



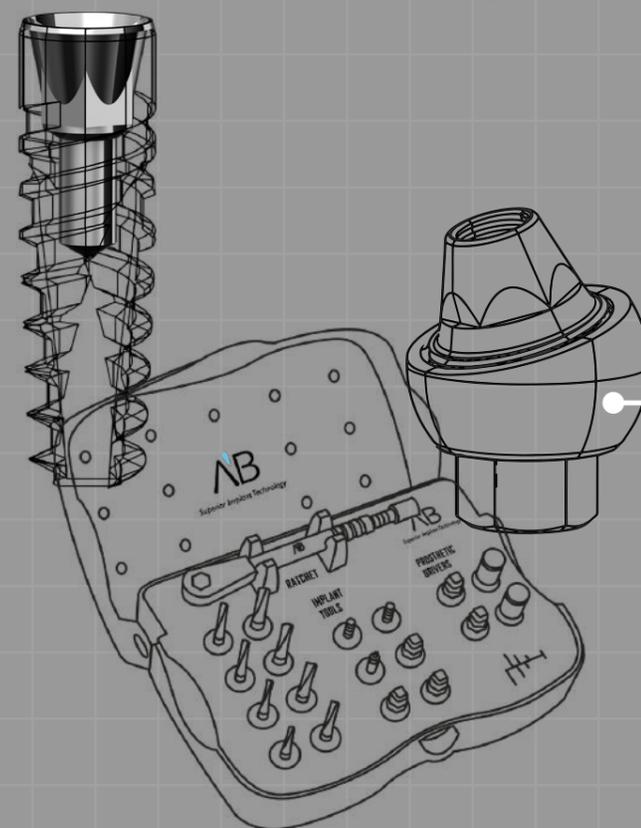
*Передовые технологии  
для дентальной имплантации*

# КАТАЛОГ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА  
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



# ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



## Вступление

Приветствую вас, дорогие друзья!

Меня зовут Борис Фридзон, я зубной техник и инженер-разработчик медицинской продукции.

Я представляю компанию AB Dental - инноватора в области дентальной имплантологии. Имея опыт работы в имплантологии более 25 лет, буду рад содействовать в выборе нашей продукции и услуг, а также образованию и профессиональному росту.

Предоставляя наш продукт, мы гарантируем безупречное качество и инновационный подход, которые позволят вам выполнять процедуры на высшем уровне.

Я считаю, что большая часть успеха зависит от качественной продукции, оборудования и образованности специалиста. Я рекомендую вам продукцию AB Dental, как путь к успеху, в котором присутствует качество и комфорт в работе.

AB Dental расширяет границы для совершенства стоматологической помощи.

С наилучшими пожеланиями,  
Борис Фридзон.

Глава представительства AB Dental  
в России и странах СНГ



О КОМПАНИИ .....	04
ИМПЛАНТАТЫ AB DENTAL .....	06
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ .....	10
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА .....	13
+ Таблица ортопедических элементов .....	14
+ Формирователи десны .....	16
+ Трансферы .....	17
+ Протезирование на основе цементной фиксации .....	21
+ Протезирование на основе винтовой фиксации .....	37
+ Условно-съёмное протезирование .....	49
+ CAD/CAM Изделия для лабораторий .....	33, 45

Продукция AB Dental Devices прошла проверку Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) и имеет Европейский сертификат соответствия (CE) в соответствии с Директивой Совета 93/42/ЕЕС и Поправкой 2007/47/ЕС. Ассортимент продукции в каждой стране может варьироваться в зависимости от требований местных регулирующих органов. AB Dental Devices руководствуется нормами стандарта EN ISO 13485:2016 и Канадской системы оценки соответствия медицинского оборудования (CMDCAS).

# О КОМПАНИИ

AB Dental - динамичная и инновационная компания, предоставляющая стоматологам комплексное решение, которое включает компьютерное планирование дентальной имплантации и производство челюстно-лицевых имплантатов, методом лазерного спекания.

Мы специализируемся на разработке, изготовлении и реализации дентальных имплантатов, материалов для протезирования и хирургических инструментов, применяя при этом новейшие технологии и накопленный за многие годы работы в этой сфере опыт.

## УНИКАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛИНИК ОТ КОМПАНИИ AB Dental

- + Компьютерное планирование дентальной имплантации.
- + Печать хирургических шаблонов в формате 3D.
- + Изготовление индивидуальных дентальных имплантатов методом лазерного спекания.
- + Широкий выбор имплантатов, ортопедических элементов для протезирования, инструментов, аксессуаров и CAD/CAM технологий, необходимых для успешного проведения операций.

