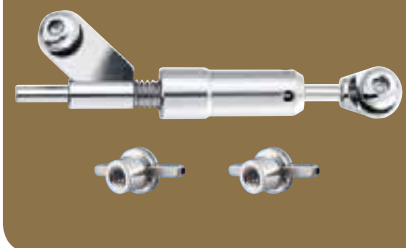
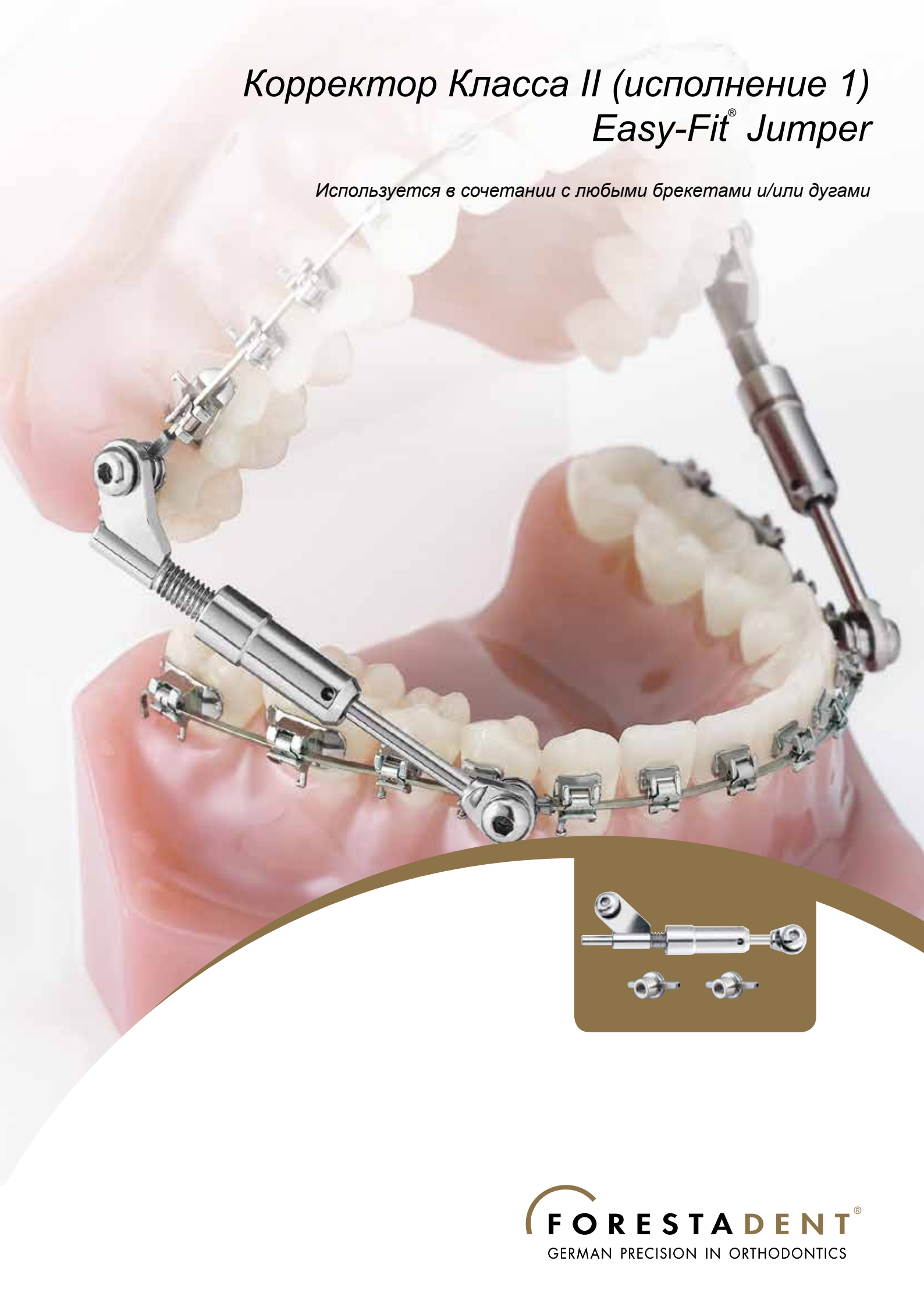


# Корректор Класса II (исполнение 1) Easy-Fit® Jumper

*Используется в сочетании с любыми брекетами и/или дугами*



# Корректор Класса II (исполнение 1) Easy-Fit® Jumper

Используется в сочетании  
с любыми брекетами и/или дугами

**Корректор Класса II (исполнение 1) - несъемный аппарат, разработанный для коррекции случаев Класса II, может использоваться в комбинации с любыми брекет-системами и дугами. Обеспечивает легкую и плавную коррекцию случаев Класса II за счет простой конструкции, а также возможности пошагового выдвижения нижней челюсти.**

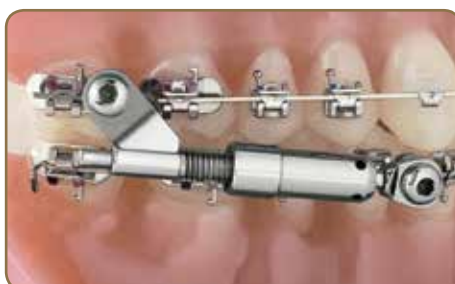
По аналогии с хорошо известным аппаратом, разработанным профессором д-ром Хербстом, корректор Класса II (исполнение 1) располагается в области моляров на верхней челюсти и в области премоляров — на нижней. При этом он фиксируется непосредственно к дугам с помощью специальных креплений в отличие от других аппаратов, фиксирующихся напрямую к ортодонтическим кольцам или коронкам и оказывающих жесткие ортопедические силы.

