AMERICAN ORTHODONTICS RUSSIA

WWW.AMERICANORTHODONTICS.RU

ТЕХНОДЕНТ

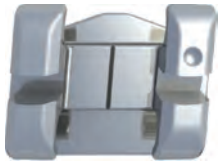
Эксклюзивный дистрибьютор
American Orthodontics на территории России

MASTER™ SERIES

AO AMERICAN ORTHODONTICS

www.americanorthodontics.ru

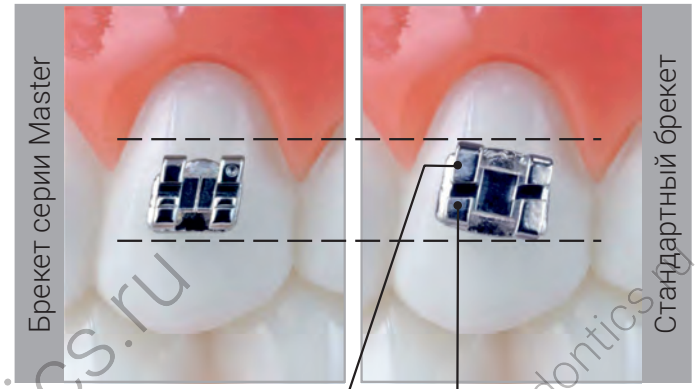
MASTER SERIES



КОНТРОЛЬ

КОМФОРТ

УСТОЙЧИВОСТЬ



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.

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.

КООРДИНИРОВАНЫ С ТРУБКАМИ ДЛЯ МОЛЯРОВ

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

www.americanorthodontics.ru

MASTER™
SERIES

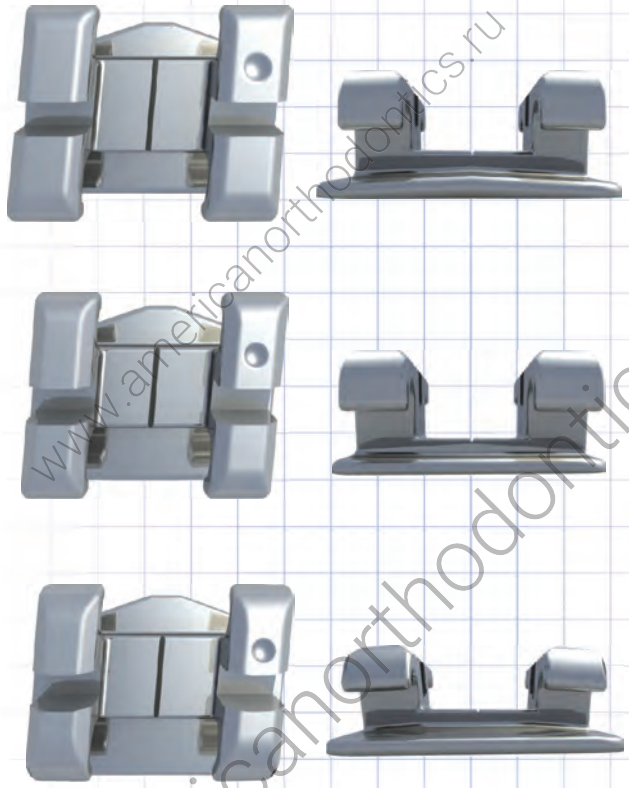
Брекеты традиционного размера для безупречного контроля над перемещением зуба.

MINI MASTER
BRACKETS

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

LP
LOW PROFILE

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.

