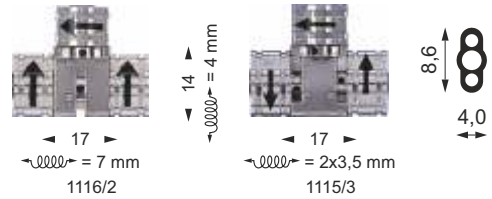
ВИНТЫ

Трехмерные винты Bertoni

Объединенный трансверсально - протрузионный винт с двумя или тремя точками активации. Оригинальная версия полнокорпусного или каркасного типа.



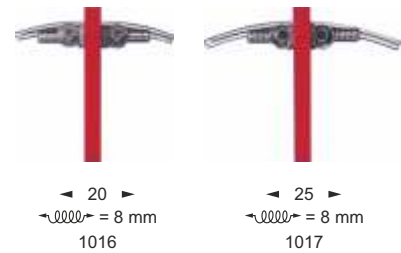
Все конструкции с восковым наполнением.



Специальные расширяющие винты

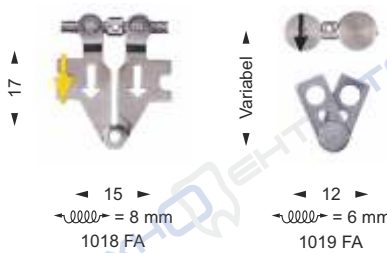
Дугообразный винт

Для трансверсального расширения нижнечелюстной фронтальной группы зубов.



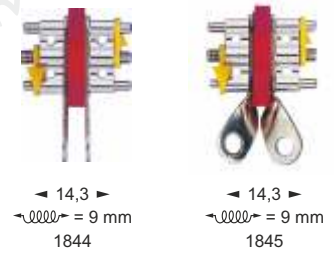
Веерообразный винт

Для асимметричного расширения верхней челюсти. Варианты конструкции - одинарные или двойные.

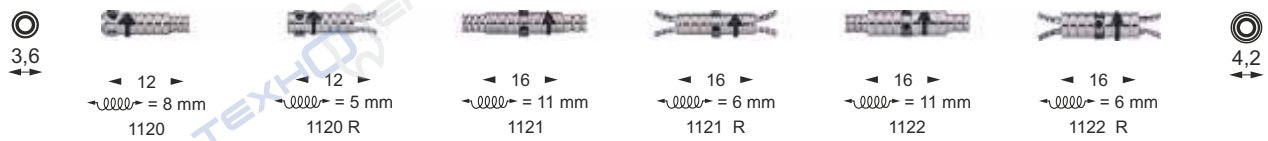


Пластинчатые расширяющие винты

Для горизонтально сепарированных активаторов.

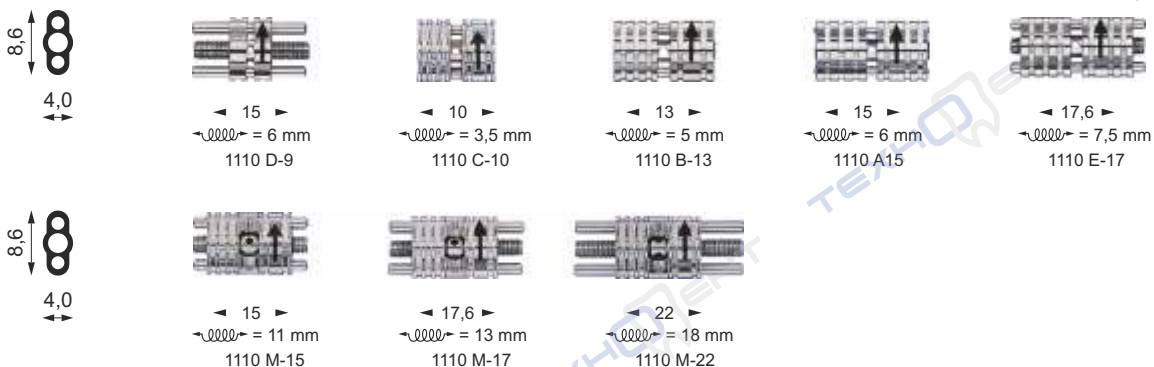


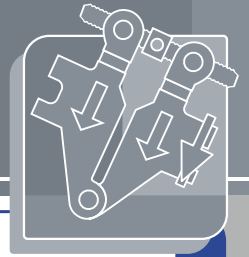
Телескопические расширяющие винты Planas



