

Pitts21[®]

в России



**Полный 3D-контроль
над ортодонтическим лечением**

www.ortholight.ru



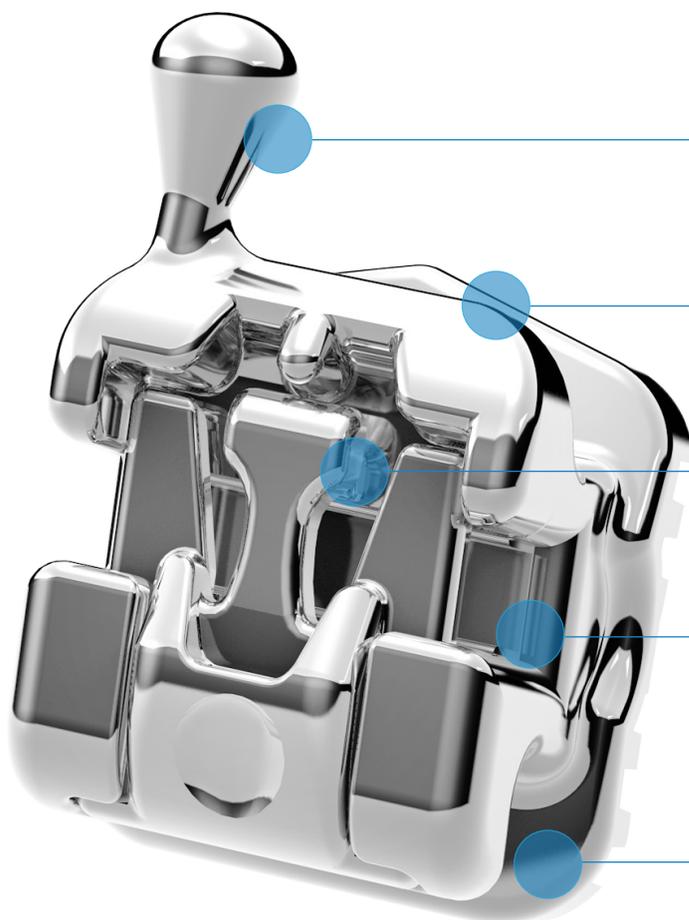
orthodontics
Finish with the Best

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

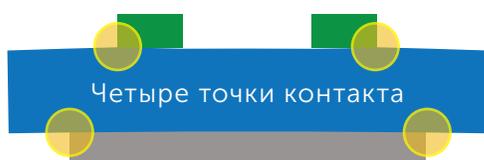
Pitts 21™

Прогрессивный размер паза,
обеспечивающий беспрецедентный
контроль торка во фронтальном отделе



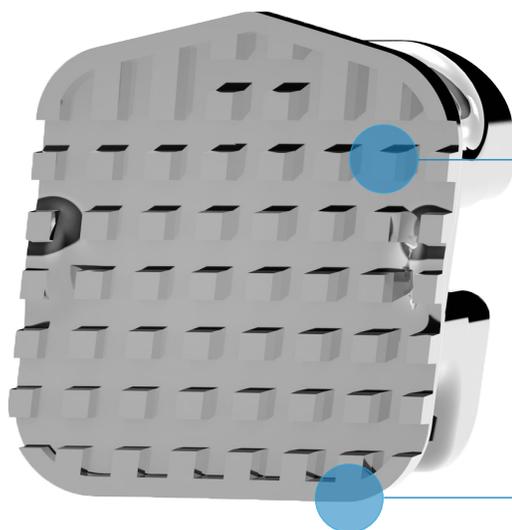
Запатентованная крышка брекета Pitts 21™

Разработана для улучшенной
долгосрочной стабильности
обеспечивая контроль торка и ротации



Четыре точки контакта

■ Крышка ■ Дуга ■ Тело брекета



БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

Встроенные крючки

На клыках и премолярах без дополнительной оплаты

Закругленные, мягкие контуры брекета

Для улучшенного комфорта пациента

Уникальный дизайн крышки

Разработана для улучшенной долгосрочной стабильности. Запатентованная скользящая крышка создает улучшенный 4-точечный контроль торка и ротаций

.021" Высокоточная глубина паза

Уменьшенная глубина паза обеспечивает раннее создание пары сил между дугой и брекетом, обеспечивая более раннее выравнивание, улучшенный контроль торка, контроль ротаций