**Простота фиксации к брекетам и дугам.** Ключевое преимущество корректора Класса II (исполнение 1) состоит в том, что он может фиксироваться непосредственно на дуге при помощи 4 креплений. Крепление состоит из гайки и трубки с отверстием квадратного сечения, в который вводится дуга квадратного сечения перед тем как аппарат жестко фиксируется. Крепление может располагаться в промежутке от 5 до 7 зуба на верхней челюсти и в промежутке от 3 до 5 зуба — на нижней челюсти.

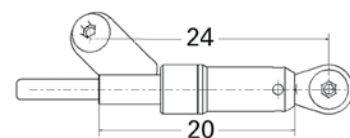
Большинство аппаратов для коррекции Класса II требуют проведения сложной лабораторной работы, и, как минимум, трех посещений пациента (изготовление гипсовой модели, примерка ортодонтического кольца, фиксация аппарата, извлечение аппарата и фиксация брекетов после изменения положения нижней челюсти). Теперь все эти этапы можно провести за один прием!

При сагиттальном перемещении движущиеся детали аппарата находятся в положении, параллельном окклюзионной плоскости. Воздействие силы происходит в нужном направлении: на дугу и брекеты.

**Простая регулировка в полости рта.** Большинство различных аппаратов для коррекции аномалий Класса II требуют последовательного применения штанг различной длины или дополнительных вставок. Для активации подобных аппаратов в процессе лечения их необходимо извлечь из полости рта. Корректор Класса II (исполнение 1) можно легко активировать в полости рта!



Резьба внутри направляющей трубки позволяет проводить плавную активацию аппарата. Ключ, входящий в комплект, вставляется в регулировочное отверстие в трубке и поворачивается, способствуя дальнейшей активации на выдвижение. Больше нет необходимости в разъединении трубки и удалении устройства с целью его активации. Благодаря отсутствию вставок в конструкции Корректора Класса II (исполнение 1), риск случайной аспирации деталей сводится к нулю. Врач может осуществлять активацию прямо в кресле. Более того, конструкция с резьбой позволяет проводить активацию врачам, работающим как правой, так и левой рукой.



## Терапевтическое действие корректора Класса II (Исполнение 1)

- Стимуляция роста нижней челюсти
- Задержка роста верхней челюсти
- Дистализация зубов на верхней челюсти (эффект лицевой дуги)
- Мезиализация зубов на нижней челюсти
- Вестибулярный наклон и интрузия нижних резцов
- Изменение профиля лица
- Изменение тонуса жевательных мышц

## Легкая процедура установки



## Клинические случаи



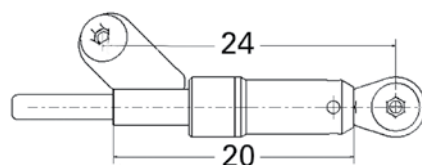
Случай 1:  
Класс II,  
глубокий прикус  
(девочка, 13 лет).



Случай 2:  
Класс II, выпуклый профиль  
(девочка, 14 лет).

### Преимущества аппарата



- Нет необходимости в лабораторном этапе изготовления аппарата
- Пошаговое выдвижение нижней челюсти
- Лечение на брекет-системе и одновременная коррекция Класса II
- Не зависит от кооперации с пациентом
- Возможно асимметричное выдвижение — по 1/8 мм на каждую сторону
- Идеально подходит для врачей, работающих как правой, так и левой рукой
- Не требует хранения деталей разного размера









### Технические характеристики

Наружный диаметр	5 мм
Шаг резьбы	0,8 мм
Активация	+ 6 мм
Начальный размер*	20 мм
Расстояние от центра отверстия до центра отверстия*	24 мм
Общая длина*	29 мм

\* + 6 мм активация

	Описание	Номер для заказа
	Набор для одного пациента паз .018"	321-0118
	Набор для одного пациента паз .022"	321-0122

	Описание	Количество	Номер для заказа	
	Направляющая трубка с правой втулкой	1 набор	321-0107	
	Направляющая трубка с левой втулкой	1 набор	321-0108	
	Внутренние винты	10	320-0104	
	Гайка с трубкой	паз .018"	10	323-0105
		паз .022"	10	321-0105
	Штанга для аппарата	10	321-0106	
	Шестигранный ключ	1	320-0109	

+7 (495) 966-03-04  
www.pumpagroup.ru

