

## Керамические брекеты Clarity Advanced

### Часто задаваемые вопросы

#### 1. Почему в брекетах Clarity Advanced нет металлического паза?

Брекеты Clarity Advanced изготовлены из мелкодисперсной керамики. Данный материал прочнее, чем тот, который был использован в брекетах предыдущего поколения - керамических брекетах Clarity.

Керамические брекеты Clarity Advanced изготавливаются методом литья, что позволяет обеспечить хорошо заполненный паз и скругленные углы внутри паза брекета. Эта технология позволяет значительно сократить эффекты заклинивания и зазубривания дуги (рисунок 1).



#### 2. Не влияет ли маленький размер и низкий профиль Clarity Advanced на прочность брекета?

Нет. Мелкодисперсная керамика обладает высокой прочностью даже при малом размере брекета.

#### 3. Изменилась ли сила адгезии брекетов Clarity Advanced из-за их маленького размера?

Нет. Несмотря на то, что размеры брекетов действительно небольшие, тестирования силы сцепления показали, микрошероховатая микрокристаллическая поверхность основания брекета обеспечивает надежную силу сцепления.

#### 4. Можно ли комбинировать Clarity Advanced, фиксируя их от клыка до клыка, с металлическими брекетами на премолярах?

Да. Clarity Advanced могут быть скомбинированы с металлическими брекетами Victory Series Low Profile на одном зубном ряду, так как размеры in/out данных брекетов одинаковы.

#### 5. Можно ли комбинировать брекеты Clarity с металлическим пазом и Clarity Advanced?

Нет. Не рекомендуем комбинировать данные брекеты, так как размеры in/out у них различны.

#### 6. Есть ли какие-то особенности лечения пациентов на брекетах Clarity Advanced?

Нет. Лечение с применением керамических брекетов Clarity Advanced не отличается от методик лечения на других брекетах. Данные брекеты способны выдержать все требования к лечению на керамических брекетах. Как для всех других керамических брекетов, активация торка должна быть произведена следующим образом: изгиб наносится на дугу только тогда, когда она находится вне брекета.

#### 7. Как следует позиционировать брекеты Clarity Advanced?

Вертикальные и горизонтальные легко смываемые маркерные линии брекетов Clarity Advanced служат для удобства позиционирования (рисунок 2А). Чтобы снизить давление, оказываемое на вертикальный концентратор напряжения, который разработан для предсказуемого и легкого снятия, брекеты следует доставать из упаковки и удерживать за основание при помощи инструмента. Рекомендуется использовать пинцет обратного действия (номер по каталогу 804-171) для захвата брекетов



и позиционирования, не оказывая излишнего давления на крылья брекета (рисунки 2Б, 2В, 2Г).



Рисунок 2Б



Рисунок 2В

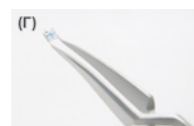


Рисунок 2Г

#### 8. Возможна ли непрямая фиксация с наличием на брекетах маркерных линий?

Да. В течение того времени, когда модель замачивается в воде (для облегчения удаления каппы с гипсовой модели), вода может просочиться между ними и частично растворить маркерные линии на брекетах Clarity Advanced. Если разметка все еще наблюдается на основании брекета после снятия и очищения каппы, можно поместить каппу в ультразвуковую емкость с водой до тех пор, пока разметочные линии не исчезнут. Любые оставшиеся цветные маркеры на вестибулярной стороне брекета можно почистить щеткой с водой или струей из воздушно-водяного пистолета после фиксации в полости рта пациента.

#### 9. Возможно ли двойное лигирование при применении брекетов Clarity Advanced для лечения пациента?

Да. По результатам практической оценки брекетов, 10 из 11 докторов и ассистентов отметили, что брекеты Clarity Advanced могут быть с легкостью лигированы двумя лигатурами. При фиксации металлических лигатур следует соблюдать осторожность. Сильное затягивание металлической лигатуры на керамических брекетах может создавать избыточное давление, оказываемого на концентратор напряжения, приводящего к разделению на части или повреждению брекета.

#### 10. Каков процесс снятия брекетов Clarity Advanced?

Для достижения оптимальных результатов дебондинга, рекомендуется сжимать брекеты, раскачивая его мезио-дистально при помощи инструмента для снятия брекетов (номер по каталогу 804-170). Обращайтесь к инструкции по применению для получения более подробной информации.

#### 11. Можно ли снять брекеты Clarity Advanced с установленной дугой?

Да. Рекомендуется производить дебондинг брекетов Clarity Advanced с установленной лигированной дугой (рисунок 3А) для того, чтобы на дуге удерживались все части снятых брекетов. Однако, в случае необходимости, брекеты могут сниматься без дуги (рисунок 3Б). В этом случае следует соблюдать особую осторожность, тщательно удерживая части брекета в инструменте.

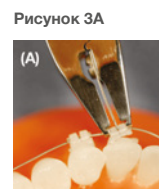


Рисунок 3А



Рисунок 3Б

#### 12. Содержат ли Clarity Advanced никель?

Нет. Брекеты Clarity Advanced изготовлены только из керамики, поэтому они могут быть фиксированы пациентам с аллергической реакцией на никель.