

# Свобода общения!

Самые плоские лингвальные брекеты



**2D**® Лингвальные брекеты  
прямого наклеивания

# Свобода общения!

Вы видите простой случай. Ваш пациент просит невидимую технику. Вы не доверяете стороннему дорогостоящему лабораторному этапу. Вы не хотите ждать, когда вернут ваши модели.

Представляем Вашему вниманию 2D® лингвальные брекеты компании FORESTADENT.

2D® лингвальные брекеты очень плоские, удобные и, благодаря несложной технике, идеально подходят для врачей, которые хотели бы выйти на поле лингвальной ортодонтии. Простота в использовании, разумная цена, никаких лабораторных расходов - вот ключевые моменты в Вашем выборе 2D® лингвальных брекетов!

## Самые плоские лингвальные брекеты в мире

Новые лингвальные брекеты 2D® фирмы FORESTADENT являются брекетами номер один для комфорта Вашего пациента. Благодаря своей малой высоте (от 1,3 до 1,65 мм.), скругленным углам и полированной поверхности они практически не ощутимы при ортодонтическом лечении.

## Простота в применении

Лингвальные брекеты 2D® фирмы FORESTADENT являются самолигирующимися брекетами. Благодаря специальной конструкции самолигирующих крыльев брекета (зажимов) с вертикальным пазом дуга легко устанавливается с окклюзионной стороны в паз брекета и лигируется зажимом.

## Наилучший комфорт для пациента

При использовании 2D® лингвальных брекетов Ваши пациенты не будут страдать от ухудшения речи или дискомфорта при ношении. Язык Ваших пациентов может занимать обычное, естественное положение.

1



2



3





### Великолепная биомеханика

Брекет располагается близко к резистентному центру зуба и поэтому обеспечивает прекрасную биомеханику для наклоненных или ротированных зубов. Первая фаза лечения может быть закончена в оптимально короткие сроки.

### Новый тип брекетов

Для универсальности использования системы предлагаются различные варианты форм брекетов.

- 2D® лингвальный брекет с Т-образным крючком для фиксации цепочки; 4
- 2D® лингвальный брекет с возможностью реализации торка отдельных зубов; 5
- 2D® лингвальный брекет с гингивальным крючком для фиксации межжелюстных эластиков.

Новинка! Замки-трубки на первые и вторые моляры. Применяются симметрично. Замок одного типа может быть приклеен на верхний левый и нижний правый моляр. Соответственно, второй тип - на верхний правый и нижний левый моляр. 6

4



5



6



## Клинические случаи

случай 1: Др. А. Гебхардт, Германия. Класс I, скученность на верхней и нижней челюсти



ноябрь 2006



июнь 2008



ноябрь 2006



июнь 2008

случай 2: Др. В. Каччафеста, Италия.



Начало



после 3 месяцев

случай 3: Др. В. Каччафеста, Италия.



Начало



после 3 месяцев

случай 4: Др. В. Каччафеста, Италия. Класс I скученность на верхней и нижней челюсти



Начало



Начало



после 2 месяцев



после 4 месяцев



после 4 месяцев



Начало



после 2 месяцев



после 4 месяцев

случай 5: Др. Карп, Германия. Класс I, глубокий прикус с небольшим вертикальным отклонением 11 и 21.



сентябрь 2005



февраль 2006



начало сентября 2005



ситуация на декабрь 2005

случай 6:  
 Др. Джесерик, Германия.  
 Пациент с винирами,  
 увеличенной клинической  
 короной и открытым  
 прикусом.



Начало - верхняя челюсть



октябрь, 2006



декабрь, 2006



Начало - нижняя челюсть



октябрь, 2006



декабрь, 2006

случай 7: Др. Б. Людвиг и Др. Б. Гласль, Германия.



Брекеты устанавливались на верхнюю челюсть.

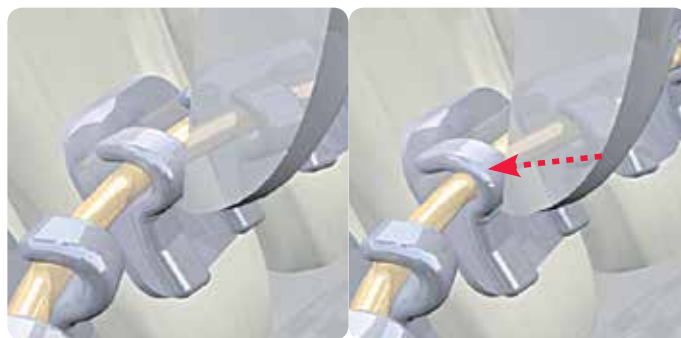


## Позиционирование



2D® Лингвальные брекет могут позиционироваться прямым и непрямым методом.