Расширяющие винты из нержавеющей стали

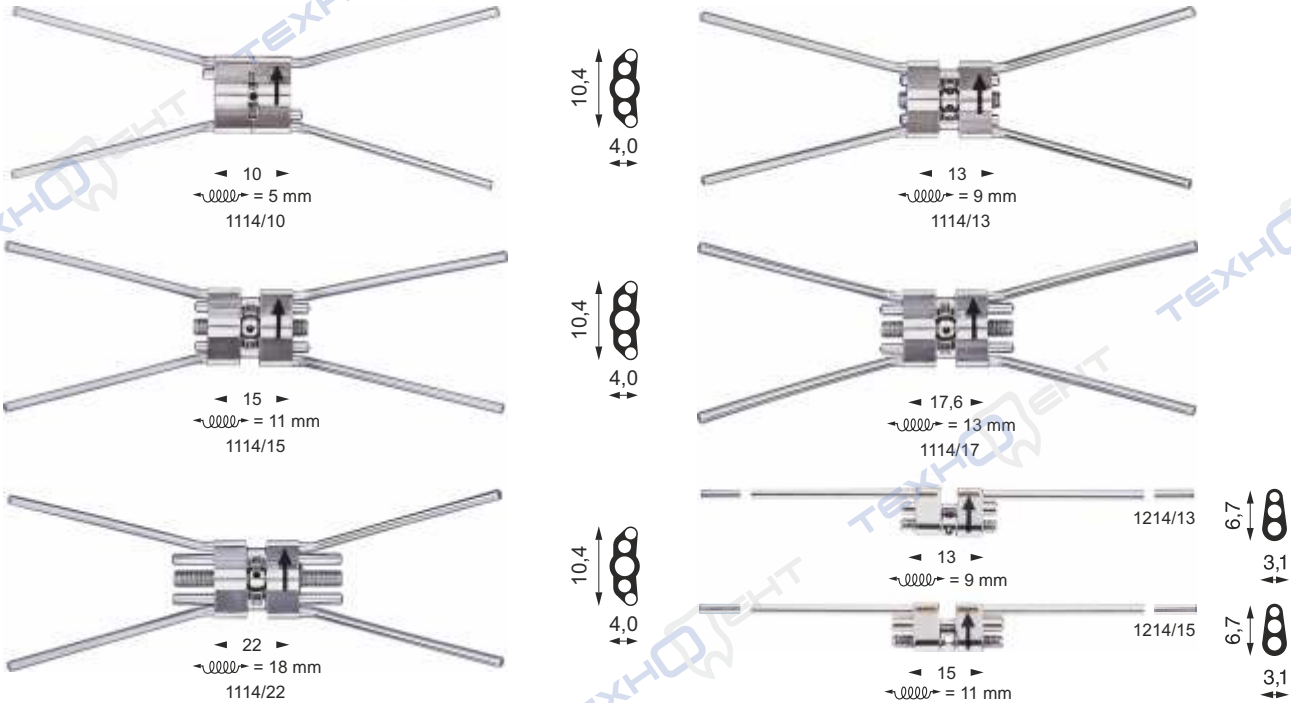
Сверхпрочные расширяющие винты для многократного применения. Каждый тип содержит интегрированную полиамидную гайку и держатель.





Винты для расширения небного шва

Лазерная сварка ретенционных штанг. Устойчивые направляющие и резьбовая ось для высшей степени надежности при передаче усилий. М-технология (кроме винта 1114 / 10) гарантирует максимальное сопротивление изгибу и кручению в раздвинутом положении.



Приспособления для перемещения одного зуба



Подпружиненные поршневые винты.



Винт для позиционирования и резьбовые втулки



Лабораторная проволока

Качественная хром-никелевая проволока Ø 0,4мм – Ø 1,2 мм (.016" - .048"). Мягкая, упругая и сверхжесткая.





AO AMERICAN RU ORTHODONTICS

Эксклюзивный представитель
American Orthodontics в России.



www.americanorthodontics.ru

ООО «Технодент»

Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 5, оф. 413 (БЦ "Грибоедов")

тел./факс: **(812) 314-3578, 314-3176, 314-5268**

e-mail: technodentspb@mail.ru

Офис в Москве

Москва, ул. Гиляровского, д. 57, оф. 524 (БЦ "Центросоюз")

тел.: **(499) 689-5038, +7 (926) 694-0629**

e-mail: mariya.st.ao@gmail.com