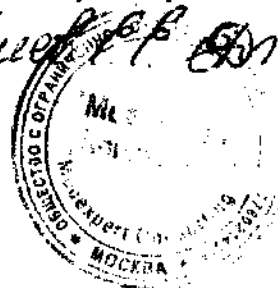


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Дмитрий В. В.



**Инструкция по применению
изделия медицинского назначения**

**Брекеты и приспособления для фиксации и крепления съемных и несъемных
ортодонтических аппаратов**

1. Фиксация
 - Используйте обычный протокол и материал для прямой или не прямой фиксации брекетов
 - Нанесите на основание адгезив.
 - Рекомендуются использовать малое количество адгезива для уменьшения излишков
2. Установка/позиционирование брекетов
 - Используйте съемные позиционеры для облегчения ориентации брекетов
 - Начинайте прижимать брекет со стороны кончика позиционера при его установке, чтобы излишки выдавливались в сторону десны. Это облегчит их удаление.
 - Используйте аппликатор, для удаления любых излишков материала вокруг брекета
 - После полимеризации брекета снимите позиционер
3. Последовательность дуг
 - Вставьте конец инструмента в специальное отверстие на вестибулярной поверхности брекета
 - Убедитесь, что инструмент и поверхность крышки брекета перпендикулярны друг другу
 - Аккуратно поверните инструмент на 90° в любую сторону
4. Открывание и закрывание брекетов
 - Расположите зубцы инструмента с каждой стороны паза
 - Полностью введите дугу в паз
 - Надавите на противоположный зубец для закрытия крышки
5. Переклеивание брекетов
 - Используйте только калиброванные по силе дуги
 - Не переходите к следующей дуге прежде, чем полностью не отработала предыдущая
 - Используйте дуги .016 и .018 для облегчения перехода в сложных ситуациях
 - Придерживайтесь рекомендаций в “завершающем” разделе относительно работы со стальными дугами
6. Завершение
 - Для сообщения дополнительного торка в переднем отделе используйте никель титаниум дуги со встроенным торком
 - НЕ ДЕЛАЙТЕ изгибы на стальных дугах; они могут быть причиной поломок керамических брекетов
7. Снятие брекетов
 - ПОВТОРНО НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ брекет. Используйте НОВЫЙ брекет
 - После фиксации нового брекета возвращайтесь на дугу меньшего размера, чтобы поддерживать приемлемый уровень силы
 - Используйте специальные щипцы для снятия брекетов
 - Убедившись, что клин инструмента находится с окклюзионной стороны брекета, расположите рабочие концы щипцов позади лигатурных крыльев брекета с десневой и окклюзионной стороны
 - Сожмите рукоятки щипцов

- Продолжайте сжимать рукоятки инструмента так, чтобы его рабочие концы стремились навстречу друг другу.
- Как только клин придет в контакт с зубом, он приведет к отрыву брекета от зуба. Позвольте инструменту постепенно наклоняться в десневую сторону по мере продвижения клина.
- Поворот инструмента во время сжатия брекета может привести к дискомфорту пациента и/или деформации брекета

Подготовка зуба

- Шаг 1. Протравливание эмали
 - Протравливайте эмаль каждого зуба около 30 секунд (1 челюсть за 1 раз).
 - Шаг 2. Смывание протравочного геля
 - Тщательно промойте сильной струей воды с использованием слюноотсоса, не менее 5-ти секунд на каждый зуб.
 - Шаг 3. Высушивание
 - (а) Высушите подготовленную поверхность чистым воздухом без масляных капель.
 - (б) Направляйте струю воздуха в сторону десневой бороздки.
 - Для наклеивания брекетов подходят любые адгезивные материалы.
 - Рекомендации для установки брекет-системы и следующего визита
- День установки брекет-системы:
 - Подготовка зубов
 - Протравливайте эмаль каждого зуба около 30 секунд (1 челюсть за 1 раз)
 - Тщательно промойте сильной струей воды, не менее 5-ти секунд на каждый зуб
 - Высушите протравленную эмаль чистым воздухом без масляных капель
 - Установка брекетов
 - Выдавите небольшую каплю адгезивного материала на основание брекета под углом 90°
 - Для получения наиболее надежного результата «размажьте» адгезив по основанию брекета
 - Установите брекет, скорректируйте его положение. Слегка надавите на брекет, чтобы выдавить и удалить излишек адгезива
 - Установив брекет в нужную позицию, начните засвечивание. Проводите его не позднее 45 секунд от начала позиционирования
 - Следуйте рекомендациям производителя при засвечивании адгезивного материала
 - Первая дуга
 - Закрепите сжатием предустановленные стопоры спереди от места скученности при помощи щипцов, например, инструмента для изгибания дуги. Не рекомендуется использовать клювовидные щипцы и кусачки, так как они могут повредить дугу или придать ей постоянную деформацию
 - Обрежьте обе дуги дистально от 6-х зубов для предотвращения травмирования пациента
 - В случае глубокого прикуса
 - Если брекеты передних резцов вероятнее всего будут находиться в окклюзии, композитные накладки на боковые зубы или установите брекеты на нижнюю челюсть на следующем визите
 - НЕ оставляйте в стороне ни одного зуба. На сильно дистопированные зубы наклеивайте одиночные брекеты, половинки брекетов или специальные петельки для приклеивания.
 - Назначайте 10-недельные интервалы во время первой фазы лечения
 - Для полноценного развития зубной дуги в боковых отделах не используйте никаких приспособлений, которые связывают моляры вместе (например, быстрый небный расширитель, небный бюгель, лицевая дуга)

- Следующее посещение:
- Снимите дуги
- Проверьте их на наличие постоянных деформаций и, при необходимости, замените
- Попросите пациента почистить зубы и прополоскать рот
- Установите опять начальные дуги или новые
-
- Техника открывания-закрывания брекетов с использованием инструмента для открывания SLX.
- Закрывание:
- Просто слегка надавите пальцем на крышечку снизу вверх. Вы должны услышать щелчок, подтверждающий фиксацию крышечки. Если дуга сильно изогнута, и ее трудно ввести в паз брекета, смотрите раздел «Техника установки дуг».
- Открывание:
- Поместите кончик инструмента для открывания под углом 90° на открывающее отверстие на крышечке брекета. Убедитесь, что кончик инструмента вошел в отверстие. С легким нажатием опустите крышечку вниз.
- Обратите внимание: Кончик инструмента следует держать перпендикулярно поверхности крышечки брекета. Для открывания крышечки достаточно приложить силу менее 150 грамм.