





ΚΑΤΑΛΟΓ



Свою деятельность ООО Фирма «Кассис» начала более 25 лет назад с организации производства по выпуску первых российских брекетов «Баттерфляй». Сегодня «Кассис» – одна из крупнейших компаний на ортодонтическом рынке, которая насчитывает четыре офиса (в Москве, Санкт-Петербурге, Симферополе), более 30 дилеров в регионах России и продолжает динамично развиваться.

В нашем ассортименте найдется всё для проведения ортодонтического лечения, начиная от брекет-систем и ортодонтического инструмента и заканчивая необходимыми средствами гигиены и расходными материалами. Мы предлагаем ортодонтическую аппаратуру ведущих мировых производителей, проверенную в ходе клинических испытаний.

Также «Кассис» организует семинары, мастер-классы, конференции на базе наших офисов. Привлекая лучших российских и зарубежных лекторов, мы помогаем докторам совершенствоваться в профессии.



#### **БРЕКЕТЫ** Экспириенс Металл..... Шик Akcecc Легаси / Легаси Мини..... ЗАМКИ И КОЛЬЦА Трубки-замки..... Кольца..... ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ДУГИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ФОРМЫ ЭЛАСТИКИ Эластики..... ВНЕРОТОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ **РЕТРАКТОРЫ** СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ

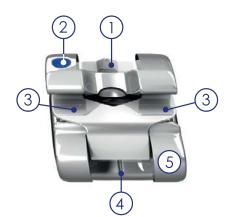


# Брекеты (#)

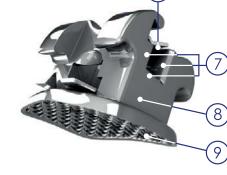
Брекеты серии Experience (Экспириенс) — мировой лидер среди интерактивных безлигатурных систем. Сегодня Experience производят на японском заводе корпорации ТОМҮ Inc, который с 1959 года занимается разработкой и изготовлением высококачественных ортодонтических систем и является обладателем «Медали Качества Японии» - самой высокой награды за контроль качества во всем мире.

#### ЭКСПИРИЕНС МЕТАЛЛ

Интерактивные брекеты **Экспириенс Металл** — бестселлер среди самолигирующих систем. Низкое трение и контроль — самые востребованные параметры в брекет-системах.



- 1. Гингивальная система открытия клипсы
- 2. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 3. Пружинная клипса с двумя контактными точками, полностью закрывающая паз
- 4. Удлиненная координационная ось для точного позиционирования
- 5. Ромбовидная форма брекета
- 6. Интерактивная клипса
- 7. Скошенные грани паза брекета для уменьшения трения
- 8. Торк, заложенный в основание
- 9. Обработанное пескоструем основание брекета гарантирует превосходную фиксацию



GC Orthodontics

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Roth Type .020" imes .028", Extra Torque, GET





#### Цветовой идентификатор



#### ЭКСПИРИЕНС МИНИ МЕТАЛЛ

**Экспириенс Мини Металл** — самолигирующие брекеты, профиль которых немного ниже, чем стандартный:

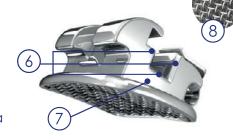
- выбор пассивного или интерактивного лечения;
- легко открывающийся, прочный и надежный замок;
- большое пространство под крыльями позволяет использовать лигатуры и цепочки при необходимости.



- 1. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 2. Система открывания клипсы на щечной поверхности
- 3. Пружинная клипса с двумя контактными точками, полностью закрывающая паз
- 4. Удлиненная координационная ось для точного позиционирования
- 5. Ромбовидная форма брекета



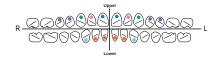
- 7. Низкий профиль. Торк, заложенный в основание
- 8. Микроячеистая поверхность основания брекета





Инструмент для работы с брекетами Экспириенс **Мини Металл** автоклавируемый

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Roth Type .020"  $\times$  .028", Extra Torque, GET





#### Цветовой идентификатор



### ЭКСПИРИЕНС МИНИ МЕТАЛЛ Rh



Впервые в ортодонтической индустрии металлические брекеты становятся эстетическими за счет родиевого покрытия. Брекеты **Экспириенс Мини Металл Rh** совместно с дугами Инишиаллой и Био Эктив — идеальная комбинация: незаметность, эффективность, непревзойденный комфорт пациента.







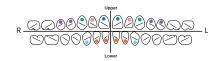
БЕЗ РОДИЕВОГО ПОКРЫТИЯ



С РОДИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ

GC Orthodontics

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Roth Type  $.020'' \times .028''$ , Extra Torque, GET





#### Цветовой идентификатор

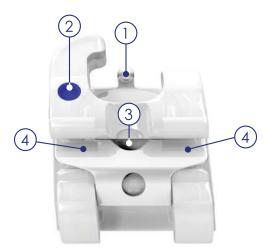


#### ЭКСПИРИЕНС КЕРАМИК

**Экспириенс Керамик** — эталон эстетических брекетов на ортодонтическом рынке. Незаметность при ношении, великолепные адгезивные характеристики и механические свойства сделали её стандартом среди эстетическим систем.



Надёжная и простая в использовании клипса покрыта тонким слоем родия (Rh), что позволяет ей полностью сливаться с телом брекета. Данная технология не имеет аналогов.



- 1. Гингивальная система открытия крышки
- 2. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 3. Система открывания клипсы на щёчной поверхности
- 4. Пружинная клипса с двумя контактными точками, полностью закрывающая паз
- 5. Интерактивная клипса



- 6. Скошенные грани паза брекета для уменьшения трения
- 7. Двойной (химический и микромеханический) механизм сцепления подложки брекета и зуба
- 8. Поднутрения на поверхности основания брекета для удобства снятия брекетов после лечения



Инструмент для работы с брекетами Экспириенс Керамик

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Roth Type .020"  $\times$  .028", Extra Torque, GET





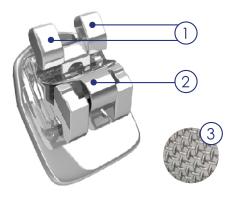
#### Цветовой идентификатор



#### ЭКСПИРИЕНС L

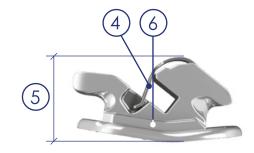
Интерактивные лингвальные брекеты. Удобная в использовании клипса облегчает доступ к дуге, тем самым значительно сокращая время ее замены.

Минимальный размер брекета не оказывает влияния на дикцию, помогает максимально избегать дискомфорта при ношении. **Полностью невидимые брекеты!** 



- 1. Гингивальная система открытия крышки
- 2. Пружинная клипса с двумя контактными точками, полностью закрывающая паз
- 3. Обработанное пескоструем основание обеспечивает отличную адгезию

- 4. Интерактивная клипса
- 5. Низкий профиль для повышенного комфорта
- 6. Анатомическое основание брекета





Доступны в следующих прописях: Experience L



#### ЭКСПИРИЕНС LSB

**Брекеты Экспериенс LSB** — первые и единственные в мире лингвальные безлигатурные брекеты, которые обладают интерактивной клипсой и изготовлены с учетом всех анатомических особенностей лингвальной (внутренней) поверхности каждо-



го зуба. Абсолютно невидимы для окружающих!

Форма брекета, его низкий профиль, паз и крылья доведены до совершенства, что сводит к минимуму дискомфорт пациента во время лечения. А легкая в использовании интерактивная клипса брекетов значительно сокращает время работы, что, в свою очередь, сокращает время, которое пациент проводит в кресле.

**Экспериенс LSB** позволяют корректировать небольшие нарушения в течение нескольких недель, значительно сокращая количество визитов к врачу.

Брекеты просты в использовании и позволяют ортодонту полностью контролировать лечение. Их устанавливают ниже границы режущего края зубов,

далеко от мягких тканей, что уменьшает вероятность травмирования и практически исключает дискомфорт и нарушение дикции у пациента.



