

# Брекеты Victory Series™ Active SL



Open the doors to  
**Active**  
Performance.

**3M**

# План

- Обзор продукта
- Ключевые особенности
- Применение
- Рекламные материалы



## Преимущества самолигирования

### Активная дверка предлагает преимущества на каждом этапе лечения

- **пассивная фаза:** минимальный контакт дуги с пазом брекета и низкое трение
- **интерактивная фаза:** позволяет контролировать положение зубов (торк, ротации) при закрытии промежутков и расширении зубной дуги
- **активная фаза:** позволяет получить высокий уровень контроля при детализации на финишном этапе лечения



# План

- Обзор продукта
- Ключевые особенности
- Применение
- Рекламные материалы



# Особенности и преимущества

## Точное позиционирование

- Мезиальные и дистальные края крыльев, а также центральная осевая линия брекета, параллельны для лучшего визуального контроля
- Паз брекета соответствует горизонтальной линии.

## Конструктивные особенности для эффективного лечения

- закругленные края паза снижают заклинивание дуги<sup>10</sup>
- большое подкрыльевое пространство обеспечивает надежную фиксацию вспомогательных эластиков и лигатур<sup>11</sup>
- последовательность смен дуг такая же, как и на других активных самолигирующих системах<sup>12</sup>

## Больше комфорта для пациента

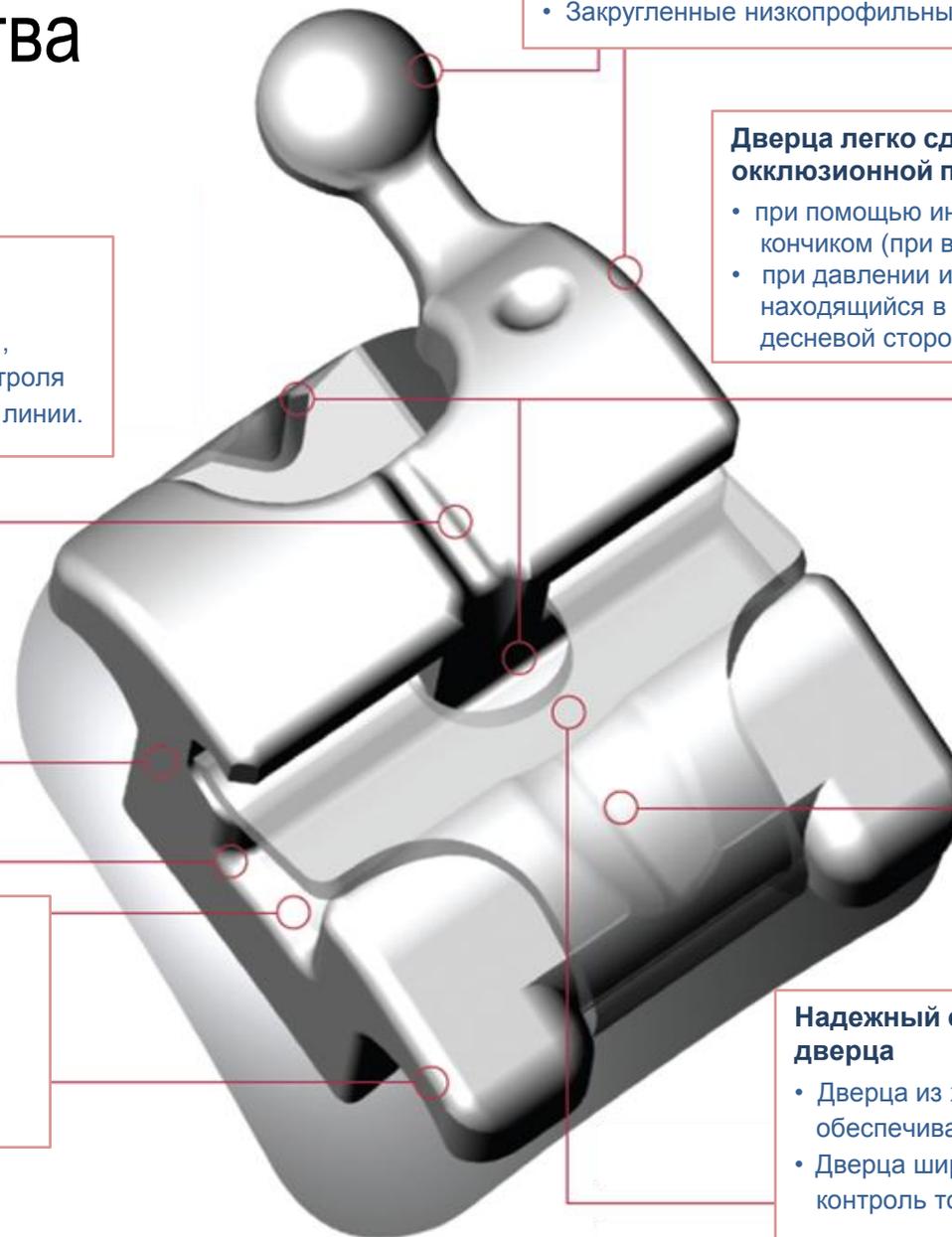
- Закругленные края брекета
- Закругленные низкопрофильные крючки

