

Инструкция по медицинскому применению
«Набора элементов фиксации и крепления несъемных ортодонтических
изделий для исправления аномалий прикуса «Брекет-система»
корпорации «ORMCO».

«Набор элементов фиксации и крепления несъемных ортодонтических изделий для исправления аномалий прикуса «Брекет-система» корпорации «ORMCO» предназначен для ортодонтического лечения аномалий прикуса у детей и взрослых.

Ортодонтическое лечение проводится только специалистом, имеющим соответствующую квалификацию (врач-стоматолог-ортодонт).

Основные компоненты набора и их предназначение:

Вид продукции	Материалы, применяемые при изготовлении	Основное предназначение
<i>Брекеты различных систем</i>	Нержавеющая сталь марки 17-4, сплавы титана, пластик, искусственного сапфир.	Фиксация на поверхности зубов для передачи силового воздействия ортодонтической дуги и других силовых элементов.
<i>Ортодонтические кольца и замки</i>	Нержавеющая сталь марки 17-4, сплавы титана.	Фиксация на поверхности моляров для передачи силового воздействия ортодонтической дуги и других силовых элементов.
<i>Ортодонтические дуги</i>	Нержавеющая сталь марки 17-4, сплавы титана и никеля, титана и молибдена.	Оказание силового воздействия с целью выравнивания зубов.
<i>Эластичные материалы (эластики, эласт. лигатуры, цепочки и проч.)</i>	Хирургический латекс, композиция полиуретана и каучука.	Оказание силового воздействия для перемещения зубов, фиксация ортодонтической дуги в пазах брекетов.
<i>Ортодонтические адгезивы</i>	Стоматологические композитные материалы.	Фиксация брекетов и замков на поверхности зубов.
<i>Металлические лигатуры</i>	Нержавеющая сталь марки 17-4.	Фиксация ортодонтической дуги в пазах брекетов, шинирование зубов.
<i>Ортодонтические пружины</i>	Нержавеющая сталь, сплав титана и никеля, сплав титана и молибдена.	Оказание силового воздействия для перемещения зубов.
<i>Ортодонтические инструменты</i>	Нержавеющая сталь, сплавы титана.	Работа с брекетами, замками, дугами, эластическими материалами и проч.

Основные этапы ортодонтического лечения с помощью «Набора элементов фиксации и крепления несъемных ортодонтических изделий для исправления аномалий прикуса «Брекет-система»:

- Диагностика и планирование лечения
- Фиксация брекет-системы
- Выравнивание зубных рядов
- Закрытие пространств
- Коррекция нарушений прикуса
- Установка окклюзионных контактов
- Снятие брекет-системы

