

**Л.С. Персин  
А.Б. Слабковская  
И.В. Попова**

# **АТЛАС ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**



**Москва**  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**  
2019

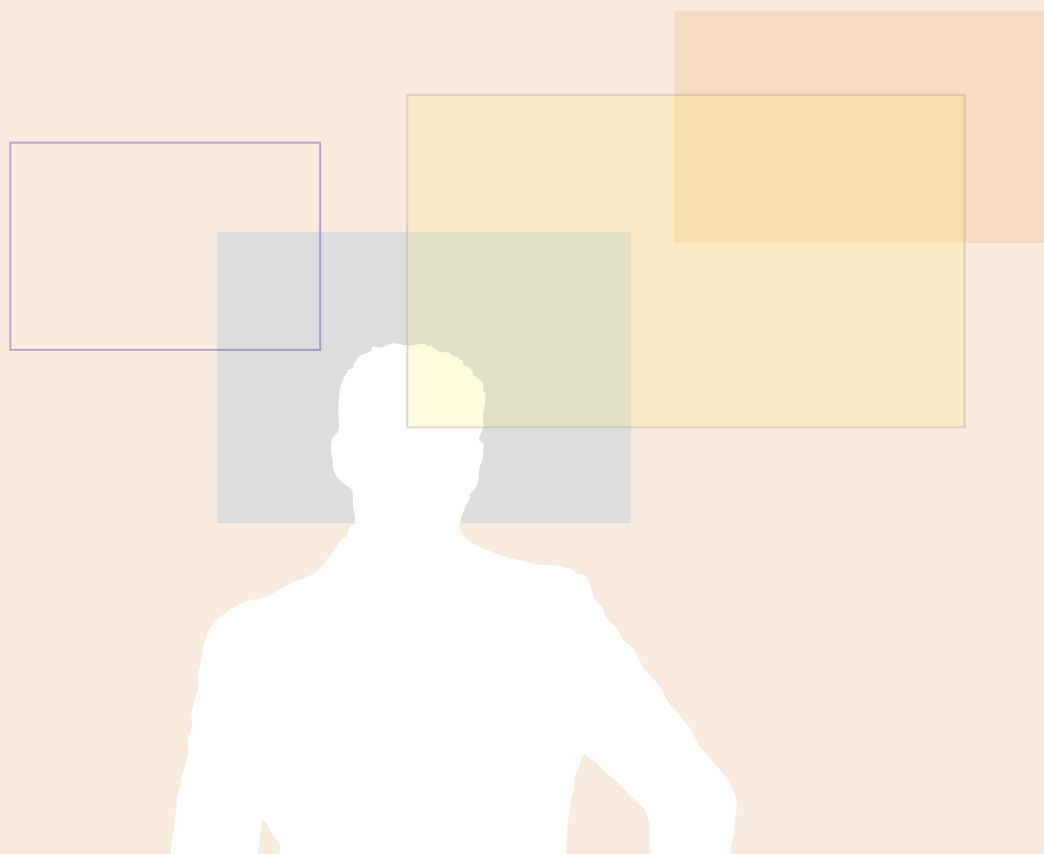
# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ</b>	
ЭМ ЭЛЕМЕНТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ.....	5
ЭФ ЭЛЕМЕНТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ .....	22
<b>ЛЕЧЕБНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ</b>	
АМ ЛЕЧЕБНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ .....	28
АФ ЛЕЧЕБНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (Тугарин В.А.) .....	68
АК ЛЕЧЕБНЫЕ АППАРАТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ .....	86
АБ АППАРАТЫ БЛОКОВЫЕ (Лакирбая Х.Г.) .....	94
АРФ РЕГУЛЯТОРЫ ФУНКЦИИ ФРЕНКЕЛЯ .....	98
АКА АППАРАТЫ КАППОВЫЕ .....	102
АВ АППАРАТЫ ВНЕРОТОВЫЕ .....	110
АР РЕТЕНЦИОННЫЕ АППАРАТЫ .....	114
АП ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ .....	123