## Дверца легко сдвигается в сторону окклюзионной плоскости

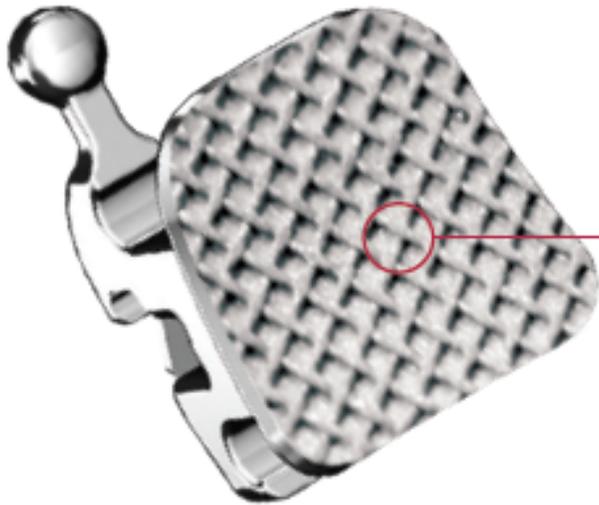
- при помощи инструмента с заостренным кончиком (при введении его в U-образную выемку)
- при давлении инструментом на язычок дверцы, находящийся в подкрыльевом пространстве с десневой стороны

## Надежный самолигирующий механизм – дверца

- Дверца из хром-кобальтового сплава обеспечивает надежное и безопасное лигирование
- Дверца шириной с паз обеспечивает оптимальный контроль торка<sup>6</sup>



# Особенности и преимущества



## **Сетчатая опорная площадка для надежной фиксации**

- микропротравленная опорная площадка с 80 сотами
- анатомическая форма
- с предварительно нанесенным адгезивом APC™ II (опция)

## Сравнение опорных площадок брекетов

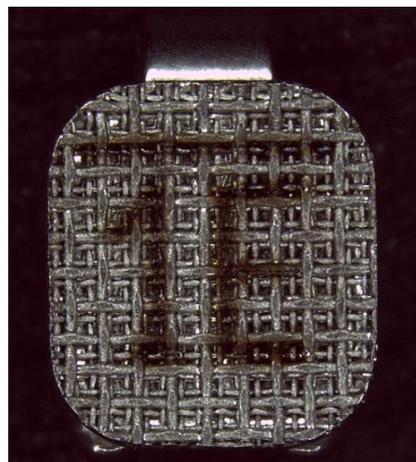
### Victory Series™ Active Self-Ligating Brackets

микропротравленная, с 80 сотами, анатомической формы



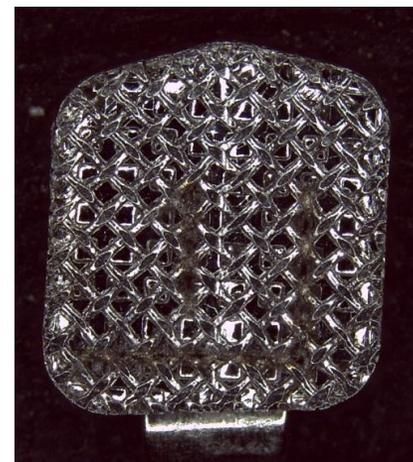
### GAC In-Ovation® R

микропротравленная, с 80 сотами



### American Empower™ R

Фотопротравленные карманы за 80 сотами



### Ormco Prodigy® SL

в форме решетки, протравленная лазером



# Взаимодействие брекета с дугой

## Пассивная фаза



Круглая дуга в .022 пазе

С круглой дугой (минимальный контакт дуги с пазом брекета и низкое трение) брекет работает как пассивная система

## Интерактивная фаза



см. таблицу ниже

Прямоугольные дуги заполняют паз брекета, но не прижимаются активной дверцей, что позволяет контролировать торк, и ротации

## Активная фаза



Размеры дуг начинаются с .018 x .025 в .022 пазе

Прямоугольные дуги прижимаются активной дверцей брекета, что дает высокий уровень контроля при детализации на финишном этапе лечения.

