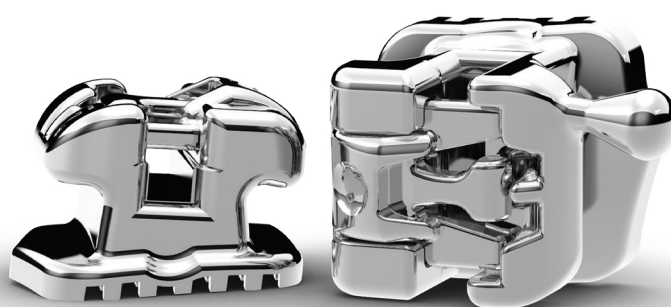


# Pitts21<sup>®</sup>

в России



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

[www.ortholight.ru](http://www.ortholight.ru)



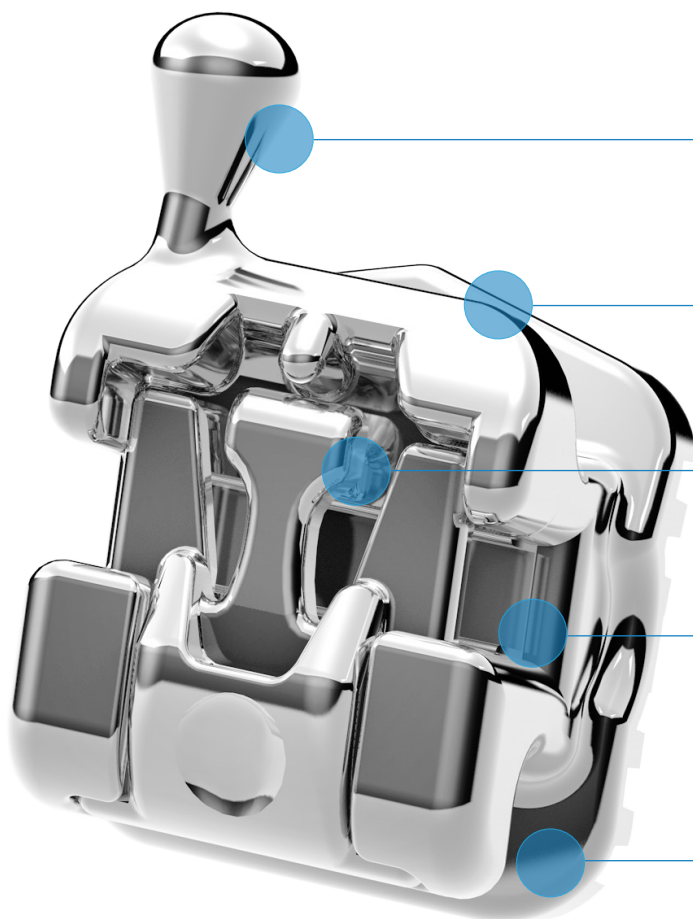
orthodontics  
Finish with the Best

# БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

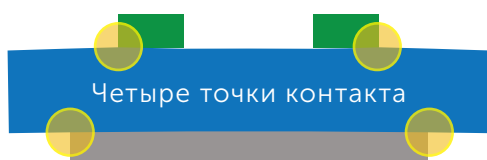
# Pitts 21™

Прогрессивный размер паза,  
обеспечивающий беспрецедентный  
контроль торка во фронтальном отделе



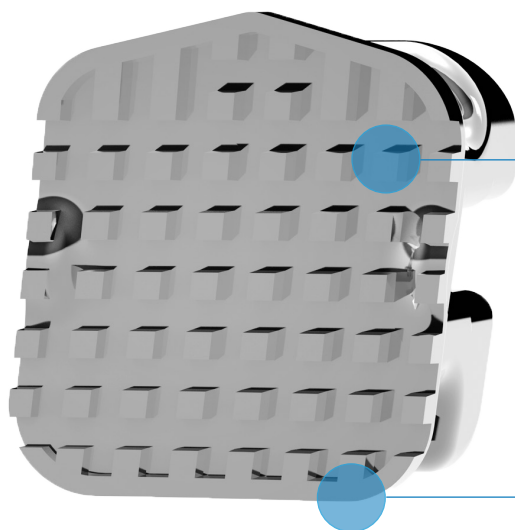
## Запатентованная крышка брекета Pitts 21™

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	<b>.014</b> Термоактивный никель титан	<b>.018 x .018</b> Ультра-мягкий Термоактивный никель титан	<b>.020 x .020</b> Термоактивный никель титан	<b>.020 x .020</b> Бета титан (Верхняя) <b>.019 x .019</b> Бета титан (Нижняя)	<b>.019 x .019</b> Сталь	<b>.020 x .020</b> 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.