Производятся с размером паза .018". Фиксация как прямым, так и непрямым способом.

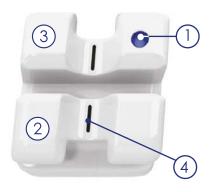


Доступны в следующих прописях: Experience LSB



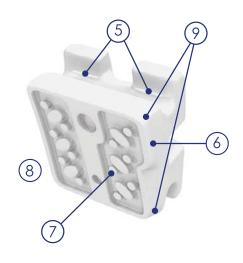
#### ШИК

Керамические брекеты **Шик** изготовлены из поликристаллического алюминия. Запатентованная технология обжига обеспечивает максимально гладкую поверхность брекета, что очень важно для комфортного лечения пациента.



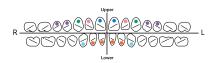
- 1. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 2. Действительно прозрачные брекеты
- 3. Ромбовидная форма брекета
- 4. Имеют координационную ось для лучшего позиционирования
- 5. Увеличенное пространство под крыльями брекета для комфортного лигирования
- 6. Торк, заложенный в основание брекета
- 7. Основание, выполненное по технологии литья под давлением, обеспечивает 100%-ю фиксацию брекета
- 8. Двойной (химический и микромеханический) механизм сцепления подложки брекета и зуба
- 9. Поднутрения на поверхности основания брекета для удобства удаления его щипцами





GC Orthodontics
GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT





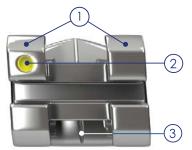
#### Цветовой идентификатор



# $\Lambda$ EΓΕΗ $\Delta$ ΜΕ $\Delta$ ИУΜ/ $\Lambda$ ΕΓΕΗ $\Delta$ МИНИ

**Легенд Медиум** — наиболее часто копируемые брекеты на международном рынке ортодонтии, что указывает на их популярность.

- точная информация по торку, ангуляции и ротации;
- скошенные грани паза для легкого введения дуг большого размера;
- анатомическое, обработанное пескоструем основание брекета;
- увеличенные размеры основания брекета на премолярах;
- низкопрофильные, ромбовидной формы.



- 1. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 2. Скругленные края брекета для максимального комфорта
- 3. Удлиненная координационная ось для идеального позиционирования



- 4. Увеличенное пространство под крыльями брекета для комфортного лигирования
- 5. Торк, заложенный в основание брекета
- 6. Форма основания брекета гарантирует надежную фиксацию

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Extra Torque, BIO, BIO V-Slot/BI, Polar

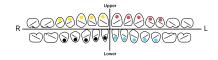




# **ЛЕГЕНД МИНИ**

Размеры брекета на 30 % меньше, чем у Легенд Медиум.

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Option, GET, BIO, V-Slot, Alexander



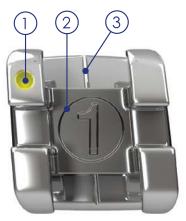


#### Цветовой идентификатор



#### **AKCECC**

Брекеты **Аксесс** произведены на заводе TOMY Inc., Япония. Изготавливаются по технологии MIM. Вся информация (торк, ангуляция, ротация) встроена. Обработанное лазером анатомическое основание брекета гарантирует надежную фиксацию.



- 1. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 2. Цифровой идентификатор
- 3. Удлиненная координационная ось для более точного позиционирования

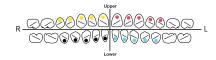
- 4. Увеличенное пространство под крыльями брекета для комфортного лигирования
- 5. Торк, заложенный в основание брекета





GC Orthodontics

Доступны в следующих прописях: Axcess MBT, Axcess Roth Type



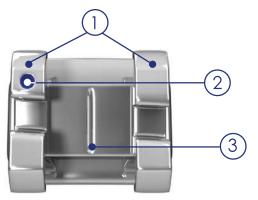


#### Цветовой идентификатор

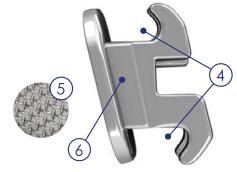


# **ЛЕГАСИ/ЛЕГАСИ МИНИ**

Запрограммированы согласно философии доктора R. Roth. По праву считаются самыми совершенными брекетами для техники прямой дуги относительно информации, заложенной в брекет. В брекетах на клыки и премоляры заложена информация по торку, ангуляции и ротации с целью гиперкоррекции.



- 1. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 2. Брекеты системы Twin с оптимальным мезиально-дистальным пространством и точно рассчитанным расстоянием между брекетами
- 3. Координационная ось для более точного позиционирования
- 4. Увеличенное пространство под крыльями брекета для комфортного лигирования
- 5. Торк, заложенный в основание брекета
- 6. Основание брекета гарантирует надежную фиксацию





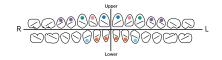




**ЛЕГАСИ МИНИ** 

Отличаются от серии Легаси меньшим размером, ромбовидной формой и удлиненной координационной осью.

Доступны в следующих прописях: Roth Type



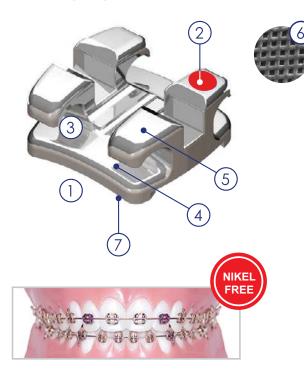


#### Цветовой идентификатор



#### ΑΠΟΛΛΟ

Некоторые пациенты имеют повышенную чувствительность к никельсодержащим сплавам, из которых традиционно изготавливаются брекеты. В качестве альтернативы выступают брекеты **Аполло**, выполненные из сплава, не содержащего никель. Брекеты изготовлены без применения сварки, что обеспечивает отсутствие примесей других металлов. Основа брекета имеет ячеистую структуру, гарантируя надежную фиксацию.



- 1. Низкий профиль обеспечивает комфорт пациента
- 2. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 3. Увеличенные поднутрения крыльев брекета обеспечивают легкую и надежную фиксацию лигатуры
- 4. Ромбовидная форма с выраженной центральной линией для легкого позиционирования
- 5. Скругленные крылья брекета для дополнительного комфорта
- 6. Анатомическая основа для лучшей фиксации
- 7. Торк, заложенный в основание брекета



Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Standard Edgewise



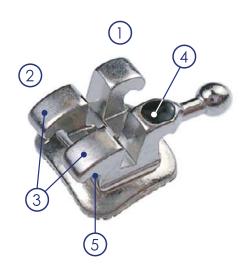
#### Цветовой идентификатор



#### HOBA

Брекеты среднего размера. Оптимальное соотношение цены и качества. Запрограммированы согласно философии доктора R. Roth.

Сетчатая основа с ячейками размером 100 микрон гарантирует отличное приклеивание и совместимость со всеми популярными ортодонтическими адгезивами.



- 1. Глянцевая полировка, привлекательный внешний вид
- 2. Средний размер брекета
- 3. Скругленные крылья брекета для дополнительного комфорта
- 4. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор

- 5. Увеличенные поднутрения крыльев брекета обеспечивают легкую и надежную фиксацию лигатуры
- 6. Сетчатое основание анатомической формы с размером ячейки 100 микрон для надежной фиксации
- 7. Торк, заложенный в основание брекета



Доступны в следующих прописях: Roth Type

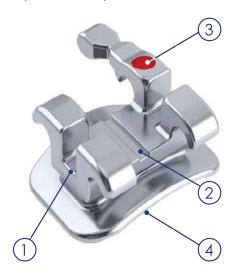


#### Цветовой идентификатор



#### **TUHO**

Брекеты **Тино** изготовлены из твердой стали, с низким (лабиально-лингвальным) профилем, обеспечивающим комфорт пациента. Хорошо выдерживают нагрузки, возникающие во время ежедневной гигиены полости рта и потребления пищи. Максимально уменьшено влияние брекетов на окклюзионный контакт, минимизирована вероятность отклеивания. Великолепная полировка.