## Дуги для интерактивной фазы

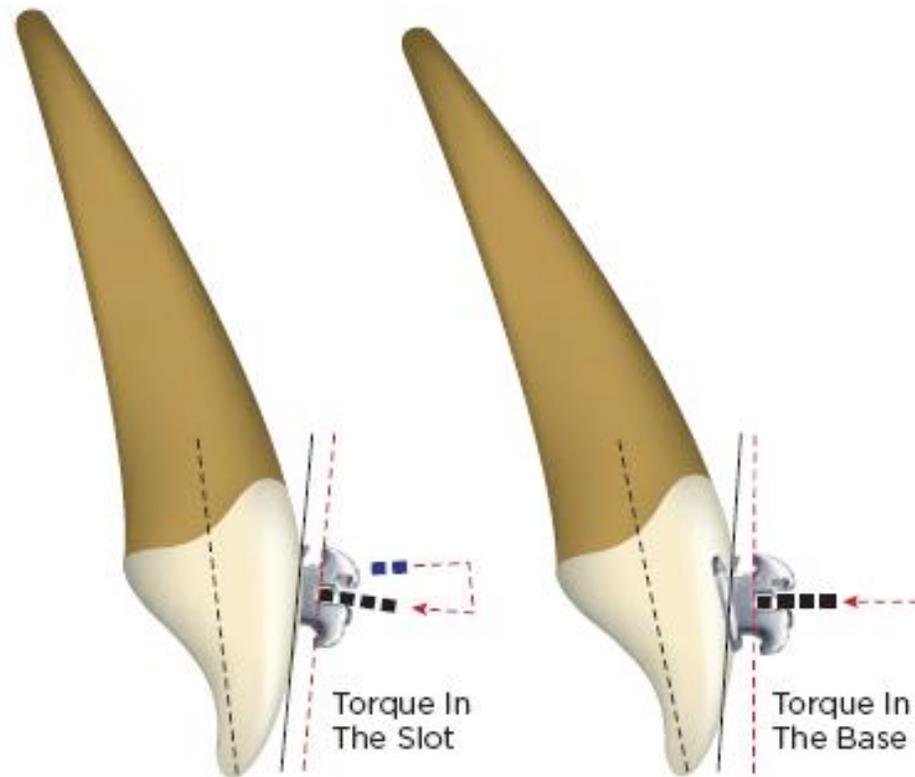
Паз 0.022		Паз 0.018	
.014 x .025	.020 x .020	.016 x .022	.018 x .018

# Простота использования вспомогательной аппаратуры

- Выраженное подкрыльевое пространство брекета позволяет использовать:
  - эластики
  - стальные лейсбеки
  - другие вспомогательные приспособления



## Торк в базе для более удобного позиционирования



- Центр паза и центр площадки находятся на одной плоскости
- Позволяет легко устанавливать брекет на зуб

# Продукт доступен с клеем APC™ II

- Адгезив APC™ уменьшает количество этапов фиксации
- Быстрая и эффективная фиксация

## Традиционная светополимеризующая фиксация



Традиционная светополимеризующая фиксация = 11 этапов

## Система APC™



Система APC™ = 6 этапов



# План

- Обзор продукта
- Ключевые особенности
- Применение
- Рекламные материалы



## Как открывать дверцу брекета?

- Используйте инструмент с заостренным кончиком. Никаких специальных инструментов не требуется.
- **Не используйте** щипцы Вейнгарта или Хоу

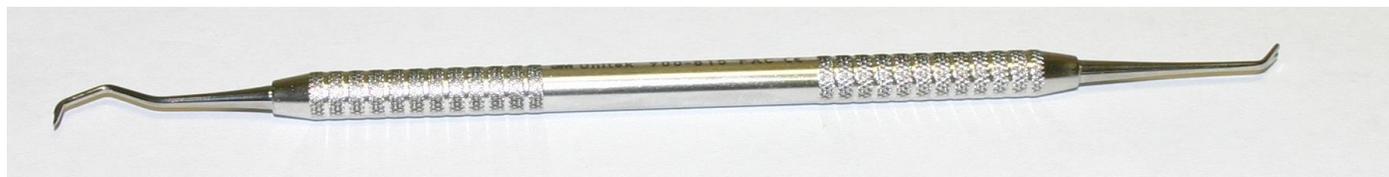


Введите инструмент в U-образную выемку дверцы брекета



Скользящим движением сместите дверцу к окклюзионной поверхности (параллельно плоскости зуба)

