

# Виды ортодонтических аппаратов для коррекции зубочелюстных аномалий

Подготовила староста  
кружка детской  
стоматологии и ортодонтии

Трушкина Н.С.

# Классификация

По целевому назначению:

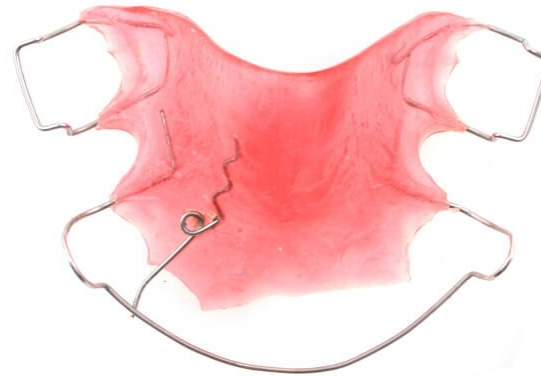
- Лечебные
- Профилактические
- Ретенционные
- Многофункциональные



# Классификация

## По способу фиксации

- Съемные
- Несъемные
- Сочетанные



# Классификация

## По месту расположения:

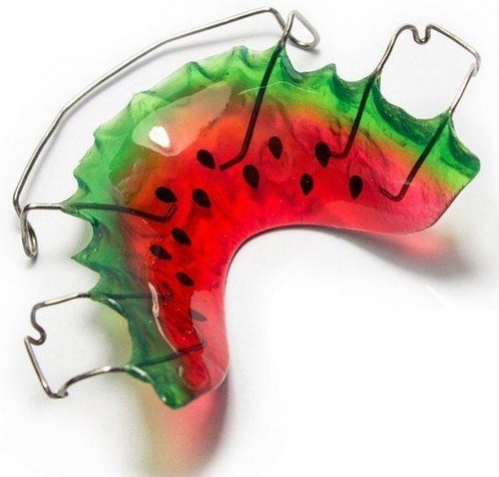
- Внеротовые
- Внутриротовые (1, 2-челюстные)
- Сочетанные



# Классификация

**По механизму действия:**

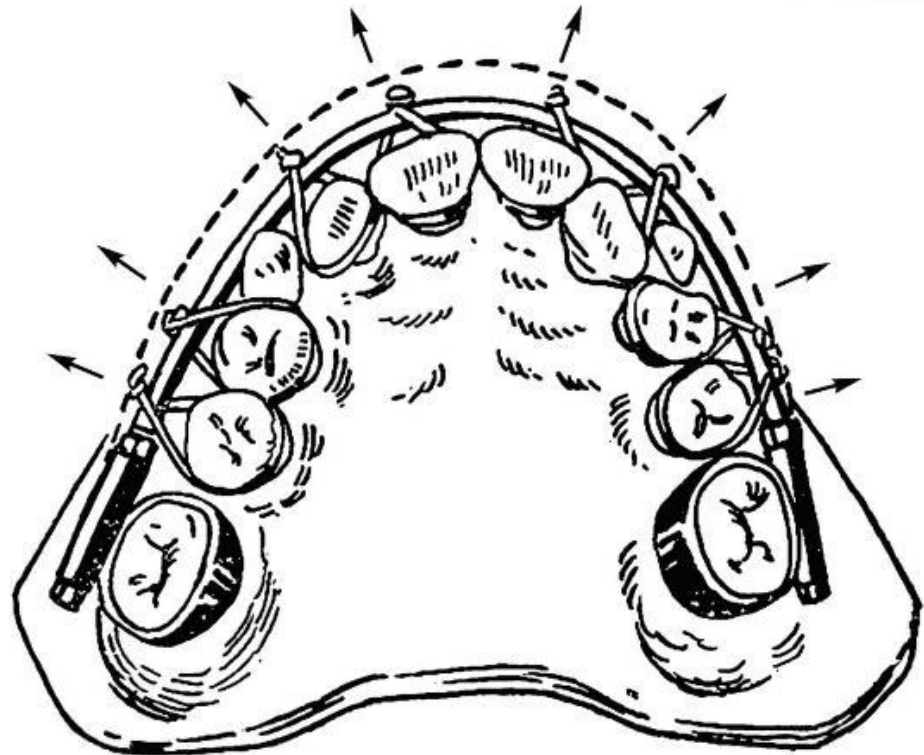
1. Механические
2. Функциональные
3. Комбинированные



# 1. Механические аппараты

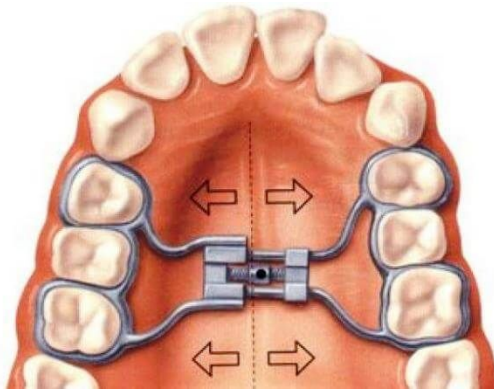
## Аппарат Энгля

- для расширения зубных рядов в боковых участках
- для выведения зубов из орального положения
- для исправления протрузии передних зубов