# AK

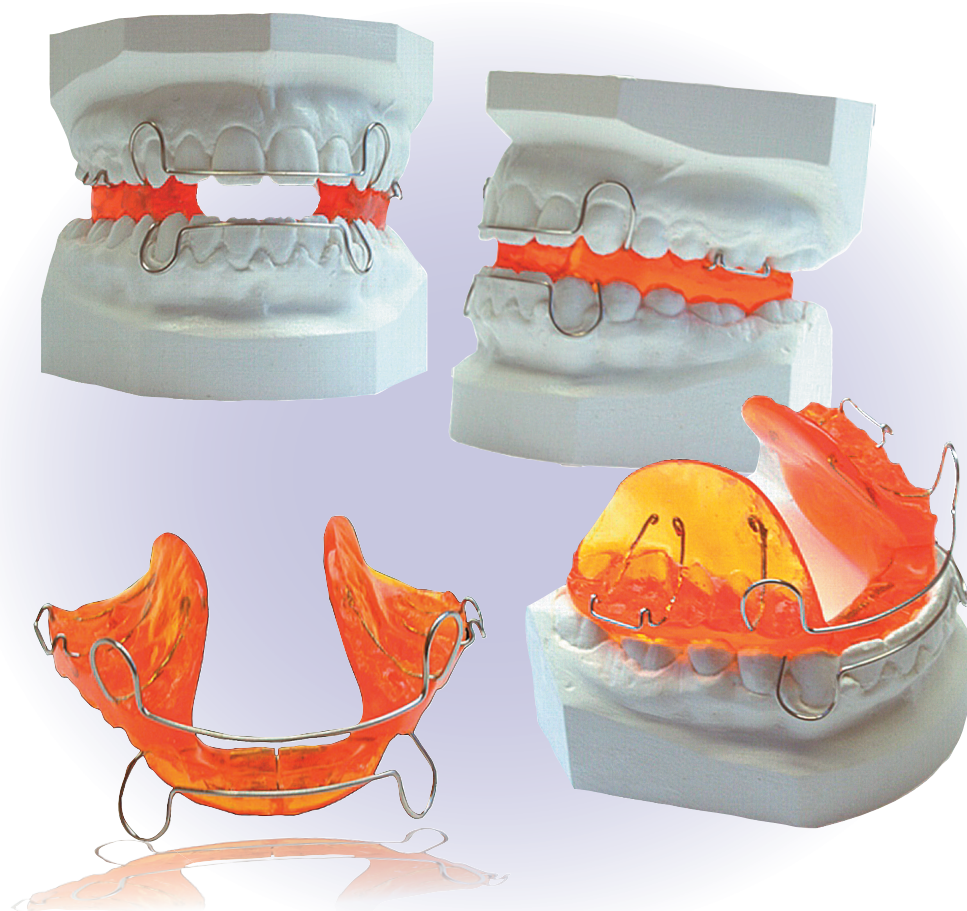
## ЛЕЧЕБНЫЕ АППАРАТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

AK 01.1	Активатор с разобщением зубных рядов в боковых участках .....	87
AK 01.2	Бионатор Бальтерса (Balters) .....	88
AK 01.3	Открытый активатор Кламмта (Klammnt).....	89
AK 01.4	Аппарат Персина для лечения дистальной окклюзии .....	90
AK 01.5	Аппарат Персина для лечения мезиальной окклюзии .....	91
AK 01.6	Аппарат Персина для лечения вертикальной резцовой дизокклюзии .....	92
AK 01.7	Аппарат с накусочной площадкой .....	93