Большое подкрыльное пространство

Идеально для установки эластических цепочек, лигатур и ранних эластиков

Основание брекета Base Lock Plus™

Высокоточное литое единым изделием брекеты и его основания обеспечивает оптимальное расположение брекета по анатомии зуба и силу фиксации

Финиш на квадратных дугах

Обеспечивает 3D контроль на ранних этапах и на финише

Специальные бортики

Обеспечивают выход излишков адгезива только с 2-х сторон

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ СРАВНЕНИЕ ДУГ



Схематично представлены разновидности форм дуг. Актуальные размеры дуг могут различаться из-за масштаба изображения.

Четыре дуги от начала и до конца лечения

С системой Pitts 21 вы будете использовать всего лишь четыре дуги от начала и до конца ортодонтического лечения. Меньшее количество дуг – меньше назначений для ваших пациентов, больше свободного времени и возможность принять больше пациентов.

Фаза	Стартовая	Рабочая дуга		Финишная	Дуги на выбор	
Дуга	.014 Термоактивный никель титан	.018 x .018 Ультра-мягкий Термоактивный никель титан	.020 x .020 Термоактивный никель титан	.020 x .020 Бета титан (Верхняя) .019 x .019 Бета титан (Нижняя)	.019 x .019 Сталь	.020 x .020 Сталь
					Случаи с удалением	Для большего расширения

Преимущества квадратного паза Pitts 21 перед традиционным прямоугольным пазом.

На схеме ниже вы можете видеть эффект работы брекет-системы Pitts 21. Pitts 21 образует пару сил быстрее в сравнении с другими брекет-системами. В дополнение к более быстрому возникновению пары сил и завершения клинического случая с использованием только 4-х дуг, Pitts 21 обеспечивает точное и предсказуемое движение в 3-х плоскостях, при использовании лёгких сил, чем в традиционных брекет-системах с прямоугольным пазом. Ранняя пара сил с полным контролем - Pitts 21.

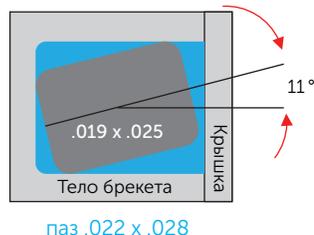
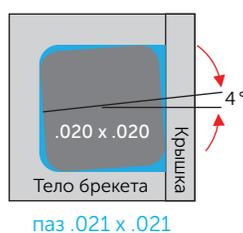
БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ СРАВНЕНИЕ ДУГ

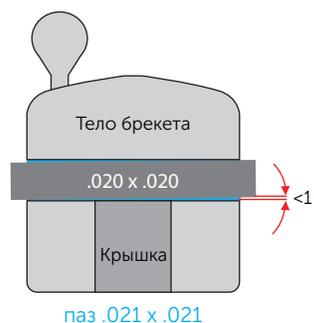
Pitts 21 Лечение на квадратных дугах по сравнению с лечением на прямоугольных

Лечение на квадратных дугах - .021 x .021							
Фаза	Начальная		Рабочая			Финишная	
Дуга	.014 Термоактивный никель-титан		.018 x .018 Ультра мягкий термоактивный никель-титан		.020 x .020 Термоактивный никель-титан		.020 x .020 Бета-титан или сталь
Торк	Нет контроля		потеря 14.2°	Быстрее на 51%	потеря 4.2°	Быстрее на 70%	потеря 4.2° Быстрее на 62%
Ротация	потеря 4.5°	Быстрее на 47%	потеря 1.9°	Одинаково	потеря 0.6°	Быстрее на 65%	потеря 0.6° Быстрее на 65%
Ангуляция	потеря 3.8°	Быстрее на 11%	потеря 1.9°	Быстрее на 55%	потеря 0.6°	Быстрее на 74%	потеря 0.6° Быстрее на 66%

Контроль торка



Контроль ангуляции



Контроль ротаций



в сравнении с	Лечением на прямоугольных дугах - .022 x .028				
Фаза	Начальная		Рабочая		Финишная
Дуга	.014 Никель- титан	.018 Никель- титан	.014 x .025 Никель-титан	.018 x .025 Никель-титан	.019 x .025 Сталь
Торк	Нет контроля		потеря 28.8°	потеря 13.8°	потеря 10.9°
Ротация	потеря 8.5°	потеря 6.1°	потеря 1.9°	потеря 1.9°	потеря 1.9°
Ангуляция	потеря 4.3°	потеря 2.2°	потеря 4.3°	потеря 2.2°	потеря 1.6°

Pitts 21 образует пару сил гораздо быстрее!