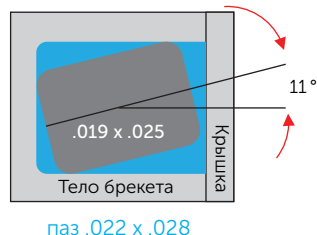
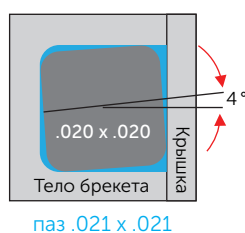
# БРЕКЕТ-СИСТЕМА

Pitts 21™ СРАВНЕНИЕ ДУГ

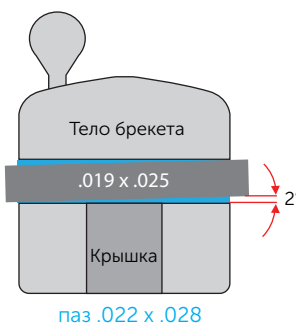
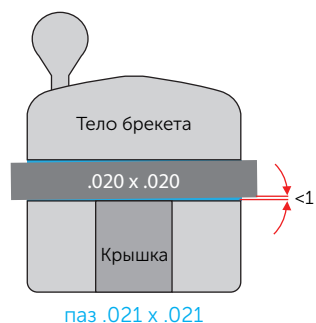
## Pitts 21 Лечение на квадратных дугах по сравнению с лечением на прямоугольных

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%

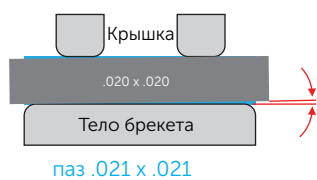
### Контроль торка



### 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.

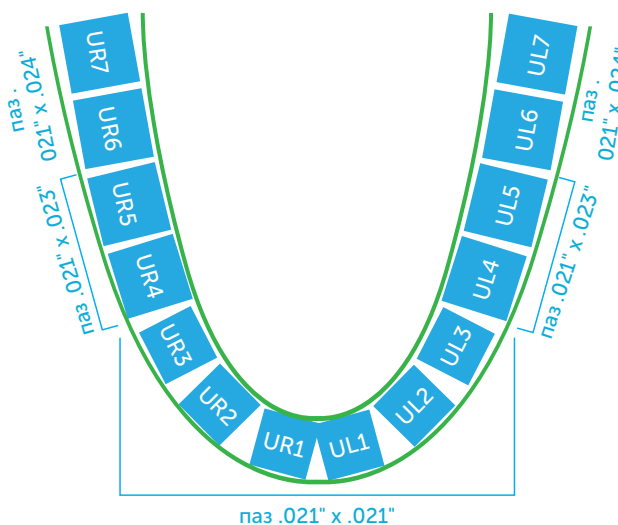
В запатентованной брекет-системе Pitts 21 паз постепенно меняется от квадратного во фронтальной части к прямоугольному в боковых отделах, что позволяет обеспечить исключительный контроль в центральном отделе и увеличить свободу перемещения в области премоляров и моляров.

# 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.*

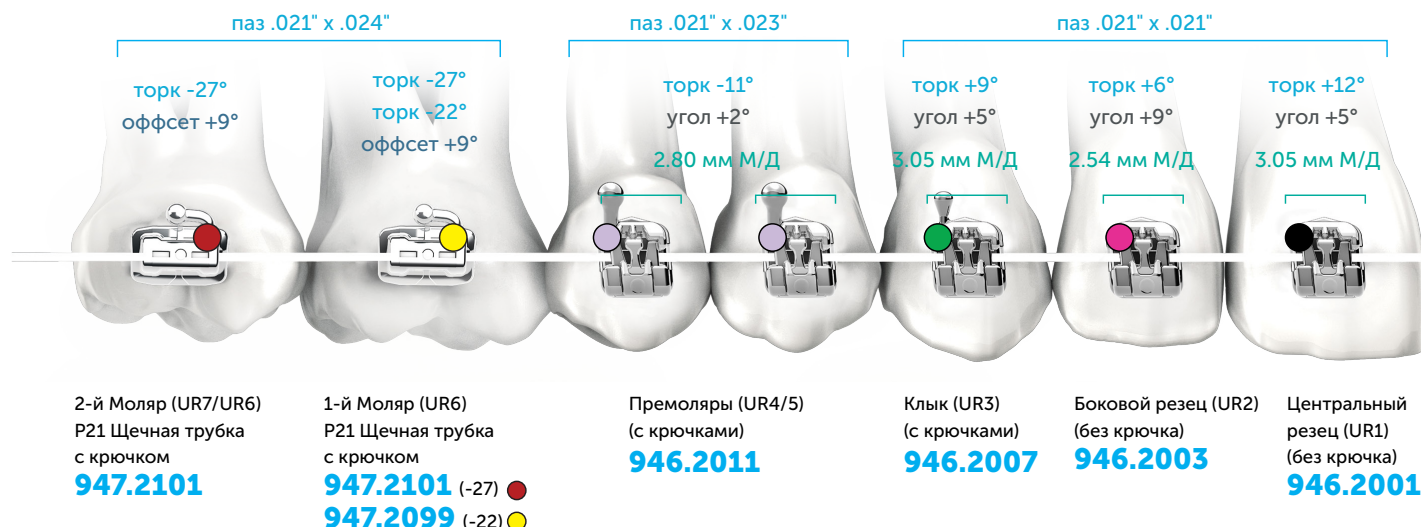


На фронтальной группе зубов (от клыка до клыка) брекет-система Pitts21™ начинает контроль торка (ловит эффективную пару сил в физиологическом диапазоне 5-20 Н\*мм) на 64% быстрее, чем любая прямоугольная система, одновременно уменьшая «игру» дуги в пазах на 70%. Все это вместе с уменьшенными на 30-40%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