# АК 01.1

Активатор с разобщением зубных рядов в боковых участках



**Элементы:** базис с окклюзионными накладками, кламмеры Адамса, вестибулярные дуги

**Показания к применению:** вертикальная резцовая дизокклюзия, зубоальвеолярное удлинение в боковых отделах

**Назначение:** зубоальвеолярное укорочение в области боковых зубов, зубоальвеолярное удлинение в области передних зубов

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b>   Капповый

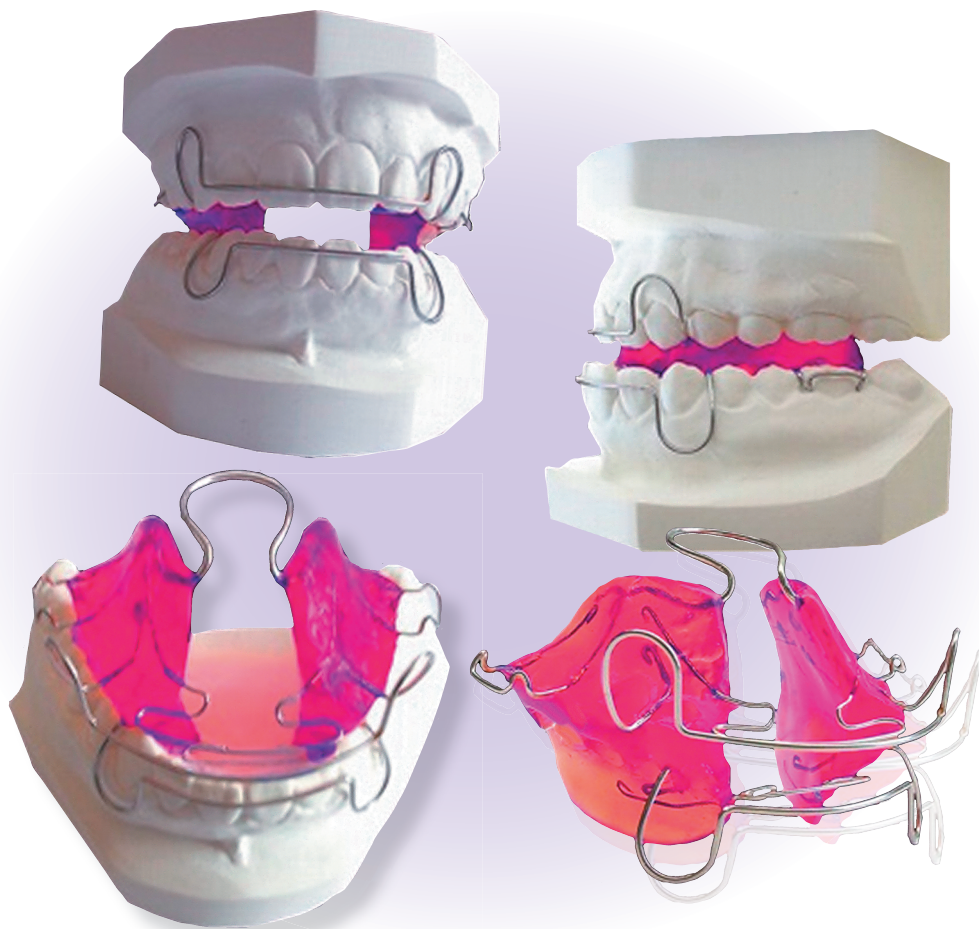


**Элементы:** базис, нёбный бюгель, вестибулярная дуга Бальтерса  
**Показания к применению:** дистальная окклюзия, обусловленная нижней ретро- и микрогнатией  
**Назначение:** выдвигание нижней челюсти

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b>   Капповый

# AK 01.3

## Открытый активатор Кламмта (Klammnt)



**Элементы:** базис, кламмеры Адамса, вестибулярная дуга, губной пелот, протрагирующие пружины, нёбный бюгель  
**Показания к применению:** дистальная окклюзия, обусловленная нижней ретро- и микрогнатией, ретрузия передних зубов верхней челюсти  
**Назначение:** выдвигание нижней челюсти, нормализация формы верхнего зубного ряда

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b> Капповый

# AK 01.4

## Аппарат Персина для лечения дистальной окклюзии



**Элементы:** базис, кламмеры Адамса, вестибулярная дуга, губной бампер, проволочное приспособление с вертикальными петлями

**Показания к применению:** дистальная окклюзия, обусловленная нижней ретро- и микрогнатией, глубокая резцовая диз- /окклюзия, нарушение функции языка