MR™
MAXIMUM RETENTION

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

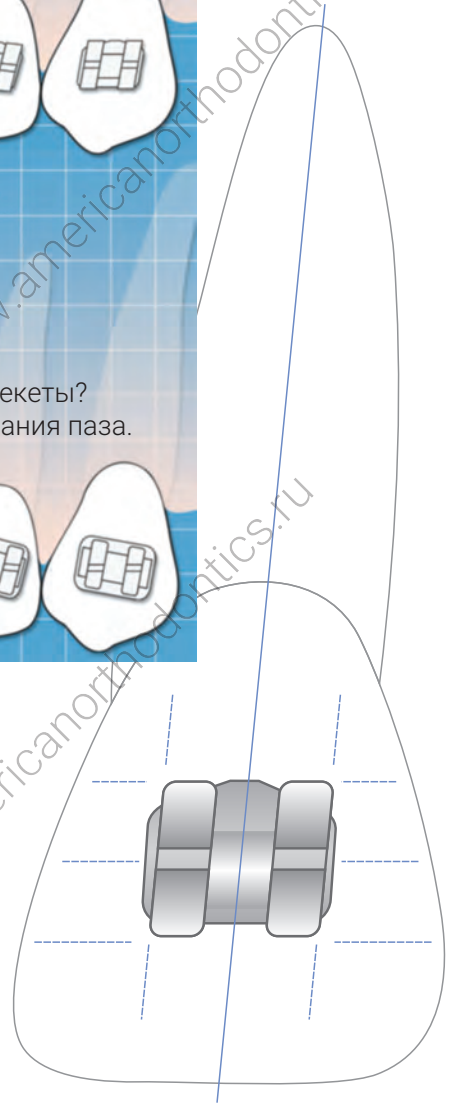
www.americanorthodontics.ru

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

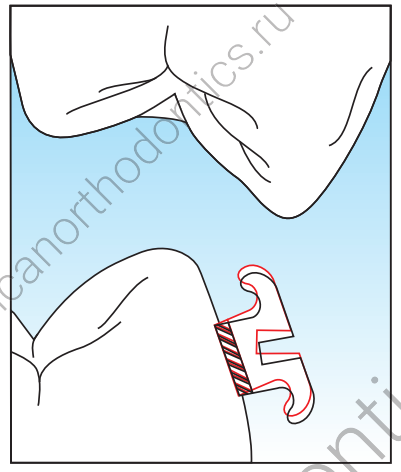
Значение ангуляции зуба также встроено в конструкцию брекетов. Все горизонтальные составляющие брекетов серии Mini Master и опорных площадок параллельны окклюзионной плоскости. Все вертикальные компоненты параллельны вертикальной оси зуба. Эти визуальные ориентиры способствуют идеальному расположению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



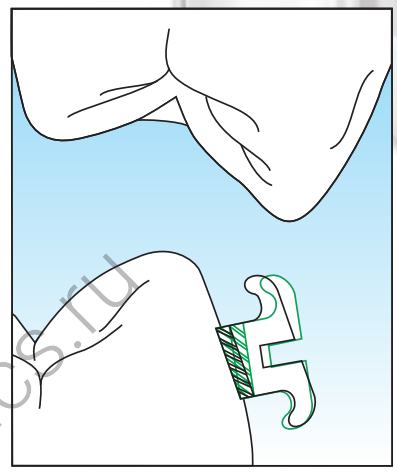
www.americanorthodontics.ru

ДИАГОНАЛЬНЫЙ ТОРК

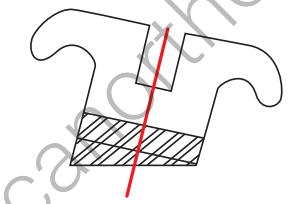
Значение торка зуба встроено в конструкцию каждого брекета серии Master, Mini Master и LP в зависимости от выбранной прописи. Этот стандарт для брекетов American Orthodontics стал обычным, необычно то, как именно встроено значение торка. Диагональный торк заложен в конструкцию брекета, а не обработан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



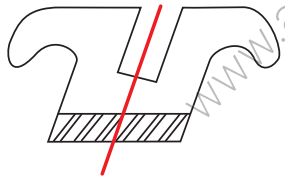
■ Диагональный торк
■ Торк в слоте



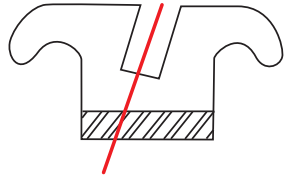
■ Диагональный торк
■ Торк в базе



Торк в основании (базе)
С более высоким профилем, основание паза смещено относительно центра опорной площадки

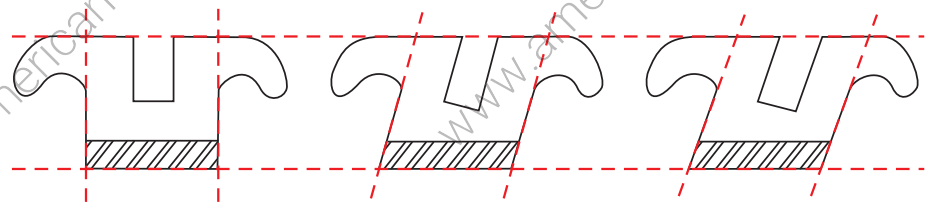


Диагональный торк
С низким профилем, основание паза соответствует центру опорной площадки



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°

www.americanorthodontics.ru

MASTER™ SERIES

Брекеты Master специально разработаны для четкого перемещения зубов и большего комфорта для пациентов.