Продукция компании AB Dental полностью соответствует высочайшим международным стандартам, имеет Европейский сертификат соответствия (CE), а также одобрена соответствующими регулирующими органами во многих странах. А также Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в США, Китае, Индии, Тайване, организацией AMAR в Израиле, Австралийской администрацией лекарственных средств (TGA), Министерствами здравоохранения Российской Федерации и странах СНГ.



## НАША МИССИЯ - РАЗВИВАТЬ РЫНОК СОВМЕСТНО С ПОКОЛЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО УСЛУГИ, - МЫ ПРИДЕРЖИВАЕМСЯ УРОВНЯ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Инновационные технологии.** Можно смело сказать, что мы задаем тренд в сфере дентальной имплантологии, продолжая совершенствовать и расширять нашу линейку продукции, предлагая самые передовые технологии.

**Патенты и индивидуальные решения.** Уникальные запатентованные высокоточные технологии предоставляют нашим клиентам неоспоримое преимущество на рынке стоматологических услуг. Широкий выбор продукции в нашей компании позволяет стоматологическим клиникам предлагать своим пациентам разнообразные и качественные решения. Творческий подход, новейшие научные исследования и разработки, а также уникальная маркетинговая модель предоставляют нам возможность моментально реагировать на постоянно меняющиеся требования в рамках современного рынка.

**Современное образование.** Наша компания предлагает обучение стоматологов всех специализаций, а также и зубных техников, применяющих на практике продукцию нашей компании.

**Персонал и клиенты компании.** Мы прекрасно понимаем, что профессиональный персонал является залогом успеха компании, а залог успеха - выстроенные партнерские отношения с клиентами.



# ИМПЛАНТАТЫ АВ Dental

ШИРОКИЙ ВЫБОР ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ ВСЕХ ПЛАТФОРМ И РАЗМЕРОВ АБАТМЕНТОВ (КОРОТКИХ / ДЛИННЫХ / ШИРОКИХ), УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КАЖДОГО ИМПЛАНТАТА ПОЗВОЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНО РЕШАТЬ КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ.

Одноэтапные  
имплантаты

Коническая платформа

Узкая платформа

Двухэтапные имплантаты  
с уникальной двойной  
платформой

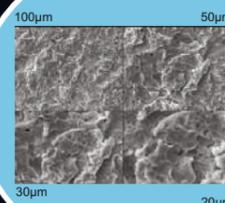
## ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

Долговременные эстетические результаты достигаются с помощью увеличения объема мягких тканей и установки имплантатов с абатментами меньшего диаметра для сохранения оптимального уровня альвеолярного гребня.



## БИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Имплантаты обрабатываются при помощи специализированных технологий, разработанными нашей компанией благодаря этому имплантат приобретает шероховатость, положительно влияющую на процесс остеоинтеграции.



## ДВОЙНАЯ ПЛАТФОРМА

Дизайн имплантатов разрабатывается с учетом возможности применения двух операционных платформ:  
- глубокое соединение (внутренний шестигранник 1.8 мм), подходит для всех абатментов с антиротационным шестигранным соединением;  
- плоское разъемное соединение (0.2 мм), созданное специально для антиротационных абатментов без шестигранника.

## КОЛЬЦА НА ШЕЙКЕ ИМПЛАНТАТА

Обеспечивают дополнительное соединение между костной тканью и имплантатом в области альвеолярного гребня

## ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Благодаря плоской резьбе достигается высокая первичная стабильность, а острая резьба значительно облегчает процесс установки имплантатов, при этом минимально травмируя костную ткань.

## МАТЕРИАЛ

Все имплантаты компании AB Dental изготавливаются из титанового сплава Ti-6Al-4V ELI, в соответствии со стандартом ASTM-F136-02.

Этот материал является идеальным сырьем для изготовления дентальных имплантатов, поскольку он может практически полностью интегрироваться с костной тканью. Помимо биологической совместимости, титан имеет и прекрасные механические свойства, такие как прочность и долговечность. Изделия из этого материала могут быть произведены с точностью до микрон. Благодаря всем вышеперечисленным характеристикам, имплантаты, изготавливаемые из титана, полностью отвечают требованиям по достижению стабильных результатов среди различных групп пациентов. Конечно же, здесь необходимо учитывать размеры и состояние их костной ткани и десен.

## БИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Имплантаты компании AB Dental подвергаются специальной обработке с использованием фосфата кальция, благодаря чему поверхность изделий приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на прочность прямого соединения костной ткани с имплантатом. Этот процесс называется остеоинтеграцией. Эффективность данного подхода можно подтвердить следующей цитатой из статьи, в которой сравниваются разные способы обработки поверхности имплантатов: «Поскольку именно поверхность имплантата в первую очередь вступает в контакт с биологическими жидкостями реципиента, можно предположить, что именно ее свойства влияют на то, насколько быстро будет проходить процесс вживления изделия в костную ткань пациента» (Альбретссон и Венненберг, 2004).