Как вариант, можно использовать инструмент 3M Unitek арт. 900-815



## Как открывать дверцу брекета?



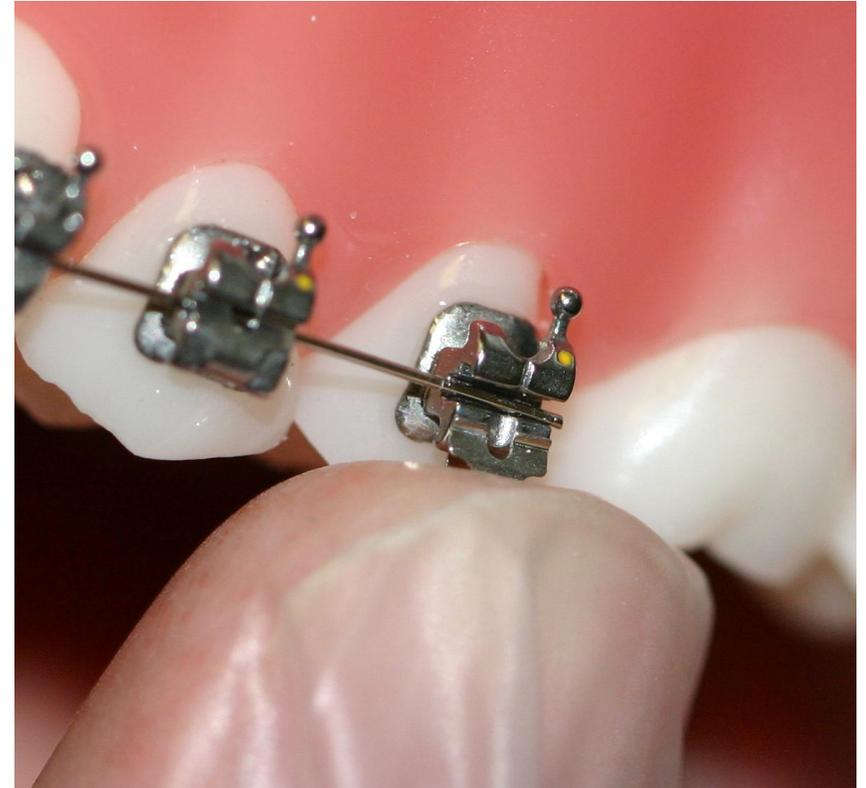
Не тяните (не поднимайте) дверцу перпендикулярно от плоскости зуба. Это может привести к деформации дверцы и потере ее функции.



Не открывайте дверцу больше чем необходимо.

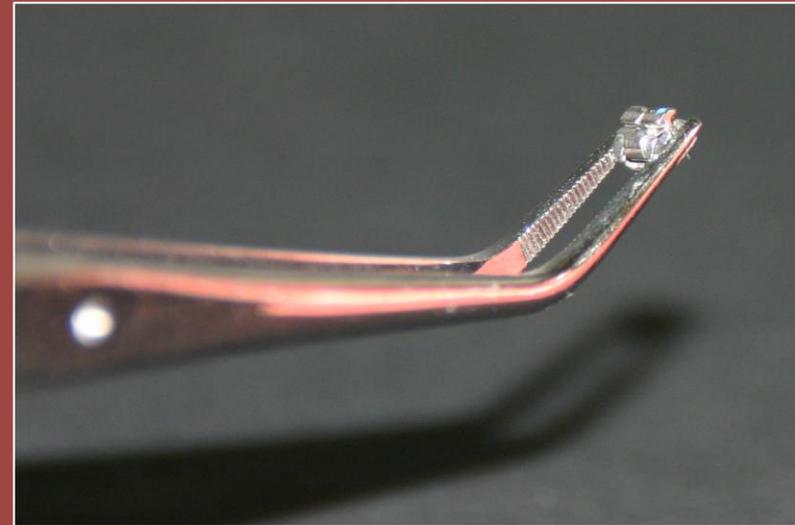
## Как закрыть дверцу брекета?

- Дверца легко закрывается с помощью пальца
  - Убедитесь, что дуга находится в пазах брекета, прежде чем закрывать дверцу
  - **Не используйте щипцы Хоу или Вейнгарта**