- 1. Встроенные торк и ангуляция для точного управления воздействующими силами
- 2. Имеют координационную ось для лучшего позиционирования
- 3. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 4. Анатомическая форма основания







Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Standard Edgewise, Ricketts, Bi-Dimensional



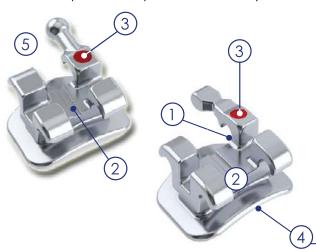
#### Цветовой идентификатор



#### МИЛИ

Технология изготовления брекетов путем литья под давлением позволила реализовать в этой модели надежный хук, гладкую поверхность, четкие края паза и великолепную полировку поверхности.

В дополнение можем предложить альтернативные брекеты Мили (не входящие в набор) на нижние премоляры и резцы с большей площадью основания для более надежной фиксации. Скошенные края крыльев в оклюзионной плоскости на нижних резцах уменьшают возможность отклеивания брекетов при смыкании зубов.



#### ГЛИМИН

Созданные согласно философии «низкого профиля», брекеты **Глимин** выгодно отличаются от конкурентов благодаря применению самых современных достижений в области дизайна и производства брекетов.

Лазерная гравировка на подложке и удлиненная центральная линия облегчают идентификацию и точное позиционирование.

Подложка значительных размеров с сетчатым основанием гарантирует надежную фиксацию брекета на зубе.

- 1. Увеличенные поднутрения крыльев брекета облегчают лигирование
- 2. Фиксация по вертикальной метке
- 3. Дистально-гингивальный цветовой идентификатор
- 4. Анатомическая форма основания
- 5. Великолепная полировка



Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT



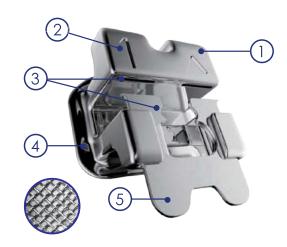
#### Цветовой идентификатор

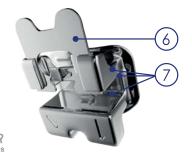


#### ВИТОР

Самолигирующая система **Vitor** имеет удобную и эффективную клипсу и низкий дизайн профиля. Клипса брекета легко открывается и закрывается специальным инструментом для брекетов либо обычным стоматологическим зондом. Система работает в основном как пассивная самолигирующая система, но может также работать как активная система с контролем ротации, использующая четыре крыла брекета.

- 1. Дизайн брекета с четырьмя крыльями, как у стандартного брекета, позволяет при необходимости использовать лигатуры, таким образом обеспечивая деликатный активный контроль перемещения зубов, особенно на завершающем этапе лечения
- 2. Превосходная полировка поверхностей
- 3. Улучшенный запорный механизм позволяет клипсе брекета выдерживать большую вращающую силу, прилагаемую дугой, повышая тем самым надежность брекета на протяжении всего срока лечения.
- 4. 3D-дизайн сетки в основании обеспечивает прочность сцепления брекета с поверхностью зуба





- 5. Простая, но эффективная конструкция клипсы брекета обеспечивает легкое открытие и закрытие
- 6. Открытая клипса брекета фиксируется в данном положении, позволяя просто и удобно провести замену дуги.
- 7. Воронкообразный дизайн краев паза брекета позволяет уменьшить трение дуги в пазе.

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT



#### Цветовой идентификатор



#### **PATO**

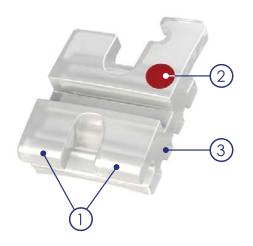
Технология литья керамики под давлением, используемая при производстве брекетов **Рато**, оправдывает самые высокие ожидания профессионалов ортодонтии.

Маленький размер, гладкая поверхность, скругленные края обеспечивают максимальный комфорт пациенту и низкую вероятность поломки.

Высококачественный материал — поликристалл оксида алюминия — гарантирует биологическую совместимость. Полупрозрачный жемчужный цвет брекетов создает максимальную эстетику.

- 1. Широкие крылья для упрощенного лигирования
- 2. Идентификационная система цветового кодирования
- 3. Трехпазовое основание с естественными изгибами гарантирует качественное приклеивание и безопасное удаление







Прозрачный поликристалл

Доступны в следующих прописях: Roth Type, MBT, Standard Edgewise



#### Цветовой идентификатор



# ПРОПИСИ БРЕКЕТОВ

## **ROTH TYPE**

	ВЕРХНЯЯ	ЧЕЛЮСТЬ			нижняя	ЧЕЛЮСТЬ	Ротация  0°  0°  2°m  2°m  4°d  4°d  4°d		
3уб	Торк	Ангуляция	Ротация	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация		
U1	12°	5°	0°	L1-2	-1°	2°	0°		
U2	8°	9°	0°	L2/Hk	-1°	2°	0°		
U2/Hk	8°	9°	0°	L3	-11°	7°	2°m		
U3	-2°	13°	4°M	L3/Hk	-11°	7°	2°m		
U3/Hk	-2°	13°	4°M	L3/Hk passive	-11°	7°	2°m		
U3/Hk	-2°	10°	4°M	L4	-17°	-1°	4°d		
U3 passive	-2°	10°	4°M	L4 (zyrconium)	-17°	0°	4°d		
U4-5	-7°	0°	2°d	L4/Hk	-17°	-1°	4°d		
U4-5/Hk	-7°	0°	2°d	L4/Hk (zyrconium)	-17°	0°	4°d		
U4-5/Hk distal	-7°	0°	2°d	L4 passive	-17°	-1°	4°d		
U4-5/Hk mezial	-7°	0°	2°d	L4/Hk passive	-17°	-1°	4°d		
U4-5 passive	-7°	0°	2°d	L5	-22°	-1°	4°d		
U4-5/Hk passive	-7°	0°	2°d	L5/Hk	-22°	-1°	4°d		
				L5 (zyrconium)	-22°	0°	4°d		
				L5/Hk (zyrconium)	-22°	0°	4°d		
				L5 passive	-22°	-1°	4°d		
				L5/Hk passive	-22°	-1°	4°d		

# **MBT**

U5/Hk

-7°

0°

	ВЕРХНЯЯ	ЧЕЛЮСТЬ			нижняя!	НЕЛЮСТЬ	
Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация
U1	17°	4°	0°	L1-2	-6°	0°	0°
U2	10°	8°	0°	L3	-6°	3°	0°
U3	-7°	8°	0°	L3/Opt	0°	3°	0°
U3/Hk	-7°	8°	0°	L3/Hk	-6°	3°	0°
U3/Hk	0°	8°	0°	L3/Hk	0°	3°	0°
U3/Opt	0°	8°	0°	L4	-12°	2°	0°
U4	-7°	0°	0°	L4*	-12°	2°	0°
U4/Hk	-7°	0°	0°	L4*/Hk (Exp M)	-12°	2°	0°
U4-5	-7°	0°	0°	L5	-17°	2°	0°
U4-5/Hk	-7°	0°	0°	L5/Hk	-17°	2°	0°
U5	-7°	0°	0°				

0°



# ПРОПИСИ БРЕКЕТОВ

# EXPERIENCE L/LSB

	ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ				нижняя челюсть		
3уб	Торк	Ангуляция	Ротация	Зуб	Торк	Ангу∧яция	Ротация
U1-2	60°	0°	0°	L1-2	50°	0°	0°
U3	60°	0°	0°	L3	50°	0°	0°
U3/Hk	60°	0°	0°	L3/Hk	50°	0°	0°
U4-5	10°	0°	0°	L4-5	10°	0°	0°
U4-5/Hk	10°	0°	0°	L4-5/Hk	10°	0°	0°
U6-7/Hk	10°	0°	0°	L6-7/Hk	0°	0°	0°
U 7/Comfortube	0°	0°	0°	L7/Comfortube	0°	0°	0°