*Таблица на основе передних зубов (от клыка до клыка) с минимальным передне-задним расхождением

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



Фотография пациента с брекет-системой Pitts 21™
Пациент врача-ортодонта Ермакова А.С.

Глубина прогрессивного паза обеспечивает трехмерный контроль.

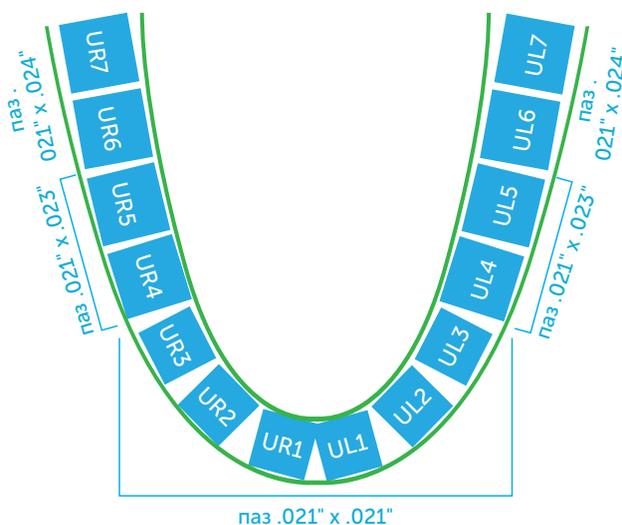
В запатентованной брекет-системе Pitts 21 паз постепенно меняется от квадратного во фронтальной части к прямоугольному в боковых отделах, что позволяет обеспечить исключительный контроль в центральном отделе и увеличить свободу перемещения в области премоляров и моляров.

Pitts 21™

- Первая и единственная система пассивного самолигирования которая обеспечивает **3D контроль** на протяжении всего лечения.
- **Революционная техника** завершения клинического случая на квадратных дугах с истинно слабыми силами* (до 30-40%) с превосходным контролем, комфортом и скользящей механикой.
- **Прогрессивный паз** помогает обеспечить грамотный баланс между контролем и свободой перемещения для реализации механики скольжения.
- **Предсказуемое завершение лечения** с использованием всего 4 дуг на общем протяжении лечения.

* Горизонтальные и вертикальные силы; по сравнению с прямоугольными системами

Глубина паза от фронтальной части к боковым



Полный 3D-контроль над ортодонтическим лечением

Значительные преимущества

Разработаны для сокращения времени лечения

Улучшенный ранний 3D контроль торка, ангуляции и ротаций помогает сократить время выравнивания и общего лечения

Безупречный Комфорт Пациента

Квадратные дуги обеспечивают финиш клинических случаев с силой на 30-40% * меньше и лучшим контролем, чем на традиционных прямоугольных дугах

Эффективное Перемещение Зубов

Истинный 3D контроль с использованием всего 4х дуг обеспечивает эффективное перемещение зубов

Великолепные улыбки

Протокол Тома Питтса с использованием ранних эластиков позволяет вам создавать наиболее красивые улыбки