## Простое закрытие зажима



2D® Лингвальные брекет закрываются с помощью щипцов Вайнгарта с удлиненными щечками или любыми другими аналогичными щипцами.

## Простое открытие зажима



Открыть 2D® лингвальные брекет очень просто. Установите инструмент (№ 501-0843) в специальные пазы зажима брекета. Откройте клипсу подобно рычагу




# 2D<sup>®</sup> Лингвальные брекететы

С € 0297

Номер №		применение	шт. в уп.	размер	описание	
763-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	средний двойной	2D <sup>®</sup> Лингвальный брекет с T-образным крючком	
760-1026		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	средний двойной	2D <sup>®</sup> лингвальные брекететы без крючка, самолигирующие, высота 1,3 мм.	
760-1027		$\begin{array}{c c} 76541 & 14567 \\ \hline 7654 & 4567 \end{array}$	10	широкий двойной		
760-1028		$\begin{array}{c c} & \\ \hline 321 & 123 \end{array}$	10	узкий одинарный		
760-1126		$\begin{array}{c c} 7654321 & 1234567 \\ \hline 7654321 & 1234567 \end{array}$	10	средний двойной	2D <sup>®</sup> лингвальные брекететы с крючком, самолигирующие, высота 1,3 мм.	
760-1029		$\begin{array}{c c} & \\ \hline 21 & 12 \end{array}$	10	узкий двойной	Брекететы на нижние резцы	
760-1030		$\begin{array}{c c} & \\ \hline 21 & 12 \end{array}$	10	узкий двойной	Брекететы на нижние резцы с крючком	
761-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	средний двойной	2D <sup>®</sup> лингвальные брекететы с крючком, самолигирующие, высота 1,3 мм.	
762-1126		$\begin{array}{c c} 54321 & 12345 \\ \hline 54321 & 12345 \end{array}$	10	средний двойной	2D <sup>®</sup> лингвальные брекететы с крючком, самолигирующие, высота 1,3 мм.	
760-1167		$\begin{array}{c c} & 67 \\ \hline 76 & \end{array}$	10	стандарт	Лингвальные замки трубки	
760-2167		$\begin{array}{c c} 76 & \\ \hline & 67 \end{array}$	10			

С € 0297


## Лингвальные брекететы наборы

	1	5	10
	20	100	200
8 x  12 x 	706-0869	706-0870	706-0871
20 x 	706-0874	706-0875	706-0876

# 2D® Лингвальные брекететы

Стартовый набор

CE 0297

707-1503	Стартовый набор 2D® лингвальных брекетов с крючками и без крючков 2D® Лингвальные брекететы – 5 наборов (60 шт. с Т-крючком, 40 шт. без крючков) 1 Типодонт 2D® брекетов ВЧ + НЧ	<p>Дополнительно в каждом наборе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Инструмент для открытия брекетов</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.010" - Форма 2</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.010" - Форма 5</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 2</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 3</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 4</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.012" - Форма 5</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 2</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 3</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 4</li> <li>1 Дуга Био Лингвал 0.016" - Форма 5</li> <li>1 CD Диск 2D® Лингвальные брекететы</li> <li>Информационный флаер для пациентов ( 25 шт. )</li> <li>Шаблон для дуг Био Лингвал</li> </ul>	
707-1504	Стартовый набор 2D® лингвальных брекетов с крючками 2D® Лингвальные брекететы – 5 наборов (100 брекетов) 1 Типодонт 2D® брекетов ВЧ + НЧ		
707-1505	Стартовый набор 2D® лингвальных брекетов с крючками, самолигирующие - 2D® Лингвальные брекететы – 5 наборов (40 x 760-1026 средних двойных, 40 x 760-1126 средних двойных, 10 x 760-1027 широких двойных, 10 x 760-1028 узких двойных) 1 Типодонт 2D® брекетов ВЧ + НЧ		