# **AXCESS**

	ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ			НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ			
3уб	<b>3уб</b> Торк Ангуляция		3уб	Торк	Ангуляция		
U1	12°	5°	L1-2	-1°	0°		
U2	8°	9°	L3/Hk	-11°	7°		
U3/Hk	-2°	13°	L3/Hk Barbosa Type	-11°	7°		
U3/Hk Barbosa Type	0°	13°	L4 Offset base	-17°	0°		
U4-5	-7°	0°	L4/Hk Offset base	-17°	0°		
U4-5/Hk	-7°	0°	L5 Offset base	-22°	0°		
			L5/Hk Offset base	-22°	0°		

# ROTH TYPE .020" × .028"

	ВЕРХНЯЯ Ч	ЧЕЛЮСТЬ			нижняя	НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ		
3уб	Торк	Ангуляция	Ротация	3уб	Торк	Ангуляция	Ротация	
U1 .020" × .028"	12°	5°	0°	L1/2 .020" × .028"	-1°	2°	0°	
U2 .020" × .028"	8°	9°	0°	L3 .020" × .028"	-3°	7°	2°m	
U3 Hk .020" × .028"	0°	8°	2°m	L4 Hk .020" × .028"	-17°	-1°	4°d	
U4/5 .020" × .028"	-7°	0°	2°d	L5 Hk .020" × .028"	-22°	-1°	4°d	
U4/5 Hk .020" × .028"	-7°	0°	2°d					



#### ПРОПИСИ БРЕКЕТОВ

#### **EXTRA TORQUE**

	ВЕРХНЯЯ	ЧЕЛЮСТЬ			РИЖИН	ЧЕЛЮСТЬ	
Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация
U1	18°	5°	0°	L1-2	1°	0°	0°
U2	10°	8°	0°	L3	-3°	7°	2°m
U2/Hk	10°	8°	0°	L3/Hk	-3°	7°	2°m
U3	0°	8°	2°m	L4* (Exp M)	-7°	0°	2°d
U3/Hk	0°	8°	2°m	L4*/Hk (Exp M)	-7°	0°	2°d
U4-5	-10°	4°	2°d	L5* (Exp M)	-7°	0°	2°d
U4-5/Hk	-10°	4°	2°d	L5*/Hk (Exp M)	-7°	0°	2°d
				L4-5	-7°	-1°	2°d
				L4-5/Hk	-7°	-1°	2°d

#### STANDARD EDGEWISE

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛОСТЬ / НИЖНЯЯ ЧЕЛОСТЬ								
3уб	Торк	Ангуляция	Ротация					
U1	0°	0°	0°					
U2	0°	0°	0°					
U3-L3	0°	0°	0°					
U4/5-L4/5	0°	0°	0°					
L1/L2	0°	0°	0°					

# EXPERIENCE mini metal / EXPERIENCE mini metal Rodium Coated (GET)

	ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ				НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ			
Зуб	Торк	Ангуляция	Ротация	Зуб	Торк	Ангу∧яция	Ротация	
U1 .020" x .028"	12°	5°	0°	L 1/2 .020" x .028"	-1°	2°	0°	
U2 .020" x .028"	8°	9°	0°	L 3/Hk .022" x .028"	-3°	3°	0°	
U3/Hk .022" x .028"	0°	11°	0°	L 4 .022" x .028"	-17°	7°	4°d	
U4/5 .022" x .028"	-10°	4°	2°M	L4/Hk .022" x .028"	-17°	1°	4°d	
U4-5/Hk .022" x .028"	-10°	4°	2°M	L5 .022" x .028"	-22°	1°	4°d	
				L5/Hk .022" x .028"	-22°	1°	4°d	





# ЩЕЧНАЯ ТРУБКА-ЗАМОК ЭКСПИРИЕНС

Данные трубки являются дополнением брекет-систем Экспириенс.

Применяются на 1-е моляры. Обладают всеми достоинствами брекет-систем Экспириенс:



- уникальная активная клипса легко открывается со щечной стороны и легко закрывается кончиком пальца;
- низкий профиль для комфорта пациентов, надежная фиксация.



Доступны в прописи Roth Type и MBT; пропись MBT доступна со стандартным или меньшим основанием.

# ЩЕЧНАЯ ТРУБКА-ЗАМОК



#### На 1-е моляры (с увеличенным входом паза)

Легко конвертируемые, с одним отверстием щечные трубки-замки на 1-е моляры. Мезиальное пространство этих трубок увеличено на 50 % по сравнению с традиционными трубками. Трубки-замки на сетке имеют большое основание.

#### На 2-е моляры (с увеличенным входом паза)

Неконвертируемые, с одним отверстием, щечные трубки-замки на 2-е моляры. Увеличенный вход паза для легкой установки дуги. Анатомическое основание.







# **ШЕЧНЫЕ ТРУБКИ-ЗАМКИ ТОЛИДА.** тония, микро









ΤΟΛИΔΑ

ΤΟΛИΔΑ

RNHOT

МИКРО

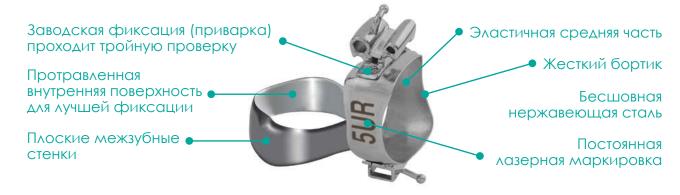
Щечные трубки-замки производятся с одним отверстием (для установки дуги), с двумя отверстиями (для дуги и губного бампера), с тремя отверстиями (для комбинации дуг, включая лицевую).

# КОЛЬЦА

Изготавливаются из специальной нержавеющей медицинской стали, позволяющей кольцу, сохраняя свою прочность, пружинить при постановке на моляр, делая фиксацию более простой для ортодонта и безболезненной для пациента.

Кольца поставляются как с уже приваренными приспособлениями (трубками-замками, крючками и т. д.), так и без них.

Также предлагается припайка дополнительных приспособлений на выбор ортодонта для их более точного размещения на кольце.





# КОЛЬЦА на 1-е и 2-е моляры



Кольца изготавливаются в 64 размерах:

#### 1-е моляры:

32 размера на верхнюю и 32 размера на нижнюю челюсти.

#### 2-е моляры:

30 размеров на верхнюю и 30 размеров на нижнюю челюсти.



Кольцо на 1-й моляр с приваренной щёчной трубкой с одним отверстием



Кольцо на 1-й моляр с приваренной щёчной трубкой с двумя отверстиями



Кольцо на 1-й моляр с приваренной щёчной трубкой с тремя отверстиями











В практике врач-ортодонт сталкивается с необходимостью применения дополнительных приспособлений к брекет-системам. Предлагаем перечень аксессуаров, используемых в различных ситуациях ортодонтами.

#### **ЛИНГВАЛЬНЫЕ КНОПКИ**



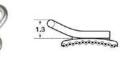
Изготавливаются с сетчатым основанием для приклеивания или с гладким — для приваривания, а также с круглой или прямоугольной площадкой и с прямым или вогнутым основанием.

#### Кнопки выпускаются:

#### С ЛИНГВАЛЬНЫМ КОЮЧКОМ







с петлей и цепочкой



# ЛИНГВАЛЬНЫЙ КРЮЧОК



Данный аппарат предназначен для приваривания к поверхности бандажного кольца с целью крепления дополнительных эластичных тяг.

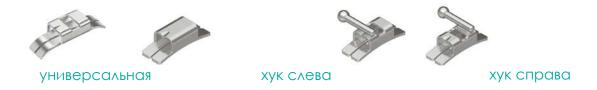
#### УШКО



Изготавливаются с сетчатым основанием для приклеивания и с гладким основанием для приваривания.



# ЗАМОК-ТРУБКА ДЛЯ НЕБНОГО БЮГЕЛЯ



#### СТОПОРЫ

Стопоры служат для ограничения движения дуги или пружины.