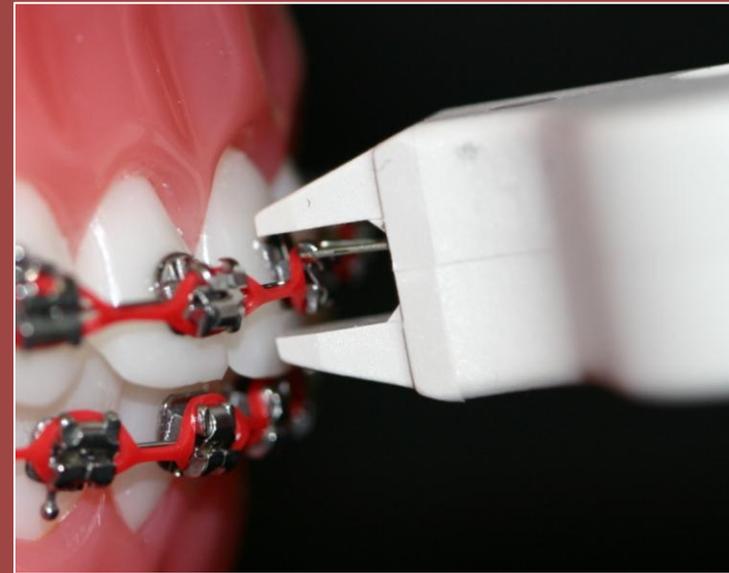
## Извлечение и установка брекета

- Использовать стандартный алгоритм извлечения брекета с помощью обратного пинцета или иного инструмента



## Дебондинг брекета

- Брекеты отделяются от зуба при введении щечек инструмента между базой брекета и зубом



## Последовательность дуг

- Возможность использовать привычную последовательность смены дуг, как и в работе с другими активными самолигирующимися брекетами

Последовательность, используемая некоторыми ортодонтами

0.022 паз

0.014 или 0.016 Nitinol  
0.020 x 0.020 Nitinol  
0.019 x 0.025 Nitinol  
0.019 x 0.025 Beta III Titanium

0.018 паз

0.014 или 0.016 Nitinol  
0.016 x 0.016 Nitinol  
0.016 x 0.025 Nitinol  
0.017 x 0.025 Beta III Titanium

## Совместимость с щечными трубками

- Victory Series™ Active SL Brackets совместимы с трубками 3M Unitek
- Ниже предложен один из возможных вариантов щечных трубок



Трубки Victory Series для 1 моляра	Паз .022, пропись Roth
Upper right	067-9242
Upper left	067-9231
Lower right	067-9024
Lower left	067-9013

## Гигиена полости рта

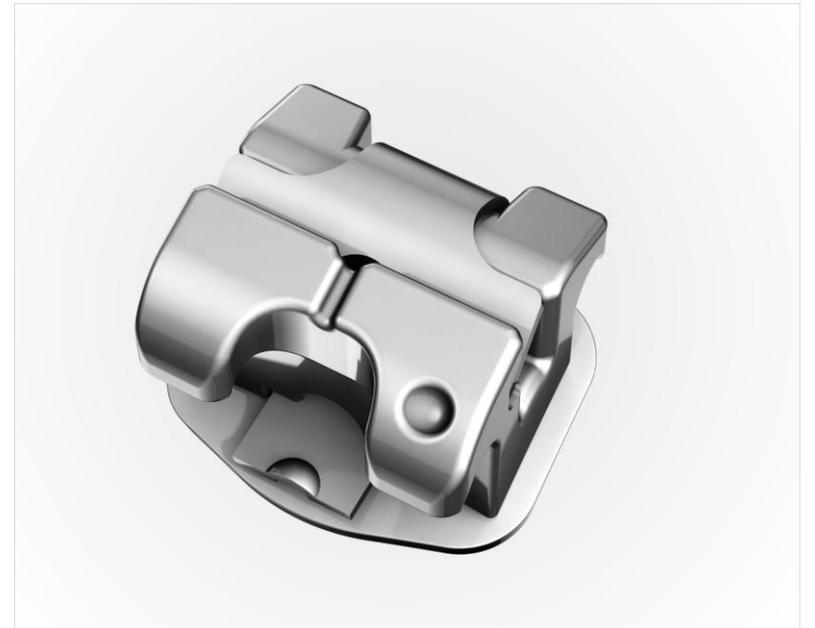
- Большинство ортодонтических приспособлений требуют ухода и соблюдения гигиены . Брекеты не исключение.
- Пациент обязан регулярно удалять налет и частицы пищи с брекета. Это влияет на гигиену пациента и работу самой брекет-системы.

*Важно: В случае не удаления налета с поверхности брекета может возникнуть препятствие для движения дуги. Налет необходимо убирать с помощью скалера или раствора кислоты (лимонный сок, ортодонтические смеси с содержанием фосфорной кислоты)*



# План

- Обзор продукта
- Ключевые особенности
- Применение
- Рекламные материалы



## Доступные рекламные материалы

- Брошюра для врача (май 2014)
- Типодонты (у представителей + в продаже)
- Статья по использованию продукта (май 2014)