## 2D® Лингвальные брекететы - типодонт

	950-0213	2D® Лингвальные брекететы - Типодонт
--	----------	--------------------------------------

## Инструмент для изменения формы дуг - Memory Maker

	<p>900-1007</p> <p>900-1008</p>	<p>Аппарат "Memory-Maker" предназначен для изменения памяти формы нитиноловых дуг или придания индивидуальной формы нитиноловой заготовке. Вы сами сможете запрограммировать дугу нужной формы.</p> <p>Аппарат "Memory Maker" без щипцов</p> <p>Аппарат "Memory Maker" с щипцами. (2 шт-501-0810)</p>
---	---------------------------------	---

\*согласно д-ру Сандеру \*\*73/23 EWG 89/336 EWG89/336 EWG

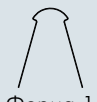
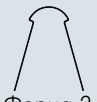
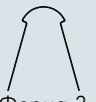



Номер №	кол-во в уп.	описание
655-0015 €	1 катушка (1,5 м)	Лингвальная эластичная цепочка - более плоская, чем обычная
501-0843 €	1	Специальный инструмент для открытия 2D® Лингвальных брекетов и установки дуг
501-0845 €	1	Щипцы Вайнгарта с удлиненными щечками
501-0935 €	100	Пластиковые защитные колпачки для щечек щипцов Вайнгарта
501-0863 €	1	Измеритель с графитовым маркером

## Материалы для лингвальной техники

### Дуги Био Лингвал / BioLingual® archwires



CE 0297

Размер size	Сечение profile	Усилие force	Кол-во в уп. content						
				Форма 1	Форма 2	Форма 3	Форма 4	Форма 5	Форма 6
.010"	●	20 g	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 g	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 g	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 g	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640



### Дуги Био Лингвал – стартовый набор / BioLingual® archwires - customised packed

Размер size	Сечение profile	Усилие force	Номер	Комплектация / content					
				Форма 1	Форма 2	Форма 3	Форма 4	Форма 5	Форма 6
.010"	●	20 g	270-0025	1	2	2	2	2	1
.012"	●	30 g	270-0030	1	2	2	2	2	1
.014"	●	40 g	270-0035	1	2	2	2	2	1
.016"	●	50 g	270-0040	1	2	2	2	2	1

### Лингвальные дуги / Titanol® lingual archwires

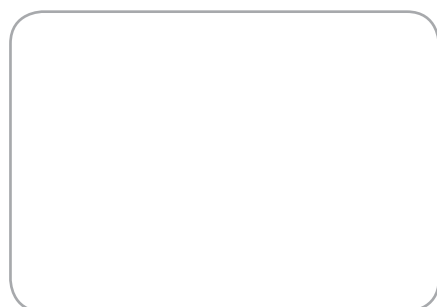
	Размер / size	Материал / quality	Кол-во в уп. / content	Номер
	ВЧ / max .010"	Титанол	10	272-0825
НЧ / mand .010"	10		272-0925	
ВЧ / max .012"	Титанол	10	272-0830	
НЧ / mand .012"		10	272-0930	
ВЧ / max .014"	Титанол	10	272-0835	
НЧ / mand .014"		10	272-0935	
ВЧ / max .016"	Титанол	10	272-0840	
НЧ / mand .016"		10	272-0940	
ВЧ / max .016" x .016"	Титанол	10	272-1440	
НЧ / mand .016" x .016"		10	272-1540	
ВЧ / max .022" x .016"	Титанол	10	272-2040	
НЧ / mand .022" x .016"		10	272-2140	

### Заготовка Бетафлекс / archwires Betaflex Titan

	Заготовка Бетафлекс, длина 380 мм.	.016 x .022		10	Номер 220-4055
---	------------------------------------	-------------	---	----	-------------------

### Обучение

Название курса	Дата	Место проведения	Руководитель
Легкая лингвальная ортодонтия с 2D лингвальными брекетами. Индивидуальный клинический курс. <b>План</b> курса включает в себя теоретическую часть с рассмотрением клинических случаев, практическую часть на типодонтах: от фиксации брекетов до изготовления и установки четырех последовательных дуг из разных материалов, а также присутствие на приеме реальных пациентов.	ежегодно в январе и июле	Италия, г.Милан, клиника «Студио Каччафеста»	д-р Витторио Каччафеста (Италия)



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