КРЮЧКИ И СТОПОРЫ ДЛЯ ДУГ

крючок скользящий для эластиков

# ОККЛЮЗИОННЫЕ НАКЛАДКИ

Способствуют временному открытию прикуса в случаях глубокого и перекрестного прикуса, при которых требуется беспрепятственное передвижение зубов. Аппарат поставляется в двух размерах: 0,8 мм (для детей), 1 мм (для взрослых).









# Ортодонтические дуги



# ДУГИ GC ORTHODONTICS

Дуги являются настоящими двигателями для всех остальных приспособлений в ортодонтии, и поэтому к ним предъявляются большие требования. На протяжении многих лет компания Tomy Inc. была известна как наиболее требовательная в отношении сплава производимых нитиноловых дуг. В ассортименте GC Orthodontics вы можете найти дуги на любой случай: суперэластичные Инишиаллой, дуги с памятью формы Био Эдж и Био Эктив, дуги с легким усилием, а также дуги с дифференцированной нагрузкой, прекрасно адаптированные для каждой ступени лечения.











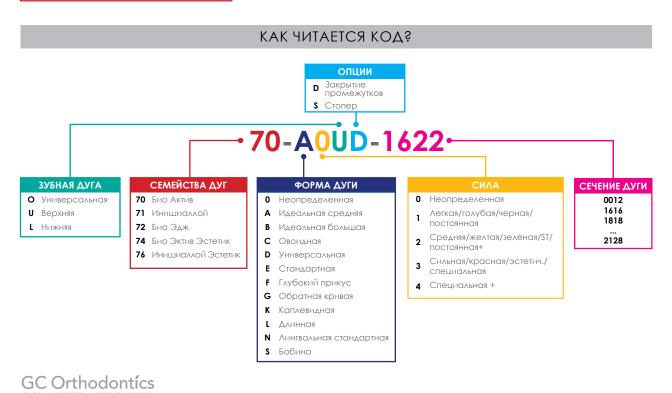
СЕЧЕНИЕ ДУГИ ИЛЛЮСТРИРУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



КРУГЛОЕ



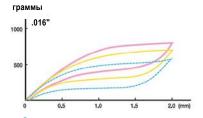


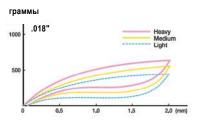


30

# ИНИШИАЛЛОЙ

Суперэластичные дуги **Инишиаллой** — это дуги с самым лёгким и постоянным усилием. В сочетании с самолигирующими системами **Инишиаллой** создает легкое, но постоянное воздействие, что позволяет проводить эффективное лечение с максимальным комфортом для пациента.







Активация и эффективная работа дуги происходит при температуре 36,6 °C в полости рта.



#### Рекомендуется охладить дугу перед установкой!

		,	4		В		С
Сила	Размер	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя
LIGHT	.014"	да	да			да	да
	.016"	да	да			да	да
	.018"	да	да			да	да
MEDIUM	.012"	да	да				
	.014"	да	да	да	да	да	да
	.014" D*	да	да	да	да	да	да
	.016"	да	Да	да	да	да	да
	.016" D*	да	да	да	да	да	да
	.018"	Да	Да	да	да	да	да
	.018" D*	да	да	да	да	да	да
	.020"	да	да				
HEAVY	.014"	да	да				
	.016"	да	да			да	да
	.018"	да	Да				

D\* — дуги можно заказать с V-образным изгибом.

# ИНИШИАЛЛОЙ ЭСТЕТИК

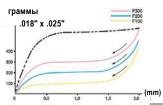


Эстетическая дуга Инишиаллой Эстетик. Родиевое покрытие делает дугу Инишиаллой невидимой. Используется в сочетании с керамическими брекет-системами.



### вио эдж

Суперэластичная никель-титановая дуга с памятью формы. Производится с различными усилиями и сечениями. На каждом этапе лечения можно подобрать оптимальное усилие без смены сечения дуги. Эта возможность увеличивает ваш шанс на лучший результат лечения.





Активация и эффективная работа дуги происходит при температуре 36,6 °С в полости рта.



	A		1	3	С		D	
Сила/Размер	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя	универсальная	
80 g								
.016" × .016"	да	Да			да	Да		
.016" × .022"	да	Да			Да	Да		
100 g								
.017" × .025"					Да	Да		
.018" × .018"					да	Да		
.018" × .025"					да	да		
.020" × .020"	да	Да			Да	Да		
160 g								
.014" × .025"							Да	
.016" × .016"	да	да			да	да		
.016" × .016" D*	да	да	да	Да	Да	Да		
.016" × .022"	да	да	да	да	да	да	Да	
.016" × .022" D*	да	да	Да	да	да	да		
200 g								
.017" × .025"	да	Да			Да	Да		
.017" × .025" D*	да	да	Да	Да	да	да		
.018" × .018"	да	Да			Да	Да		
.018" × .025"	да	да	Да	Да	Да	Да	Да	
.019" × .025"	да	да						
.020" × .020"	да	да			да	да	да	
.021" × .028"	да	да						
240 g								
.016" × .022"	да	Да			Да	Да		
300 g								
.018" × .025"	да	да						

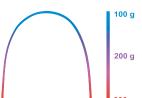


D\* — дуги можно заказать с V-образным изгибом.



#### **БИО ЭКТИВ**

Дуга с памятью формы и дифференцированной нагрузкой, постепенно увеличивающейся от резцового отдела до моляров. Сила воздействия распределена согласно анатомической особенности зуба и представлена в следующей градации: \*дуги .016" × .016" и .016" × .022" от 80 г на резцах до 240 г на молярах; \*дуги .018" × .018" и .021" × .028" от 100 г на резцах до 300 г на молярах.



Увеличивающаяся нагрузка от резцового отдела до моляров.



Активация и эффективная работа дуги происходит при температуре 36,6 °С в полости рта.



Рекомендуется охладить дугу перед установкой!

	A	4	ı	В		3	D
Сила/Размер	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя	верхняя	нижняя	универсальная
.014" × .025"							Да
.016" × .016"	да	Да			Да	Да	
.016" × .022"	да	Да			да	Да	Да
.016" × .022" D*	да	Да	Да	да	Да	Да	
.018" × .018"	да	Да	Да	да	да	Да	
.018" × .018" D*	да	Да	Да	да	Да	Да	
.018" × .025"	да	Да			Да	Да	Да
.019" × .025"	да	Да	Да	да	Да	Да	
.020" × .020"	да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
.020" × .020" D*	да	Да	Да	да	Да	Да	

D\* — дуги можно заказать с V-образным изгибом.

#### БИО ЭКТИВ ЭСТЕТИК



Эстетическая дуга **Био Эктив Эстетик**. Родиевое покрытие делает дугу Био Эктив невидимой. Используется в сочетании с керамическими брекет-системами.

# Ортодонтические О

# НИКЕЛЬ-ТИТАНОВЫЕ ДУГИ

Никель-титановые дуги (NiTi) обладают рядом преимуществ, таких как эластичность (дуги могут быть подвергнуты сильной деформации без нанесения ущерба их первоначальным характеристикам), постоянство силы действия на протяжении всего лечения, отличная память формы, которая сохраняется даже при сильной деформации.

Дуга успешно реализует эти свойства благодаря сплаву никеля и титана, из которого она изготовлена.



Дуги NiTi способны возвращаться в свою идеальную форму при нагревании до температуры человеческого тела 36,6 °C.



#### КЛАССИЧЕСКИЕ ДУГИ NITI

Выпускаются в различных формах, включая лингвальную.



В сочетании с эстетическими брекетами используются дуги NiTi с тефлоновым покрытием белого тона.



#### ΔΥΓИ ΝΙΤΙ СО СТОПОРАМИ

Стопоры, установленные на средней линии дуги, надежно решают проблему нежелательного, хаотичного перемещения дуги в пазе брекета. Стопоры мягкие, их можно переместить, передвинув в нужное место и закрепив с помощью щипцов.