**Назначение:** выдвигание нижней челюсти, зубоальвеолярное укорочение в области передних зубов, нормализация функции языка

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b>   Капповый

# AK 01.5

Аппарат Персина для  
лечения мезиальной  
окклюзии



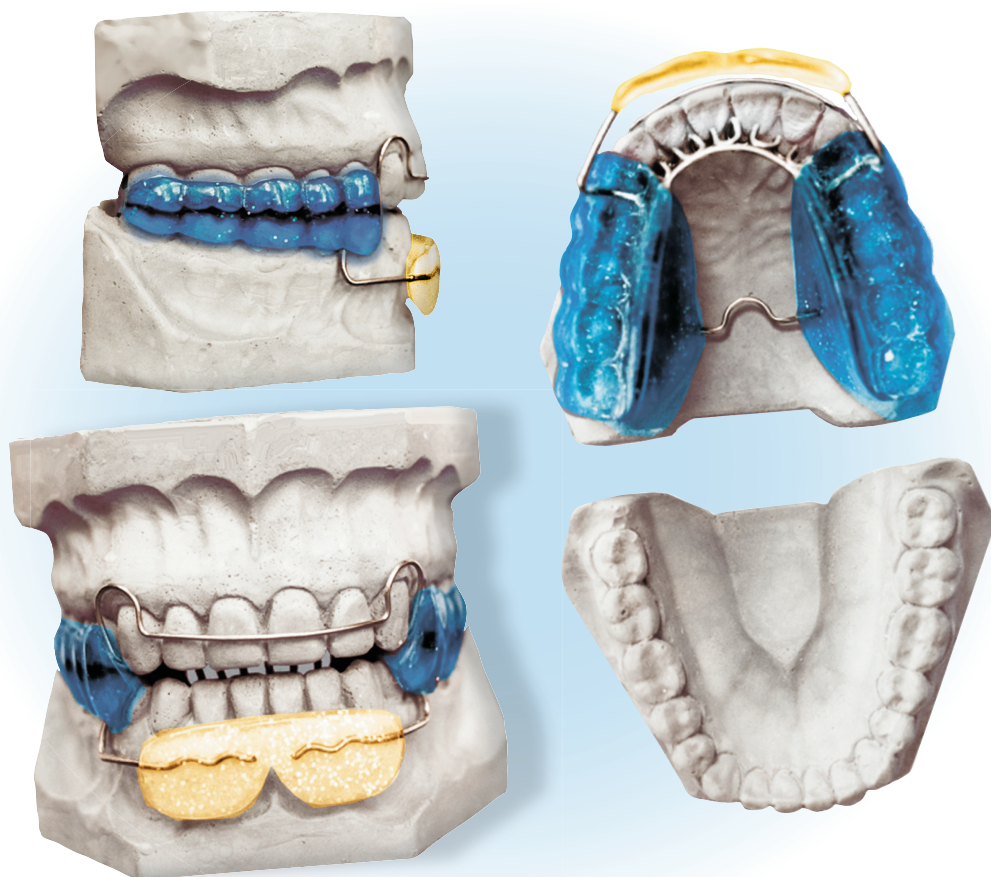
**Элементы:** базис с окклюзионными накладками без отпечатков боковых зубов нижней челюсти, вестибулярная дуга, нёбный бюгель, губной бампер  
**Показания к применению:** мезиальная окклюзия, обусловленная нижней про- и макрогнатией, обратная резцовая диз- /окклюзия  
**Назначение:** смещение нижней челюсти кзади, смещение передних зубов верхней челюсти мезиально