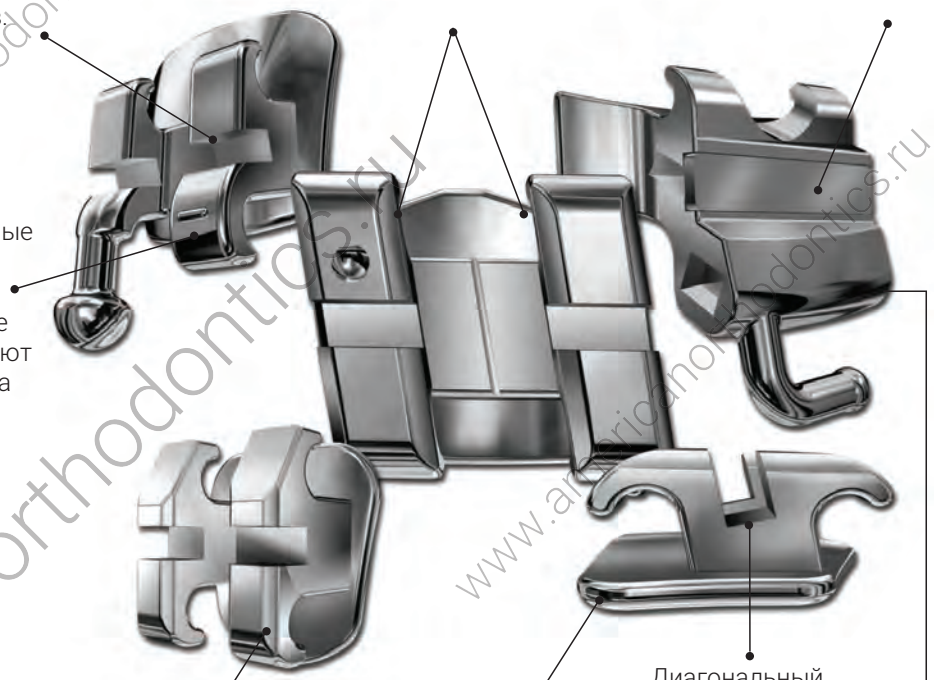
Уникальный миниатюрный дизайн крыльев брекета обеспечивает более удобный гигиенический уход за полостью рта.

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.

Диагональный торк

Внутренние и наружные грани крыльев закруглены для большего комфорта.

Анатомически адаптированный радиус опорной площадки.

Гладкая округленная поверхность

MINI MASTER® BRACKETS

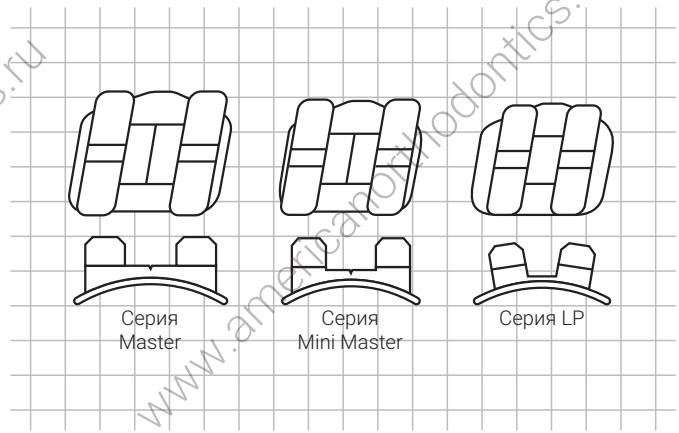
Объединяют в себе все преимущества брекетов серии Master, но имеют уменьшенную форму.

www.americanorthodontics.ru

LP
LOW PROFILE

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.



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

www.americanorthodontics.ru

AMERICAN ORTHODONTICS RUSSIA

ТЕХНОДЕНТ

Эксклюзивный дистрибьютор
American Orthodontics на территории России

www.americanorthodontics.ru

Центральный офис
Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 5, оф. 414, 420 (БЦ “Грибоедов”)
тел./факс: (812) 314-3578, 314-3176, 314-5268
e-mail: technodentspb@mail.ru

Офис в Москве (розничная торговля)
Москва, ул. Гиляровского, д. 57, стр. 1, оф. 503 (БЦ “Центросоюз”)
тел.: (499) 689-5038, +7 (915) 162-3232
e-mail: astokmsk@gmail.com

instagram.com/americanorthodonticsrussia
facebook.com/americanorthodonticsrussia
vk.com/americanorthodonticsrussia
ДОСТУПНАЯ ОРТОДОНТИЯ

www.americanorthodontics.ru