**Горизонтальные и вертикальные силы; в сравнении с прямоугольными дугами.*

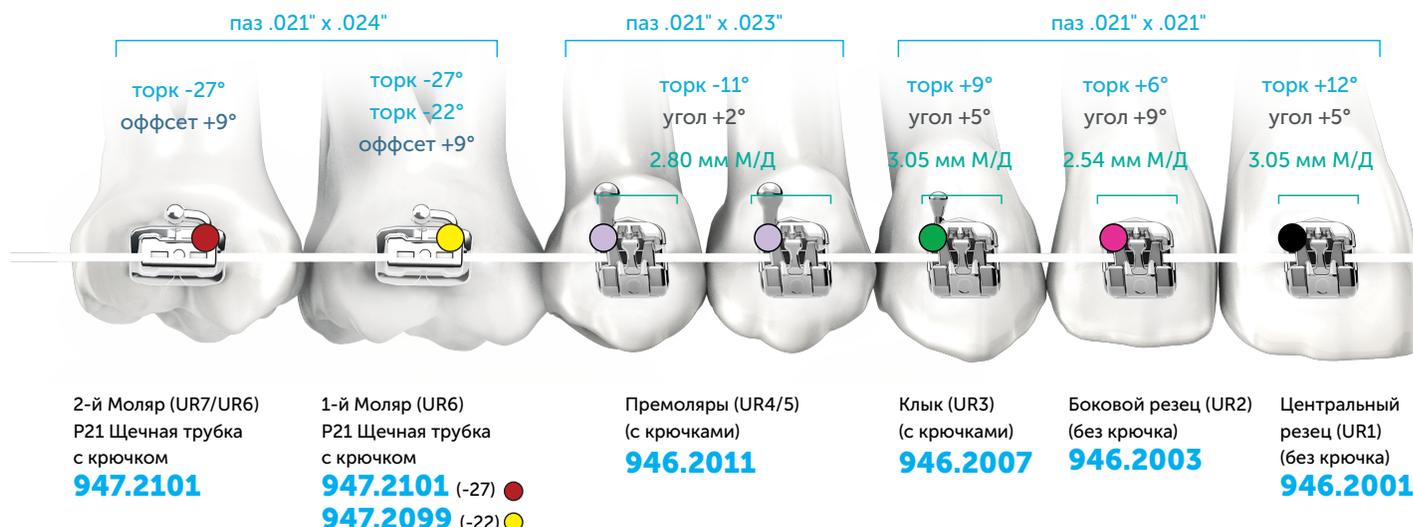


На фронтальной группе зубов (от клыка до клыка) брекет-система Pitts21™ начинает контроль торка (ловит эффективную пару сил в физиологическом диапазоне 5-20 Н*мм) на 64% быстрее, чем любая прямоугольная система, одновременно уменьшая «игру» дуги в пазах на 70%. Все это вместе с уменьшенными на 30-40% более слабыми силами обеспечивает точность и комфортный 3D-контроль раньше и на протяжении всего лечения.

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

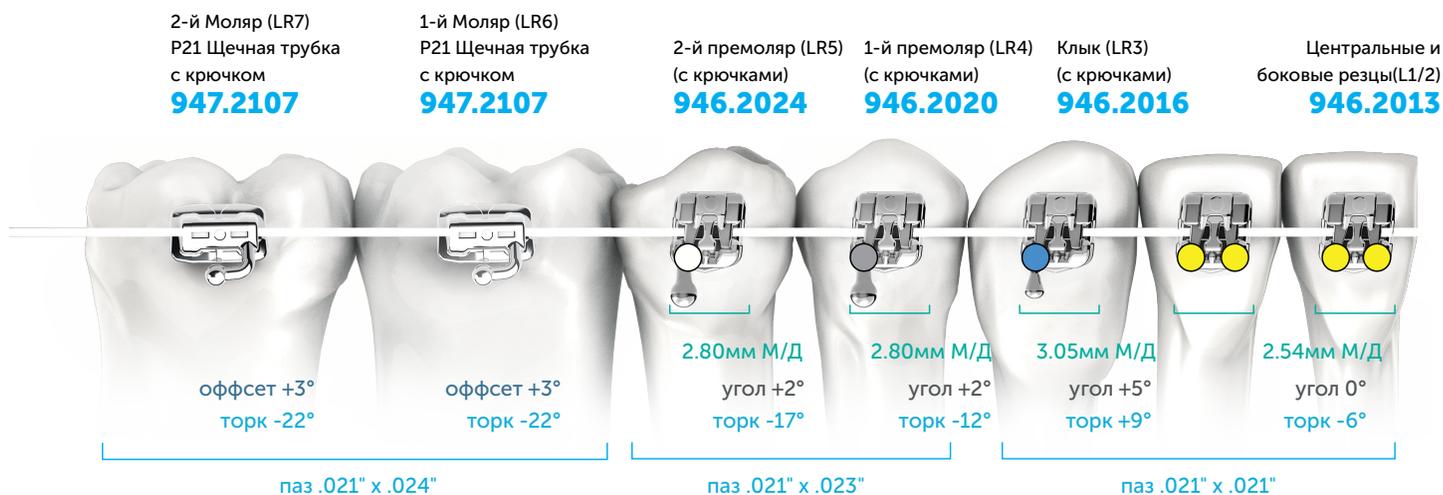
Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

В отличие от многих других брекет-систем система Pitts21® универсальна и имеет единую пропись для всех пациентов. Отсутствует необходимость в наличии нескольких вариантов брекетов, тем самым упрощается подбор прописи брекет-системы для врача, и уменьшается необходимость запаса дополнительных брекетов в клинике, тем самым экономится как время, так и деньги.