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b>   Капповый



# AK 01.6

Аппарат Персина для лечения вертикальной резцовой дизокклюзии

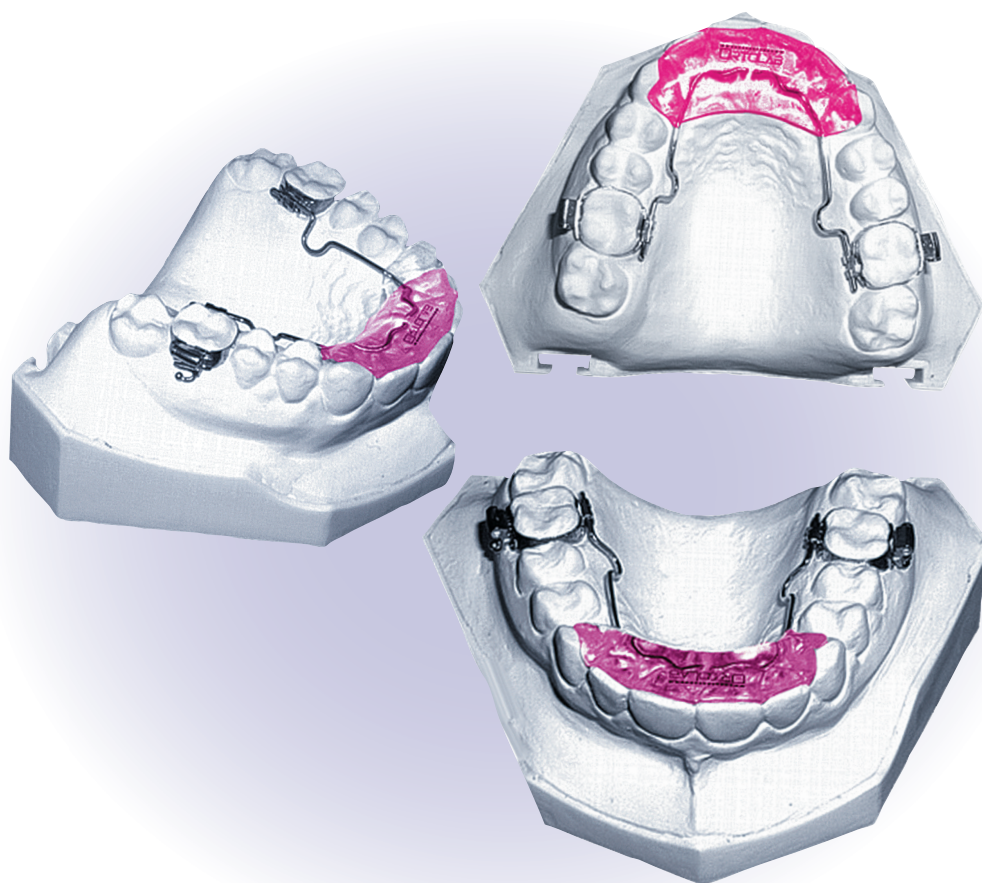


**Элементы:** базис с окклюзионными накладками и отпечатками зубов, нёбный бюгель, металлическая заслонка для языка, губной бампер, вестибулярная дуга  
**Показания к применению:** вертикальная резцовая дизокклюзия, обусловленная зубоальвеолярным удлинением в области боковых зубов и укорочением в области передних зубов  
**Назначение:** зубоальвеолярное удлинение в области передних зубов, зубоальвеолярное внедрение в области боковых зубов

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	Дуговой	<b>Блоковый</b>   Капповый

# AK 01.7

Аппарат с накусочной площадкой



**Элементы:** ортодонтические кольца с лингвальными замками, проволочный элемент с накусочной площадкой

**Показания к применению:** глубокая резцовая диз- /окклюзия, ротация первых постоянных моляров

**Назначение:** зубоальвеолярное укорочение в области передних зубов нижней челюсти, нормализация положения первых постоянных моляров верхней челюсти

<b>Назначение</b>	Профилактический	<b>Лечебный</b>	Ретенционный
<b>Принцип действия</b>	Механический	Функциональный	<b>Комбинированный</b>
<b>Расположение</b>	Внеротовой		<b>Внутриротовой</b>
<b>Место</b>	<b>Одночелюстной</b>		Двучелюстной
<b>Фиксация</b>	<b>Съемный</b>		Несъемный
<b>Конструкция</b>	Пластиночный	<b>Дуговой</b>	Блоковый      Капповый