

СИСТЕМА

QUICK-SMILE^{Rx}



 **FORESTADENT**[®]
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

QUICK-SMILE^{Rx} – Естественная красота

Компания FORESTADENT представляет систему брекетов QUICK-SMILE^{Rx}, которая позволяет получать еще более красивую улыбку и анатомически правильное положение зубов. С годами в ортодонтии разрабатывались различные прописи брекетов, некоторые из них стали более популярными. Врачи-ортодонты с большим практическим опытом вдохновили компанию FORESTADENT на создание и разработку системы QUICK-SMILE^{Rx}. Пропись разработана с учетом эмпирических знаний других известных прописей брекетов, и в то же время, несомненно, является уникальной.

Не пренебрегая проверенными методами

Ортодонты предпочитают работать с привычными прописями брекетов и, вероятно всего, так будет и в дальнейшем. Неслучайно системы Roth или MBT (McLaughlin/Bennett/Trevisi System) в настоящее время являются самыми распространенными. Однако эти системы можно оптимизировать для достижения более эстетичных результатов лечения. Система QUICK-SMILE^{Rx}, от компании FORESTADENT была разработана при тесном сотрудничестве врачей-стоматологов и научно-исследовательских институтов, которые тестировали предложенную пропись, выявляли индивидуальные особенности, в результате чего был создан инновационный продукт. Система QUICK-SMILE^{Rx} сочетает хорошо зарекомендовавшие себя аспекты технологии стандартной эджуайз техники и преимущества современных самолигирующих систем.

Естественная широкая улыбка.

Целью разработки системы QUICK-SMILE^{Rx} явилось формирование привлекательной улыбки с учетом естественного положения зубов. Эстетическая сторона основана на современных результатах исследований, представленных в Американском Журнале Ортодонтии и зубочелюстной ортопедии, а также в других журналах. Небольшие темные треугольники – тени в области премоляров и моляров – образуются во время улыбки из-за сужения зубного ряда в боковом отделе, таким образом появляется промежуток или щель между зубной дугой и углом рта. Чем выраженнее эта щель, тем больше так называемые «черные треугольники». С другой стороны, чем меньше щель, тем улыбка

кажется шире. В исследовании, описанном выше, несколько фотографий одного и того же пациента были представлены группе тестируемых, состоящей из стоматологов и непрофессионалов. Все фотографии были идентичными, кроме одной детали: с помощью компьютерной обработки фотографий размер темных треугольников варьировался от большого до незначительного.

Отображение фотографий можно оценить на обложке данной брошюры. Главным результатом было то, что чем меньше заметны темные треугольники, тем более привлекательным пациент кажется для тестируемых, как стоматологов, так и неспециалистов.



До лечения (а) наблюдалась скученность центральных и боковых резцов, и только коронки резцов и клыков были видны при улыбке. После лечения (в) улыбка стала полнее за счет премоляров.



Другие статьи в данной области также доказывают эти результаты^{2,3}. Темные треугольники могут быть нивелированы, а привлекательная широкая улыбка достигнута за счет использования системы QUICK-SMILE^{Rx} от компании FORESTADENT.

Естественные анатомические особенности

Эстетика важна в ортодонтии. Однако это не является первоочередной задачей системы QUICK-SMILE^{Rx}. Естественное положение зубов является не менее важным и, следовательно, данному аспекту необходимо уделять большое внимание. Поэтому пропись брекетов системы QUICK-SMILE^{Rx} отличается от известных прописей брекет-систем. В частности, при использовании этой системы корни премоляров верхней челюсти расположены перпендикулярно к основанию верхней челюсти. Такое естественное положение корня является более стабильным, и в то же время вестибулярная часть коронки премоляра становится более заметна при улыбке. Такие эксперты ортодонтии, как д-р Бьорн Закриссон, давно высказываются в защиту того, что положение премоляров на верхней челюсти должно быть как можно более прямым. Авторы ссылаются на свои собственные клинические исследования и опыт^{4,5}. Пока еще не опубликованные исследования подтверждают эти клинические данные: измерения компьютерных томограмм более чем 150 пациентов, не подвергшихся ортодонтическому лечению, показывают, что положение премоляров фактически перпендикулярно по отношению к плоскости верхней челюсти.