#### РЕВЕРСИВНЫЕ ДУГИ NITI

Обеспечивают действие контрсил, с помощью которых можно быстро и эффективно скорректировать прикус, одновременно улучшая форму зубного ряда в соответствии с кривой Шпее.







## НИКЕЛЬ-ТИТАНОВЫЕ ДУГИ

#### ДУГИ NITI С ЗАДАННЫМ TOPKOM

Дуги NiTi с заданным торком обеспечивают раннюю и постоянную силу действия для коррекции торка в переднем отделе (заложен торк 20°). Силы, корректирующие торк, можно направлять как лабиально, так и лингвально, путем изменения ориентации дуги. Эффективны для верхнего и нижнего зубного ряда.

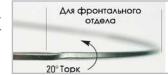
Разного размера отрезки (измеряемые в мм) позволяют торковым силам воздействовать на резцы.



- 20-градусный торк прилагается только к центральным и боковым резцам.
- Клинически доказана парадонтальная безвредность данных силовых нагрузок изгибов 3-го порядка.
- Корням придается постоянная торковая и ангуляционная сила.
- Воздействие на торк начинается на ранних фазах ортодонтической коррекции.

Размер верхней дуги 34 или 38 мм. Маркировка на дуге с правой стороны относительно пациента обозначает лингвальный торк корня. Маркировка на дуге с левой стороны относительно пациента обозначает щечный торк корня.

Размер нижней дуги - только 28 мм. Для нижней челюсти используется обратная маркировка.



- \* Популярные формы дуг Trueform I и Europa II
- \* Имеются приторковые дуги с реверсионным изгибом

#### ДУГИ NITI В ПРУТКАХ И БОБИНАХ

Предназначены для изготовления дуг, а также в случае применения секционного лечения.

#### РЕВЕРСИВНЫЕ ДУГИ NITI С ИЗМЕНЕННЫМ ТОРКОМ ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА



- Реверсивные дуги с 20-градусным измененным торком в переднем отделе повышают контроль над зубами в процессе интрузии.
- За счет верхнечелюстных дуг придается лингвальный торк корням зубов.
- Нижнечелюстные дуги позволяют, в зависимости от необходимости, создавать щечный или лингвальный торк корням.



# ТИТАН-МОЛИБДЕНОВЫЕ ДУГИ (БЕТА-ТИТАНОВЫЕ)

Важным преимуществом дуг ТМА (Titan-Moly Alloy), изготовленных на основе титан-молибденового сплава, является отсутствие в их составе никеля, который является сильным аллергеном.

ТМА — единственный сплав, который можно применять в случае аллергии.

Эти дуги имеют великолепные пружинные свойства и обеспечивают отличный контроль над перемещением зубов.

Титан-молибденовые дуги достаточно легко поддаются формированию, нанесению изгибов и петель, а их жесткость составляет 80 % от нержавеющей стали. Благодаря хорошей гибкости и упругости в сочетании с предсказуемыми силами для последовательного контроля, дуга ТМА может быть рекомендована для всех стадий лечения. Круглые дуги ТМА идеальны для выравнивания, ретракции, устранения ротаций, завершающей стадии лечения, а прямоугольные дуги ТМА, ко всему прочему, отлично подходят для контроля торка.



Изготавливаются в преформированном виде, с двумя и четырьмя петлями, а также в виде прутка.







# НИКЕЛЬ-КОБАЛЬТОВЫЕ ДУГИ

**Никель-кобальтовые дуги** — уникальный продукт, обладающий многими полезными свойствами. Высокое сопротивление износу, исключительная стойкость к коррозии на воздухе, высокая прочность и пластичность.

Данный сплав более податливый, чем сталь. Его можно нагревать в целях большей эластичности или использовать без дополнительной тепловой обработки. Для значительного увеличения предела прочности при растяжении и изгибании никель-кобальтовые дуги можно подвергать нагреванию после формирования (10 минут — 900 °C). Также их

можно подвергать пайке, что идеально для создания дуг со сложным изгибом.





# Ортодонтические дуги

#### СТАЛЬНЫЕ ДУГИ





Используются в ортодонтии с конца 20-х годов прошлого столетия и до сих пор пользуются большой популярностью. Дуга имеет жесткую структуру, идеальная полировка обеспечивает отличное скольжение. Стальные дуги применяют на завершающих этапах лечения техникой «прямой» дуги, что позволяет максимально реализовать программу брекета и достичь идеального положения зуба в костной ткани.

#### ДУГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПЕТЛЯМИ



Применение дуг с петлями разнообразно и включает: интрузию и экструзию в переднем отделе, закрытие и открытие промежутков, выравнивание кривой Шпее, открытие/закрытие прикуса, наклон передних и задних зубов. Дуги с петлями изготавливаются каждая индивидуально для соблюдения стандартов точности, в большом диапазоне размеров, чтобы их можно было подобрать как можно большему количеству пациентов.

#### ВИДЫ ПЕТЕЛЬ







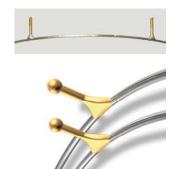




Существуют дуги с двумя и четырьмя закрывающими петлями, с Т-образными петлями, с петлями в форме замочной скважины, в форме капли, с вертикальными и горизонтальными петлями.

# Ортодонтические О

#### СТАЛЬНЫЕ ДУГИ



#### ДУГИ СО СТОЛБИКАМИ

Активно используются для закрытия промежутков. Основным их достоинством является то, что они обладают минимальным сопротивлением скольжению и высококачественной полировкой, что гарантирует повышенный комфорт и улучшенную механику скольжения.

Выпускаются в размерах 34–44 мм для верхней челюсти и 22–32 мм для нижней челюсти.



Для комфорта пациента к концу столбика на дуге добавили **шарик**.

#### ДУГИ ИЗ МНОГОЖИЛЬНОЙ ПЛЕТЕНОЙ ПРОВОЛОКИ



Прямоугольные плетеные дуги обычно эффективно используют на переходном этапе лечения для выравнивания прикуса, они действуют с относительно небольшой силой по сравнению с цельными дугами из нержавеющей стали.



#### ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ

Сплав стали нашел свое применение и в лингвальной ортодонтии в виде лингвальных дуг универсальной формы. Линейка лингвальных дуг была разработана для выполнения задач механики современного лингвального лечения. Формы дуг разработаны и адаптированы точно в соответствии с лингвальной анатомией.





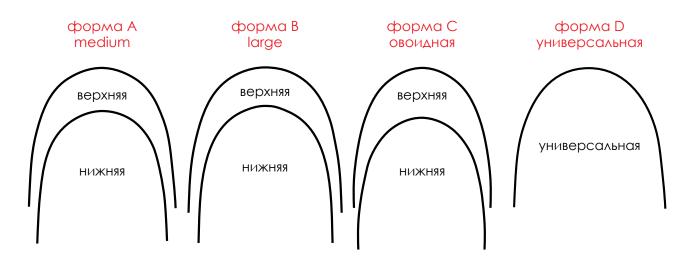


Для пациентов, стремящихся сделать свое лечение менее заметным для окружающих, предлагаем эстетические стальные дуги с покрытием белого тона.