# Аппарат Дерихсвайлера

- ускоренное расширение верхней челюсти  
(1,5-3 нед)



# Брекет-система

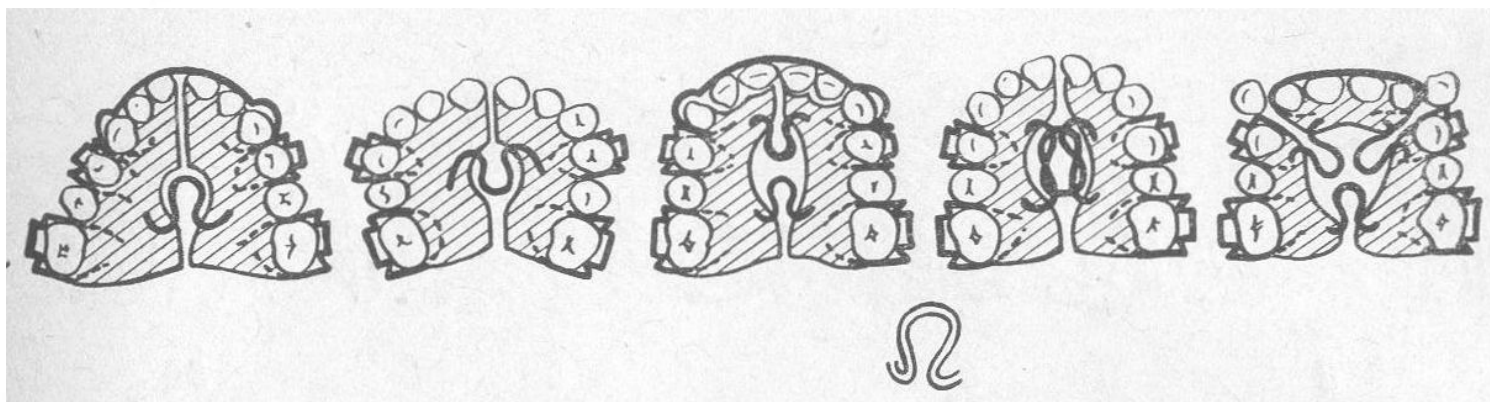


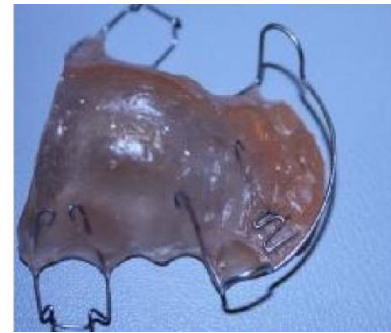
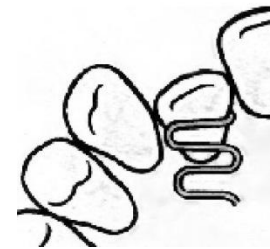
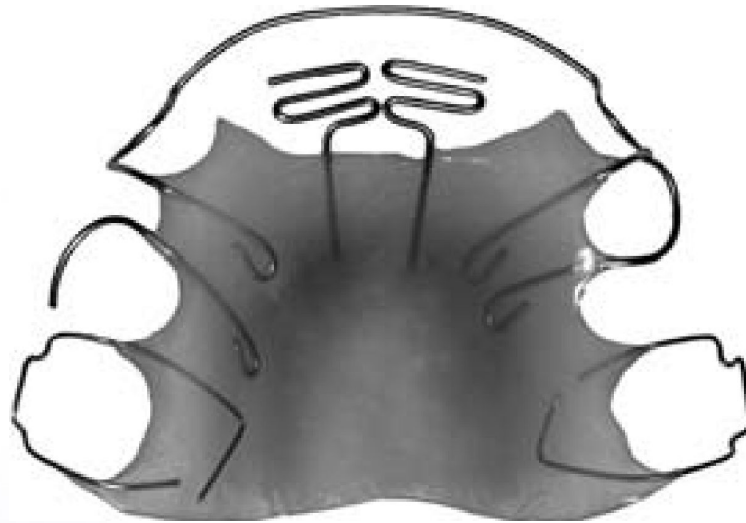
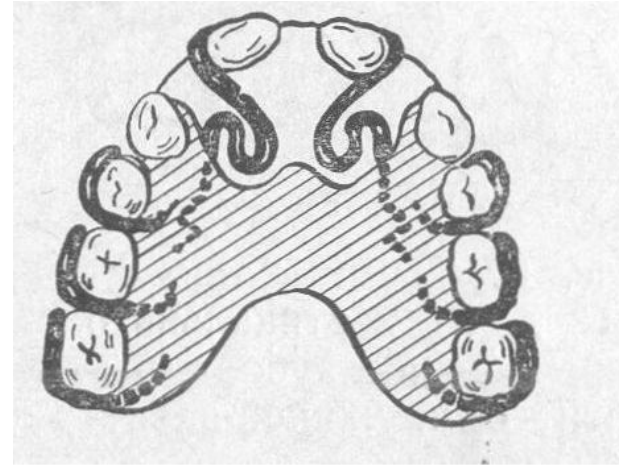