# БРЕКЕТ-СИСТЕМА

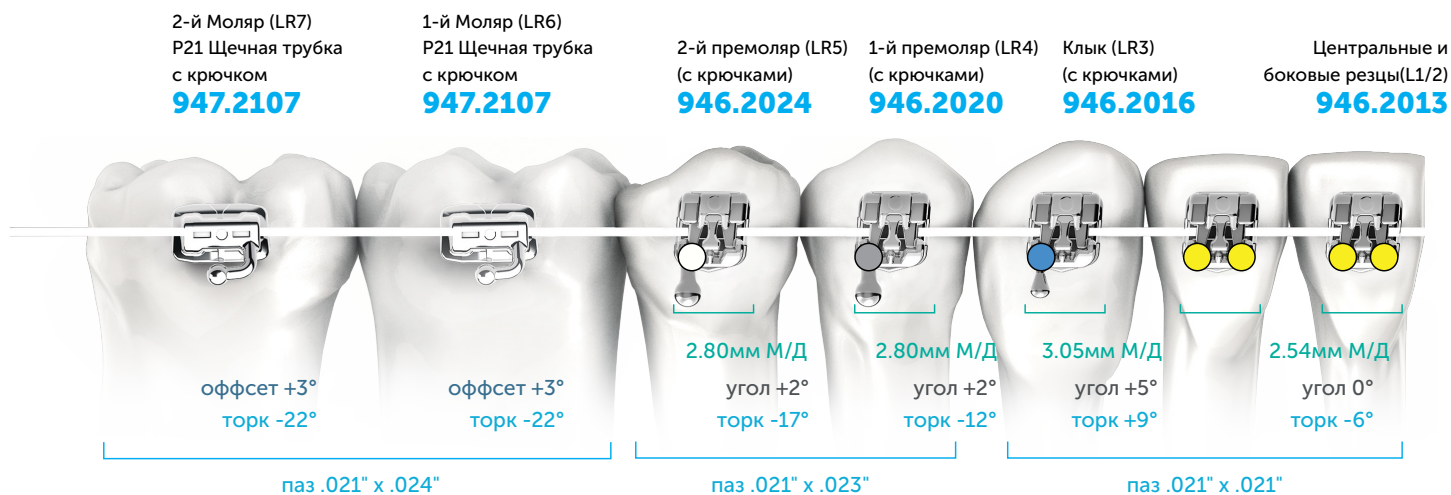
## Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ

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° оффсет +9°	торк -27° оффсет +9°
Центральный резец (UL1) (без крючка) <b>946.2002</b>	Боковой резец (UL2) (без крючка) <b>946.2004</b>	Клык (UL3) (с крючками) <b>946.2008</b>	Премоляры (UL4/5) (с крючками) <b>946.2012</b>		1-й Моляр (UL6) P21 Щечная трубка с крючком <b>947.2102</b> (-27) ● <b>947.2100</b> (-22) ●	2-й Моляр (UL7/UL8) P21 Щечная трубка с крючком <b>947.2102</b>

### ЛЕВАЯ СТОРОНА

### ПРАВАЯ СТОРОНА

Центральные и боковые резцы (LL1/2) <b>946.2013</b>		Клык (LL3) (с крючками) <b>946.2017</b>	1-й премоляр (LL4) (с крючками) <b>946.2021</b>	2-й премоляр (LL5) (с крючками) <b>946.2025</b>	1-й Моляр (LL6) P21 Щечная трубка с крючком <b>947.2108</b>	2-й Моляр (LL7) P21 Щечная трубка с крючком <b>947.2108</b>
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°		оффсет +3° торк -22°	оффсет +3° торк -22°
паз .021" x .021"			паз .021" x .023"		паз .021" x .024"	



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

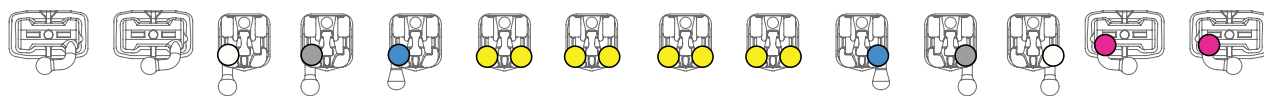
**интернет магазин**

Начни покупку сейчас!

**www.ortholight.ru**

# БРЕКЕТ-СИСТЕМА

## Pitts 21™ САМОЛИГИРУЮЩИЕ БРЕКЕТЫ



### PIITTS 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

