

Самолигирующие металлические брекеты SmartClip

Часто задаваемые вопросы



1. Что нового в третьем поколении самолигирующихся брекетов Smartclip?

В процессе изменения брекетов механизм клипсы был доработан и улучшен для того, чтобы снизить силы, необходимые для введения и извлечения дуг. Это привело к повышению уровня комфорта пациента и эффективности лечения.

2. Самолигирующие брекеты SmartClip являются активными или пассивными?

Самолигирующие брекеты SmartClip являются пассивной системой, но могут также использоваться как активные.

- Клипсы не прижимают ортодонтические дуги к пазу брекета, что позволяет уменьшить трение.
- Традиционный дизайн с хорошо выраженным пространством под крыльями позволяет доктору при необходимости сделать брекет активным. Например, при наложении эластической или стальной лигатур.

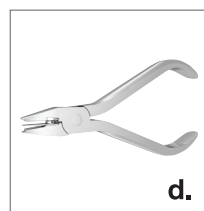
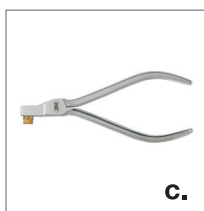
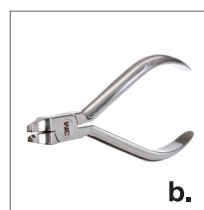
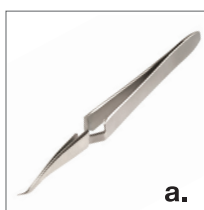
3. Требуется ли использование каких-либо специальных методов лечения при работе с самолигирующимися брекетами SmartClip?

Традиционный дизайн самолигирующихся брекетов SmartClip позволяет не менять методики или протоколы вашего привычного лечения пациентов. Вы сможете заметить, что характерное пассивным системам уменьшение трения, увеличивает рабочий диапазон ортодонтических дуг. Также, вы сможете увеличить интервалы между приемами по сравнению с традиционными лигатурными системами.

4. Какие инструменты рекомендуются для работы с самолигирующимися брекетами SmartClip?

Существует четыре инструмента, доступных для использования с самолигирующимися брекетами SmartClip:

- Для удержания во время фиксации брекетов – пинцет обратного действия 804-171 (a.)
- Для извлечения ортодонтических дуг – инструмент для замены дуг 804-160C (c.)
- Для дебондинга – инструмент для снятия самолигирующихся брекетов 804-170C (d.) или инструмент для снятия брекетов 804-173 (b.)



Примечание: Дуги могут быть введены в пазы брекетов пальцем.

5. Из какого материала изготовлены клипсы?

Клипсы изготовлены из никель-титанового сплава. Они разработаны таким образом, чтобы облегчить введение и извлечение дуг.

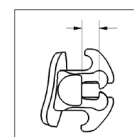


6. Сколько раз возможно ввести и извлечь дугу в клипсы самолигирующихся брекетов SmartClip?

Лабораторные исследования показали, что клипсы рассчитаны на более чем 70 циклов введения и извлечения дуг.

7. Каковы размеры глубины паза брекетов?

Расстояние от дна паза до ближайшей к нему точки клипсы 0,027" для брекетов на нижние резцы и 0,0275" для всех остальных.



8. Что делать, если дуга не удерживается клипсами в пазах брекета (самопроизвольно «отщелкивается» из брекета)?

Клипса самолигирующихся брекетов SmartClip запрограммирована на определенные нагрузки, передаваемые на зуб. Если нагрузка превышает допустимую (см. таблицу ниже), клипса открывается, освобождая дугу.

В такой ситуации вы можете:

1. Заменить ортодонтическую дугу на более слабую.
2. Лигировать данный брекет, если вы хотите сохранить повышенное усилие на зуб.

	Сила, необходимая, для извлечения дуги (граммы)
.014" круглая дуга	940 +/- 130
.019" x .025" дуга	1680 +/- 190



Самолигирующие металлические брекеты SmartClip

Часто задаваемые вопросы

9. Обязательно ли использовать с самолигирующимися брекетами SmartClip щечные трубки для первых моляров SmartClip?

Использование щечных трубок SmartClip обеспечивает дополнительные преимущества для всей системы и рекомендуется, но это не обязательно. Вы можете использовать привычные щечные трубки или кольца для моляров.

10. Если произойдет дебондинг самолигирующегося брекета SmartClip во время лечения, как я могу снять его с дуги?

Используя инструмент для извлечения дуг (номер по каталогу 804-160С), извлеките ортодонтическую дугу из прилегающих брекетов. Затем аккуратно снимите отклеившийся брекеты с дуги.

11. Как быть, если пациент хочет цветные лигатуры для украшения брекетов?

Цветные эластические лигатуры могут быть использованы с самолигирующимися брекетами SmartClip при сохранении низкого значения трения в системе.

Одна из опций – это фиксация цветной лигатуры до введения дуги (рис.1), но необходимо помнить, что такой метод негативно скажется на гигиене полости рта.

Второй вариант – зафиксировать лигатуру по диагонали от нижнего дистального крыла брекета к верхнему мезиальному. Можно ограничиться шестью фронтальными зубами, сохранив хорошую гигиену полости рта.



Рисунок 1

12. Требуется ли применение каких-либо особенных ортодонтических дуг при работе с самолигирующимися брекетами Smartclip?

Многие ортодонты отметили, что при работе с самолигирующимися системами выбор дуг более важен, чем при работе с традиционными брекетами. При выборе ортодонтической дуги и их последовательности, важно учитывать значение силы, степень заполнения паза брекета и форму зубной дуги.

Компания 3M предлагает дуги различных сплавов, размеров и форм, позволяющие доктору выбрать наиболее подходящие для каждого клинического случая.

13. Доступны ли брекеты SmartClip с преднанесенным адгезивом APC Flash-Free?

Да. Брекеты SmartClip изготавливаются также с преднанесенным адгезивом APC Flash-Free для более удобного процесса фиксации.

APC™ Flash-Free
Брекеты с преднанесенным адгезивом



3M

Уполномоченный представитель на территории РФ АО «3М Россия»

108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш.,
22-й км, домовл. 6, стр. 1
Офисный центр Comcity
Тел.: +7 (495) 784 7474
Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MRussia.ru

Товар зарегистрирован на территории РФ.

Имеются противопоказания, ознакомьтесь с инструкцией.

Для распространения на мероприятиях для медицинских работников