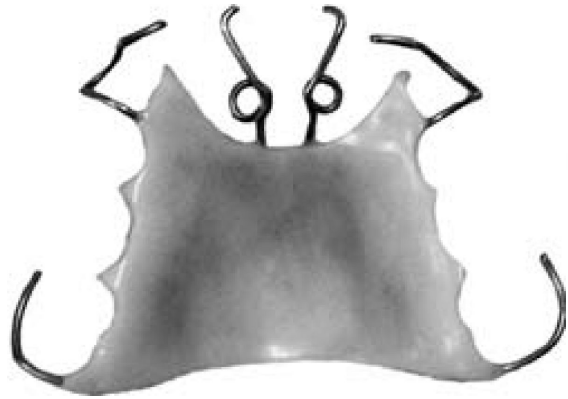
# Элементы съемных пластинок

- Винты
- Дуги
- Пружины
- Фиксирующие элементы







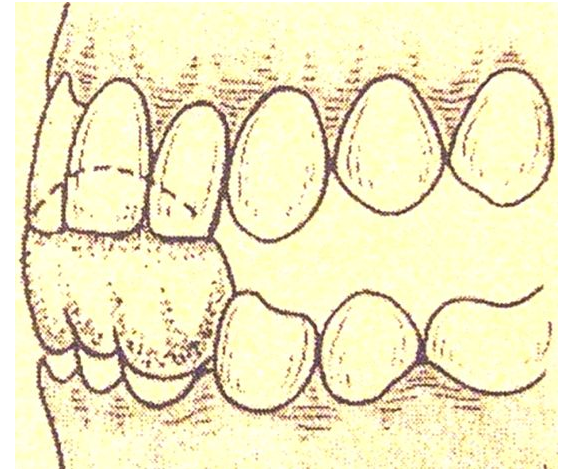
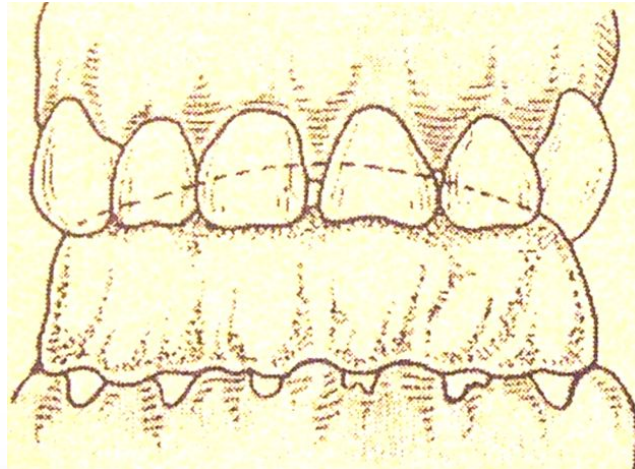




# 2. Аппараты функционального действия

- Функционально-направляющие

Каппа Шварца



- Функционально-действующие





0-2 года

### Ортодонтическая пустышка

– предотвращает формирование открытого прикуса



2-4 года

### Эластичная пластинка STOPPi –

Помогает малышу отвыкнуть от сосания пустышки или пальца



4-6 лет

### Вестибулярные пластинки MURPY –

корректируют вредные привычки и миофункциональные нарушения у детей



6-12 лет

### Преортодонтические миофункциональные трейнеры –

- Нормализуют тип дыхания и рост лицевого скелета
- Корректируют вредные миофункциональные привычки и дисфункции
- Выравнивают зубные ряды и нормализуют окклюзию



# Пропульсор Мюлемана



# Трейнер



# 3. Аппараты комбинированного действия

## Аппарат Брюкля



# Аппарат Башаровой



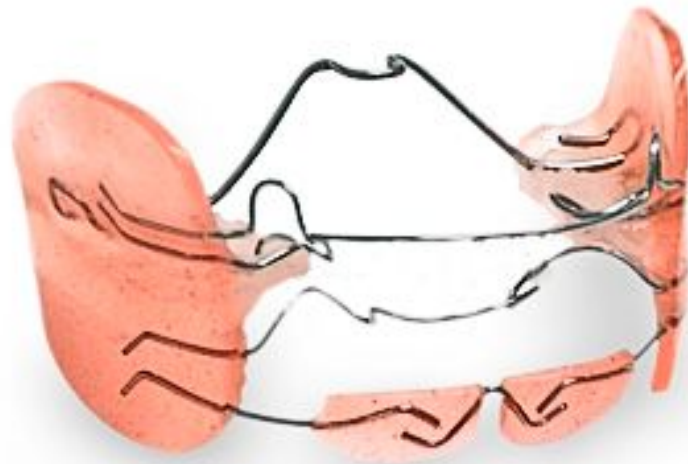
# Активатор Андрезена-Гойпля



# Бионатор Бальтерса



# Регулятор функций Френкеля



# Открытый активатор Кламмта





# Внеротовые аппараты

Подбородочная праща



# Лицевая дуга



Спасибо за внимание!