Идеальное сочетание активных и пассивных брекетов

Система QUICK-SMILE^{Rx} включает в себя брекет-систему в прописи SMILE^{Rx}:

- Новинка самолигирующиеся металлические брекет-системы BioQuick LP в активной версии с более низким профилем и усовершенствованным основанием для лучшего прилегания.
- Самолигирующиеся металлические брекет-системы Quick в пассивной версии.
- Самолигирующиеся керамические брекет-системы Quick в активной версии.

Эти виды брекетов могут оптимально комбинироваться друг с другом, поскольку идентичны по дизайну и отличаются только глубиной паза. Активные версии брекетов в системе QUICK-SMILE^{Rx} обеспечивают оптимальный контроль торка фронтальной группы зубов (2-2), и наоборот, пассивные брекет-системы, за счет минимального трения, используются для быстрой дистализации и закрытия пространств боковой группы зубов (3-5). Таким образом, врач-ортодонт получает



Система QUICK-SMILE^{Rx} и Аппарат для Коррекции Класа II (исполнение 1): инерционная дистализация боковых зубов. Фронтальный участок: контроль торка.



Система QUICK-SMILE^{Rx} и аппарат «Лягушка» «Frog» («Frog»): инерционная дистализация боковых зубов. Фронтальный участок: контроль торка.



преимущества от использования двух разных систем без каких-либо дополнительных затрат.

Эстетичная улыбка с самого начала лечения

Пропись SMILE^{Rx} также доступна с брекетами Квик Клеа, поэтому пациенты могут свободно улыбаться во время лечения.

Самолигирующиеся керамические брекет-системы второго поколения имеют такой же усовершенствованный механизм закрытия, как и брекет-системы Квик/Биоквик. Брекет-системы практически незаметны благодаря керамике под цвет зуба и матовой клипсе. В линейке брекетов Квик Клеа с прописью SMILE^{Rx} представлены брекет-системы для фронтального участка (3-3) как на верхнюю, так и на нижнюю челюсть. Пассивная версия брекетов Квик/Биоквик используется для премоляров. Они также могут использоваться в комбинации с эстетическими дугами под цвет зуба, такими как БиоКосметик.

Эффективная терапия

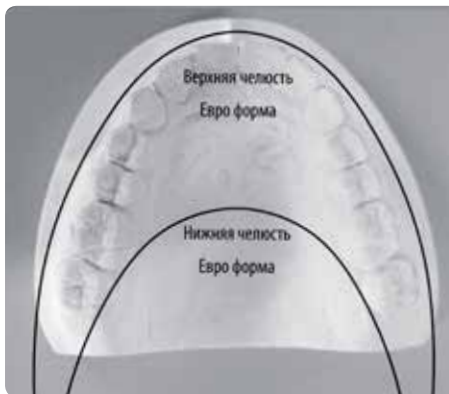
Система QUICK-SMILE^{Rx} создает эстетику улыбки также благодаря перпендикулярному положению моляров. Таким образом, нет необходимости использовать широкие дуги, что исключает зубоальвеолярное расширение и формирование неестественной формы зубной дуги. Система QUICK-SMILE^{Rx} может сочетаться со всеми традиционными формами дуг. Идеальное сочетание прописи SMILE^{Rx} в брекетах Квик и дуг серии БИО согласно существующей естественной форме дентальной дуги.

Литература:

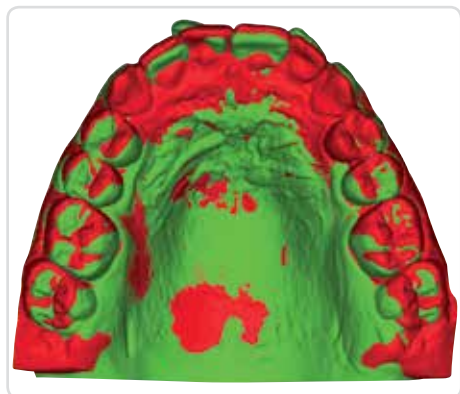
1. Moore T, Southard KA, Casco JS, Qian F, Southard TE: Buccal corridors and smile esthetics // American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Volume 127(2), 2005. (Т. Мур, К. Соусхард, Дж. С. Каско, Ф. Ойан, Т. Е. Соусхард Темные треугольники и эстетика улыбки // Американский журнал ортодонтии и зубочелюстной ортопедии, Том 127(2), 2005.)
2. Gracco A, Cozzani M, D'Elia L, Manfrini M, Peverada C, Siciliani G: The smile buccal corridors: aesthetic value for dentists and laypersons // PROGRESS in ORTHODONTICS, 7(1), 2006. (А. Гракко, М. Коззани, Д. Элия, М. Манфрини, С. Певеерада, Дж. Сисилиани: Темные треугольники и улыбка: эстетические ценности для зубных техников и непрофессионалов // ОРТОДОНТИЯ, 7(1), 2006.)
3. Parekh SM: The perception of selected aspects of smile esthetics – smile arcs and buccal corridors, // master thesis, Ohio State University, 2005. (С. М. Парех: Восприятие отдельных аспектов эстетики улыбки – улыбка и темные треугольники // дисс., Университет штата Огайо, 2005)
4. Zachrisson BU: Buccal uprighting of canines and premolars for improved smile esthetics and stability // World Journal of Orthodontics, Volume 7, Issue 4, 2006 (Б. Закриссон: Оптимизация вестибулярного положения клыка и премоляра для привлекательной улыбки. // Всемирный журнал ортодонтии, Том 7, Вып. 4, 2006.)
5. Zachrisson BU: Making the premolar extraction smile full and radiant // World Journal of Orthodontics, Volume 3, 2002. (Б. Закриссон: Как добиться полной улыбки при лечении с удалением. Всемирный журнал ортодонтии, Том 3, 2002.)



КТ пациента, не проходившего лечение. Цель исследования: анализ анатомии и морфологии зуба при правильном положении коронки и корня.



Новый шаблон форм дуг облегчает выбор дуги



Наложение 3D модели до и после лечения: отсутствует зубоальвеолярное перерасширение

Квик/БиоКвик – пассивная версия & Квик Клеа

Пропись SMILE^{Rx}

паз .018"

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

CE0297



	735P0503	735P0503	-	C733-0203	C733-0103	C732-0103	C732-0203	-	734P0503	734P0503
	735P0513	735P0513	C731-0313	-	-	-	-	C730-0313	734P0513	734P0513
Torque	0°	0°	-2°	+10°	+17°	+17°	+10°	-2°	0°	0°
Angulation	0°	0°	+11°	+8°	+4°	+4°	+8°	+11°	0°	0°
In/Out	0,75	0,75	0,9	1,5	1,1	1,1	1,5	0,9	0,75	0,75
Rotation			4° mesial					4° mesial		
Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
Angulation	+2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°
In/Out	1,05	1,05	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3	1,05	1,05
Rotation										
	733P1603	733P1503	-	C732-1203	C732-1203	C732-1203	C732-1203	-	732P1503	732P1603
	733P1613	733P1513	C733-1413	-	-	-	-	C732-1413	732P1513	732P1613

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

паз .022"

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

CE0297



	735P0501	735P0501	-	C733-0201	C733-0101	C732-0101	C732-0201	-	734P0501	734P0501
	735P0511	735P0511	C731-0311	-	-	-	-	C730-0311	734P0511	734P0511
Torque	0°	0°	-2°	+10°	+17°	+17°	+10°	-2°	0°	0°
Angulation	0°	0°	+11°	+8°	+4°	+4°	+8°	+11°	0°	0°
In/Out	0,75	0,75	0,9	1,5	1,1	1,1	1,5	0,9	0,75	0,75
Rotation			4° mesial					4° mesial		
Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
Angulation	+2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°
In/Out	1,05	1,05	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3	1,05	1,05
Rotation										
	733P1601	733P1501	-	C732-1201	C732-1201	C732-1201	C732-1201	-	732P1501	732P1601
	733P1611	733P1511	C733-1411	-	-	-	-	C732-1411	732P1511	732P1611

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Квик/БиоКвик пассивная версия

Зуб



5 4 | 4 5
5 4 | 4 5

Квик/Клеа

Зуб



3 2 1 | 3 2 1
3 2 1 | 3 2 1

паз .018"

Наборы	1	3
Брекеты 5-5	20	60
3*	C706-1086	C706-1088
3-5**	C706-1087	C706-1089

паз .022"