ПРАВАЯ СТОРОНА

ПРАВАЯ СТОРОНА



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
НАБОР Pitts 21™
ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ
ОТ «ОРТОЛАЙТ»**

ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У СВОЕГО МЕНЕДЖЕРА

БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

паз .021" x .021" паз .021" x .023" паз .021" x .024"

торк +12° угол +5° 3.05 мм М/Д	торк +6° угол +9° 2.54 мм М/Д	торк +9° угол +5° 3.05 мм М/Д	торк -11° угол +2° 2.80 мм М/Д	торк -27° торк -22° офсет +9°	торк -27° офсет +9°
Центральный резец (UL1) (без крючка) 946.2002	Боковой резец (UL2) (без крючка) 946.2004	Клык (UL3) (с крючками) 946.2008	Премоляры (UL4/5) (с крючками) 946.2012	1-й Моляр (UL6) P21 Щечная трубка с крючком 947.2102 (-27) ● 947.2100 (-22) ●	2-й Моляр (UL7/UL6) P21 Щечная трубка с крючком 947.2102

ЛЕВАЯ СТОРОНА

ПРАВАЯ СТОРОНА

Центральные и боковые резцы (LL1/2) 946.2013	Клык (LL3) (с крючками) 946.2017	1-й премоляр (LL4) (с крючками) 946.2021	2-й премоляр (LL5) (с крючками) 946.2025	1-й Моляр (LL6) P21 Щечная трубка с крючком 947.2108	2-й Моляр (LL7) P21 Щечная трубка с крючком 947.2108
--	--	--	--	--	--

паз .021" x .021" паз .021" x .023" паз .021" x .024"

2.54мм М/Д угол 0° торк -6°	3.05мм М/Д угол +5° торк +9°	2.80 мм М/Д угол +2° торк -12°	2.80 мм М/Д угол +2° торк -17°	офсет +3° торк -22°	офсет +3° торк -22°
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------	------------------------

Пациент Гусева Е.И. проходит ортодонтическое лечение на брекет системе Pitts 21™. Врач-ортодонт Ермаков А.С.



БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



PITTS 21™ ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

ЗУБ	ТОРК	АНГУЛЯЦИЯ	ОФФСЕТ	РАЗМЕР В ММ	ЦВЕТОВОЙ КОД	ПРАВЫЙ/ ЛЕВЫЙ	КРЮЧОК	.021 ПАЗ
Центральный резец (U1)	+12°	+5°	0°	3.05	●	Правый		946.2001
					●	Левый		946.2002
Боковой резец (U2)	+6°	+9°	0°	2.54	●	Правый		946.2003
					●	Левый		946.2004
Клык (U3)	+9°	+5°	0°	3.05	●	Правый	Крючок	946.2007
					●	Левый	Крючок	946.2008
Премоляры (U4, U5)	-11°	+2°	0°	2.80	●	Правый	Крючок	946.2011
					●	Левый	Крючок	946.2012
1-й Моляр (U6)	-22°	0°	+9°	3.70	●	Правый	Крючок	947.2099
					●	Левый	Крючок	947.2100
1-й и 2-й Моляры (U6,7)	-27°	0°	+9°	3.70	●	Правый	Крючок	947.2101
					●	Левый	Крючок	947.2102

PITTS 21™ НАБОРЫ

ОПИСАНИЕ	КРЮЧКИ	.021 ПАЗ
Pitts 21 7x7 на Нижнюю челюсть (НЧ)	Крючки на 3, 4 и 5	946.2151
Pitts 21 7x7 на Верхнюю челюсть (ВЧ)	Крючки на 3, 4 и 5	946.2080
Pitts 21 7x7 полный набор ВЧ+НЧ	Крючки на 3, 4 и 5	946.2155