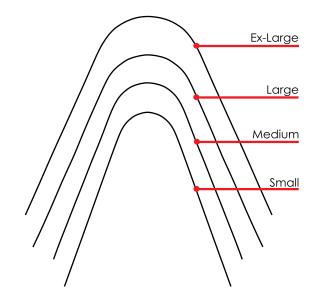


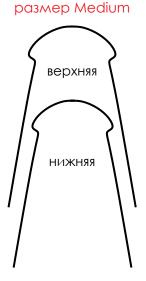


# ФОРМЫ ДУГ (ИНИШИАЛЛОЙ, БИО ЭДЖ, БИО ЭКТИВ)

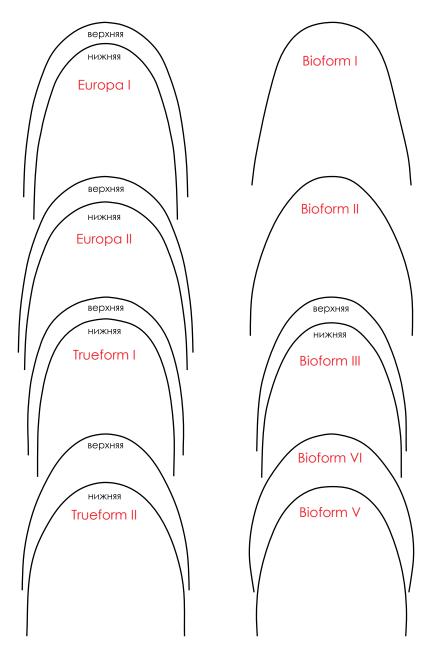


## **ЛИНГВАЛЬНЫЕ ФОРМЫ ДУГ**











# Проволочные формы

#### ПРУЖИНЫ





Пружины закрывающие передают идеальные силы для ретракции верхней челюсти по II классу, а также для других случаев закрытия или удержания пространства. Пружины снабжены ушками, что дает дополнительное преимущество при установке, а мягкие постоянные силы действия обеспечивают комфорт пациента при лечении.



# РЕТЕЙНЕР



Ретейнер — ортодонтический аппарат, предназначенный для поддержания зубного ряда в достигнутом положении после завершения ортодонтического лечения. Ретейнер фиксируется на композитный материал с внутренней (лингвальной) поверхности зубов от клыка до клыка. Данный ортодонтический аппарат состоит из отрезка стальной проволоки, на обеих концах которого закреплены посредством сварки две сетчатые подложки, повторяющие анатомическую форму лингвальной поверхности зуба. С помощью этих подложек осуществляется крепление ретейнера к зубной поверхности.





Размеры ретейнеров — от 30 до 39 мм. Существуют также резцовые ретейнеры и плоские в прутках.





# ГУБНОЙ БАМПЕР

Губной бампер относится к съемным ортодонтическим аппаратам и предназначен для модификации роста и изменения соотношений челюстей. Губной бампер может применяться как самостоятельно — для уменьшения давления нижней губы на переднюю группу зубов нижней челюсти, так и в качестве составной части аппарата — для дистального перемещения нижних моляров.



Размеры губных бамперов — от 0 до 6 мм.





## **КВАДХЕЛИКС**



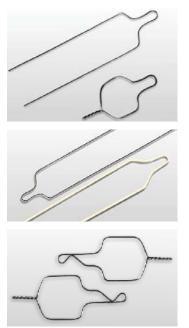
Квадхеликс — ортодонтический аппарат, изготовляемый из стальной проволоки диаметром .036", который служит для расширения верхней челюсти без применения орто-ДОНТИЧЕСКИХ ВИНТОВ.



Размер 1 — 36,2 мм, размер 2 — 39,2 мм, размер 3 — 45,9 мм.



#### **ЛИГАТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ**



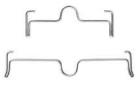
Лигатура металлическая короткая изготавливается из стальной проволоки и служит для фиксации дуги в пазе брекета. Данная лигатура бывает преформированной — с закрученными между собой концами для более удобного и быстрого лигирования — и непреформированной, то есть не имеющей данной скрутки. Существует преформированная короткая лигатура с тефлоновым покрытием белого тона. Она менее заметна в полости рта. Длинная лигатура благодаря своим размерам позволяет фиксировать дугу в пазе всех брекетов одной лигатурой. Изготавливается из стальной проволоки, а также из стальной проволоки с белым покрытием, что положительно сказывается на эстетике лечения.

**Лигатура Кобаяши** гарантирует дополнительный крюген, который может быть установлен на любой брекет путем закрепления его на дуге. Данная лигатура заранее преформирована и имеет закругленный хвостик, что значительно облегчает ее установку. Кроме того, лигатура изготовлена из мягкой проволоки толщиной .012" или .014", что немаловажно для комфорта пациента.

Лигатура Кобаяши также выпускается с тефлоновым покрытием, что обеспечивает выгодное сочетание прочности и надежности материала с эстетикой. Данное свойство позволяет использовать лигатуру Кобаяши с керамическими и другими эстетическими брекетами.

# НЕБНЫЙ БЮГЕЛЬ

Небный бюгель изготовлен из специально закаленной проволоки диаметром .036", которая снабжена двойными обратными изгибами, что позволяет обеспечить более точный контроль. Данный аппарат предназначен для стабилизации положения моляров, ротации моляров и дистализации, что необходимо для создания правильного прикуса.



Петля небного бюгеля выполняется как мезиально, так и дистально. Обратный загиб на концах бюгеля позволяет аппарату прочно удерживаться в замках и не ломаться при многократных активациях.







Размер небного бюгеля — от 35 до 55 мм.







#### ЭЛАСТИЧНАЯ ЦВЕТНАЯ ЛИГАТУРА

Обладает особой эластичностью и устойчива к потере цвета, находясь продолжительное время в активной среде ротовой полости.

Она имеет плоскую форму поперечного сечения, что обеспечивает ее отличную фиксацию на брекете. Материал, из которого изготовлена лигатура, достаточно прочный, что гарантирует большую продолжительность работы приспособления — от 6 до 8 недель.



Лигатура выпускается на резиновом модуле по 22 и 26 колечек.

#### ЭЛАСТИЧНАЯ ТЯГА



Произведена из высококачественного натурального хирургического латекса. Среди ее особых характеристик можно выделить оптимальную толщину и предсказуемую СИЛУ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Идентификация размера и жесткости тяги осуществляется по изображению мифического персонажа на упаковке. Также эластичная тяга изготавливается из хирургического гипоаллергенного материала, сила воздействия которого последовательна и постоянна. Данная эластичная тяга предназначена для лечения пациентов, организм которых восприимчив к латексу, нередко вызывающему аллергическую реакцию.







#### **ЦЕПОЧКА**



Сочетает в себе два важных качества — прочность и постоянную силу действия. Кроме того, она долго не теряет Своего цвета, несмотря на то что достаточно долго находится в полости рта. Большая плотность и идеальные промежутки между звеньями цепочки позволяют сократить при этом количество посещений пациентом врача-ортодонта. Она также обладает тонким профилем, что делает возможным ее использование с лигатурой любого размера.



#### ЭЛАСТИЧНЫЕ СЕПАРАТОРЫ



Изготовлены из 100%-го полиуретана и предназначены для раскрытия межпроксимальных контактов при установке ортодонтических колец. Сепараторы идеально растягиваются, и вероятность их повреждения практически нулевая. Сепараторы устанавливают между зубами с помощью специального инструмента. Медленно возвращаясь в первоначальную форму, сепараторы обеспечивают мягкие и продолжительные силы действия, благодаря которым происходит раскрытие контактов.





Сепараторы поставляются на модуле (по 10 шт.) или в упаковке (по 1000 шт.).





#### РОТАЦИОННЫЕ КЛИНЬЯ

Эластичные элементы, предназначенные для дистализации отдельного зуба таким образом, чтобы изменить его положение относительно вертикальной оси. Данный аппарат имеет два отверстия в своей тонкой части.

Этими отверстиями клин надевается на крылья брекета (в зависимости от того, в какую сторону нужно производить дистализацию).

Затем дуга, установленная и закрепленная в пазе брекета, оказывает давление на широкую часть ротационного клина, который, в свою очередь, путем давления осуществляет дистализацию зуба. Таким образом, клин является необходимой точкой опоры между брекетом и дугой.





#### СИЛОВАЯ НИТЬ

Силовая нить, как и эластичная цепочка, предназначена для закрытия промежутков, устранения ротаций, дистализации клыков, устранения трем и диастем, но имеет преимущество в том, что сила воздействия в каждом конкретном случае индивидуальна и устанавливается ортодонтом, а не размером промежутка цепочки.



Существует также силиконовая трубка.