Наборы	1	3
Брекеты 5-5	20	60
3*	C706-1090	C706-1092
3-5**	C706-1091	C706-1093

*ВЧ. + НЧ. КвикКлеа 3-3, 3 с крючками и Квик/БиоКвик пассивная версия, 4-5 без крючков
**ВЧ. + МЧ. КвикКлеа 3-3, 3 с крючками и Квик/БиоКвик пассивная версия, 4-5 с крючками

























Квик/БиоКвик – пассивная и активная версия

Пропись SMILE^{Rx}

паз .018"

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

CE 0297

























	735P0503	735P0503	731P0303	733-0203	733-0103	732-0103	732-0203	730P0303	734P0503	734P0503
	735P0513	735P0513	731P0313	–	–	–	–	730P0313	734P0513	734P0513
версия	пассив.	пассив.	пассив.	актив.	актив.	актив.	актив.	пассив.	пассив.	пассив.
										
Torque	0°	0°	-2°	+10°	+17°	+17°	+10°	-2°	0°	0°
Angulation	0°	0°	+11°	+8°	+4°	+4°	+8°	+11°	0°	0°
In/Out	0,75	0,75	0,75	1,5	1,1	1,1	1,5	0,75	0,75	0,75
Rotation			4° mesial					4° mesial		
Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
Angulation	+2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°
In/Out	1,05	1,05	1,15	1,6	1,6	1,6	1,6	1,15	1,05	1,05
Rotation										
										
версия	пассив.	пассив.	пассив.	актив.	актив.	актив.	актив.	пассив.	пассив.	пассив.
	733P1603	733P1503	733P1403	732-1203	732-1203	732-1203	732-1203	732P1403	732P1503	732P1603
	733P1613	733P1513	733P1413	–	–	–	–	732P1413	732P1513	732P1613

НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

паз .022"

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

CE 0297




	735P0501	735P0501	731P0301	733-0201	733-0101	732-0103	732-0203	730P0303	734P0503	734P0503
	735P0511	735P0511	731P0311	–	–	–	–	730P0313	734P0513	734P0513
версия	пассив.	пассив.	пассив.	актив.	актив.	актив.	актив.	пассив.	пассив.	пассив.
										
Torque	0°	0°	-2°	+10°	+17°	+17°	+10°	-2°	0°	0°
Angulation	0°	0°	+11°	+8°	+4°	+4°	+8°	+11°	0°	0°
In/Out	0,75	0,75	0,75	1,5	1,1	1,1	1,5	0,75	0,75	0,75
Rotation			4° mesial					4° mesial		
Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
Angulation	+2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°
In/Out	1,05	1,05	1,15	1,6	1,6	1,6	1,6	1,15	1,05	1,05
Rotation										
										
версия	пассив.	пассив.	пассив.	актив.	актив.	актив.	актив.	пассив.	пассив.	пассив.
	733P1601	733P1501	733P1401	732-1201	732-1201	732-1201	732-1201	732P1401	732P1501	732P1601
	733P1611	733P1511	733P1411	–	–	–	–	732P1411	732P1511	732P1611




НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

паз .018"

паз .022"

CE 0297

Наборы	1	5	10
Брекеты 5-5	20	100	200
	706-1070	706-1073	706-1076
	706-1071	706-1074	706-1077
	706-1072	706-1075	706-1078

Наборы	1	5	10
Брекеты 5-5	20	100	200
	706-1079	706-1082	706-1085
	706-1080	706-1083	706-1086
	706-1081	706-1084	706-1087

Квик/БиоКвик - пассивная версия Брекет-замок на моляры

для приклеивания

ВЧ. / 6 – 7 (10 шт.) CE 0297

Паз	право	лево
.018"	731P0713	730P0713
.022"	731P0711	730P0711

Torque -14° Rotation 12°

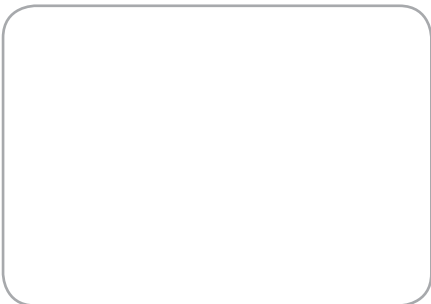
НЧ. / 6 – 7 (10 шт.) CE 0297

Паз	право	лево
.018"	731P1713	730P1713
.022"	731P1711	730P1711

Torque -20° Rotation 2°



Брекет-замок для приклеивания



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