**ПЕСКОСТРУЙНОЕ
ОСНОВАНИЕ**

МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ПОШТУЧНО

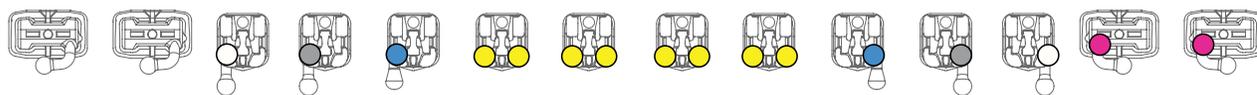
интернет магазин

Начни
покупку
сейчас!

www.ortholight.ru

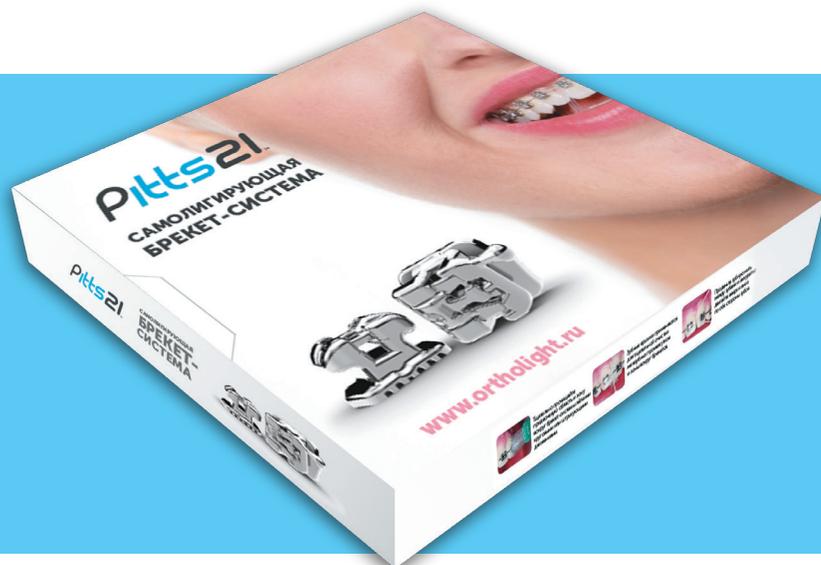
БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



PITTS 21™ НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

ЗУБ	ТОРК	АНГУЛЯЦИЯ	ОФФСЕТ	РАЗМЕР В ММ	ЦВЕТОВОЙ КОД	ПРАВЫЙ/ ЛЕВЫЙ	КРЮЧОК	.021 ПАЗ
Нижние резцы (L1, L2)	-6°	0°	0°	2.54	●●	Универсальный		946.2013
Клык (L3)	+9°	+5°	0°	3.05	●	Правый	Крючок	946.2016
					●	Левый	Крючок	946.2017
1-й Премоляр (L4)	-12°	+2°	0°	2.80	●	Правый	Крючок	946.2020
					●	Левый	Крючок	946.2021
2-й Премоляр (L5)	-17°	+2°	0°	2.80	○	Правый	Крючок	946.2024
					○	Левый	Крючок	946.2025
1-й и 2-й Моляры (L6,7)	-22°	0°	+3°	3.70		Правый	Крючок	947.2107
					●	Левый	Крючок	947.2108



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
НАБОР Pitts 21™
ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ
ОТ «ОРТОЛАЙТ»**

ИНФОРМАЦИЮ УТОЧНЯЙТЕ У СВОЕГО МЕНЕДЖЕРА



Ortholight

Искусство быть на высоте

ООО «Ортолайт» эксклюзивный дистрибьютор
компании ОС Orthodontics (США)
на территории России, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана,
Грузии и Монголии

125212, г. Москва, Головинское шоссе 5а,
БЦ «Водный», офис 9016
info@ortholight.ru
+7 (495) 136-76-76
www.ortholight.ru

191123, г. Санкт-Петербург,
ул. Захарьевская 25, БЦ «Z-25», офис 200
info-spb@ortholight.ru
+7 (812) 655-6-777

620026, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева, д. 44, офис 905
info-ural@ortholight.ru
+7 (343) 344-84-24

Дилеры ООО «Ортолайт»
на территории Российской Федерации