# Внеротовые приспособления

## **ЛИЦЕВЫЕ ДУГИ**



**Универсальная** 



Сформированная

Используются в ортодонтии для раскрытия прикуса, дистализации моляров либо предотвращения их смещения мезиально, для ретракции верхней челюсти, а также в том случае, когда угол роста нижней челюсти достаточно низкий. Для дуг предусмотрены шейное и головное эластичные крепления.

Рабочая часть дуги с шейным креплением, находящаяся непосредственно в полости рта пациента, расположена в той же плоскости, что и металлические отводы, с помощью которых происходит крепление аппарата.

В конструкции дуг с головным креплением, в соотношении положения рабочей части и части для фиксирования, имеется определенный градус отклонения плоскостей обеих частей дуги относительно друг друга.

## **ЛИЦЕВЫЕ МАСКИ**



Протракционная

Ортодонтический аппарат, предназначенный для коррекции протрузии и интрузии. Конструкция лицевой маски в первую очередь нацелена на удобство пациента.

Лобная подушка и подбородочная чаша лицевой маски отличаются особой прочностью, а эластичное оголовье изготовлено из мягкого эластичного материала для дополнительного комфорта. Участки лица пациента, непосредственно контактирующие с аппаратом, имеют возможность дышать, благодаря использованию в конструкции мягких материалов, что обеспечивает одновременно и необходимую гигиену.



GC Orthodontics

## ПОДБОРОДОЧНАЯ ПРАЩА

Ортодонтический аппарат, предназначенный для контроля развития нижней челюсти в раннем возрасте, с целью предотвращения ее непропорционального роста относительно верхней челюсти. Подбородочная праща не доставляет неудобств во время ношения и обеспечивает дополнительный комфорт пациенту.

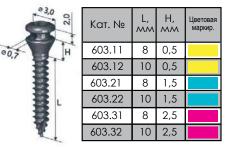




# Ортодонтические мини-имплантаты

## ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ

1.2





Кат. №	Lo, MM	Lp, MM	D, MM
643.01	21	7	0,95
643.02	23	9	0,95
643.03	44	8	0,95

522.11 Жало сменное



Кат. №	S, MM	L, MM
632.01	1,0	20
632.02	1,0	25

1.5





1 7	1,2
3 9	1,2
4 10	1,2
	3 9

522.11 Жало сменное



Kat. № S, MM 632.01 1,0 20 632.02 1,0 25

2.0



Кат. №	L, MM	H, MM	Цветовая маркир.
601.11	8	0,5	
601.12	10	0,5	
601.21	8	1,5	
601.22	10	1,5	
601.31	8	2,5	
601.32	10	2,5	



Кат. №	Lo, MM	Lp, MM	D, MM
641.01	21	7	1,6
641.02	23	9	1,6
641.03	44	11	1,6





Кат. №	S, MM	L, MM
631.01	1,2	20
631.02	1,2	25

522.00 Рукоятка поворотная универсальная









#### **PETPAKTOP**

**Ретрактор** — ортодонтическое приспособление, предназначенное для расширения ротовой полости с целью обеспечения беспрепятственной работы врача-ортодонта при установке брекетов и выполнения внутриротовых фотоснимков.



Ретрактор щёчный



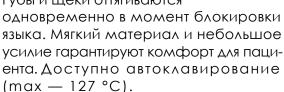
Ретрактор щёчный (с металлической вставкой)

- Изготовлен из мягкого материала для большего комфорта пациента.
- Предусмотрены ручки, за которые пациент может придерживать ретрактор.
- Доступно автоклавирование (max 177 °C).

Стальная дуга обеспечивает комфорт и долговечность. Внутриротовое расширение полностью оттягивает щеки. Размеры: детский и взрослый.

## РЕТРАКТОР ГУБНОЙ, ЯЗЫКОВОЙ И ЩЁЧНЫЙ

Спроектирован специально для максимально удобного лечения во внутриротовой полости. Губы и щеки оттягиваются



# РЕТРАКТОРЫ $\Delta \Lambda \Lambda$ ФОТОГРАФИРОВАНИЯ



#### РЕТРАКТОР ГУБНОЙ И ЩЁЧНЫЙ





Ретрактор классического дизайна обеспечивает комфортное расширение, одновременно блокируя язык. Доступен в двух видах: одноразовый (синий) и многоразовый (прозрачный).

## РЕТРАКТОР ЩЁЧНЫЙ



Размеры: малый и большой. Доступно автоклавирование.



# Средства

56

# Средства гигиены



# КОМПЛЕКТ ИЗ ЩЁТКИ. С ПАЗОМ И ЁРШИКА

Щётка имеет V-образное углубление вдоль щетины, повторяющее форму брекет-системы. Ёршик — идеальное приспособление для чистки под дугой брекет-системы.



**Щётка со сменными ёршиками** с надёжной пластиковой ручкой будет служить настолько долго, насколько это необходимо, а сменные насадки обеспечат качественную чистку зубов во время ношения брекетов.

# ЩЁТКА С ДВУМЯ ЧИСТЯЩИМИ ГОЛОВКАМИ

**Щётка с двумя чистящими головками** — превосходное средство для чистки зубов пациентов, носящих брекеты. Две чистящие головки увеличивают срок службы щётки вдвое.



Ортодонтический воск предназначен для обезболивания механическим путем в первое время после установки брекетов. Воск наклеивается на брекет, тем самым скрывая углы профиля брекета, осуществляя безболезненный контакт тканей полости рта с ортодонтическим препаратом. Не вызывает аллергических реакций.

#### ПЕНКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ

«Профессор Персин» — универсальное средство для безупречной чистоты зубов и десен. Пенка идеально подходит людям с повышенной чувствительностью, носящим брекеты, коронки, протезы или вставленные импланты. Специальная формула разрушает зубной налет, остатки пищи и эффективно борется с воспалительными процессами.













# ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БРЕКЕТАМИ

В период ортодонтического лечения повышается риск развития кариеса и воспалительных заболеваний пародонта. Чтобы не допустить деминерализации эмали и возникновения кариеса, необходимо с особой тщательностью ухаживать за полостью рта. Гигиенический набор от КАССИС гарантирует комплексный и тщательный уход за полостью рта во время ношения брекет-систем.

#### В НАБОР ВХОДИТ:



ЗУБНАЯ ЩЁТКА С ПАЗОМ



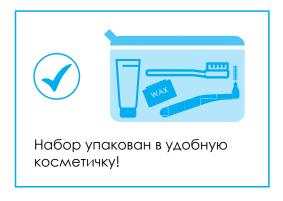
МЕЖЗУБНАЯ ЩЁТКА СО СМЕННЫМИ ЁРШИКАМИ



ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ВОСК



ЗУБНАЯ ПАСТА «ПРОФЕССОР ПЕРСИН»



#### КОНТАКТЫ

#### Москва

127322, Россия, г. Москва, ул. Яблочкова, д. 21, корп. 3

Tea.: +7 (499) 995-07-42, +7 (916) 097-95-28

E-mail: info@kassis.ru

**Часы работы:** Пн. - пт.: 9:00 - 19:00; Сб.: 9:00 - 17:00; Вс. - выходной

#### Москва

119021, Россия, г. Москва, Зубовский б-р, д. 35, стр. 3

**Tea.:** +7 (499) 246-54-71, +7 (916) 388-68-25

E-mail: kassis@kassis.ru

**Часы работы:** Пн. - пт.: 9:00 - 18:00; Сб., Вс. - выходной

#### Санкт-Петербург

193231, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Чудновского, д. 19, литер А

**Tea.:** +7 (812) 442-70-22, +7 (981) 171-17-18

E-mail: spb@kassis.ru

**Часы работы:** Пн. - пт.: 9:30 - 18:00; Сб., Вс. - выходной

#### Симферополь

295022, Россия, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 120

Tex.: +7 (989) 277-84-84, +7 (989) 277-85-85

E-mail: south@kassis.ru

**Часы работы:** Пн. - пт.: 9:00 - 18:00; Сб., Вс. - выходной

#### kassis.ru



# kassis.ru