«За последние несколько лет поверхность имплантатов претерпела значительные изменения — от гладкой и обточенной до текстурированной. Текстурирование может быть достигнуто при использовании ряда различных методов обработки изделий, таких как, например, травление кислотой, пескоструйная обработка, анодирование и прочие» (Альбретссон и Венненберг, Козельо и др., 2009). «Однако имеются некоторые опасения по поводу биологических характеристик получаемой поверхности» (Лемонс, 2004).

«Не имеющая аналогов биосовместимая поверхность, предложенная компанией AB Dental, объединяет в себе все технологические инновации, что дает ей множество положительных преимуществ с точки зрения остеоинтеграции.

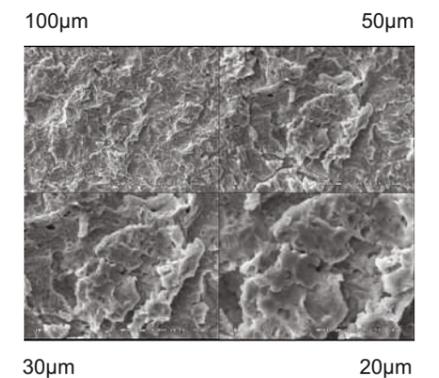
Благодаря обработке с использованием биологически активного керамического порошка вместе с мягкой многоступенчатой процедурой очистки достигается умеренно грубая поверхность (Рис. 1 и 2), для которой характерны высокие показатели биологической совместимости и прекрасные остеокондуктивные свойства» (Рис. 3). (Альбретссон и Венненберг, 2004).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- ✦ Альбретссон Т., Венненберг А. Типология поверхностей дентальных имплантатов: Часть 1 - Общая информация с подробным описанием топографических и химических характеристик различных видов поверхностей и физиологических реакций на них// Международный журнал по ортопедической стоматологии – 2004-17(5) с. 536-543
- ✦ Козельо П.Г., Гранжейро Д.М., Романос Г.Е., Сузуки М., Сильва Н.Р., Кардарополи Г., Томпсон В.П., Лемонс Д.Е. Основные исследовательские методики и современные тенденции в разработке различных типов поверхностей дентальных имплантатов// Журнал исследований биомедицинских материалов. Часть Б. Прикладные биоматериалы – 2009-88(2) с. 579-596
- ✦ Лемонс Д.Е. Биоматериалы, биомеханика, заживление тканей и дентальные имплантаты с немедленной нагрузкой// Журнал оральной имплантологии – 2004-30(5) с. 318-324.

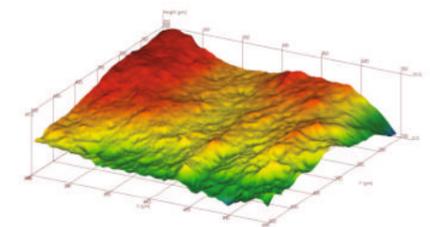
## РИСУНОК 1:

Микроизображения биологически совместимой поверхности, полученные с помощью сканирующего электронного микроскопа. Благодаря обработке с использованием биологически активного керамического порошка вместе с мягкой многоступенчатой процедурой очистки достигается умеренно грубая поверхность изделий. Обработка поверхности приводит к ее текстурированию на микро- и наноуровнях, максимально увеличивая прочность соединения между самой поверхностью и биологическими тканями сразу же после установки имплантата и способность выдерживать нагрузку после завершения процесса остеоинтеграции.



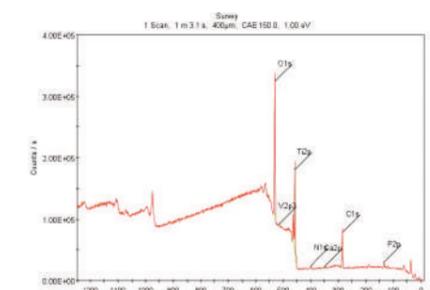
## РИСУНОК 2:

На рисунке показана трехмерная топографическая реконструкция, демонстрирующая текстурирование на микро- и наноуровнях.



## РИСУНОК 3:

Спектроскопия поверхности, показывающая исключительно элементы имплантата без загрязнений.



# ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



60

60 ортопедических решений для имплантатов, установленных под углом

105

Десятки ортопедических элементов для протезирования различных размеров, диаметров, с разным углом наклона и для удобства стоматологов, экономии времени и максимальной эффективности проводимых операций

3

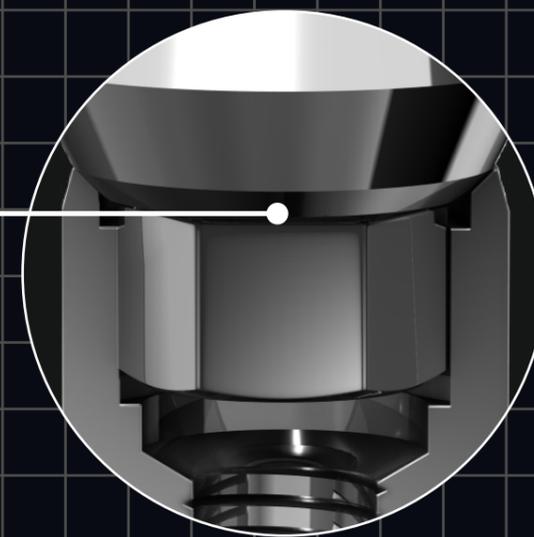
3 технологии протезирования (с цементной фиксацией, с винтовой фиксацией и условно-съемное протезирование)

8

8 международных зарегистрированных патентов в области ортопедической стоматологии

# СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

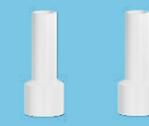
Диаметр 3.75 мм  
Внутренний шестигранник  
Соединение:  
90°, в виде конуса  
2.43 мм шестигранник



# СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

Фиксация абатмента с усилием в 30 Н/см.  
 Фиксация манжеты с усилием в 25 Н/см.  
 Фиксация формирователя с усилием в 20 Н/см.

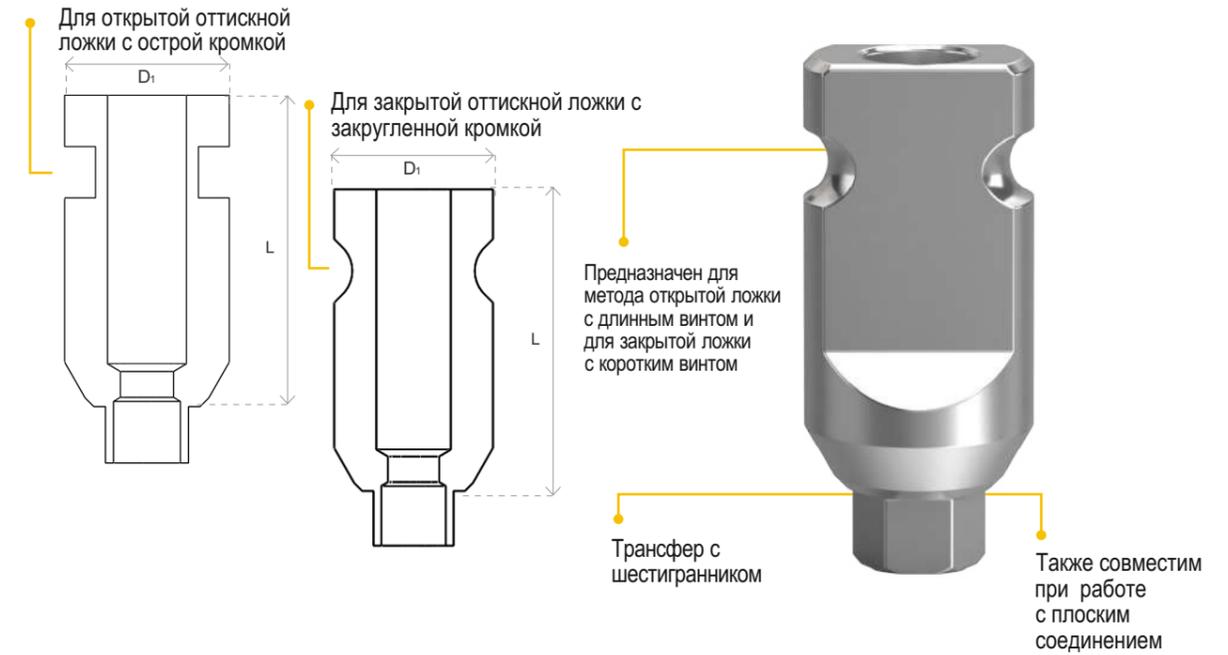
	Формирователи десны	Трансферы / Средства для оттисков / Аналоги		Абатменты				
		Оттиски/аналоги		Лабораторные решения	Временные решения			
Протезирование на основе цементной фиксации	 PO-3.75 Стр. 16	 D1-3.75 Стр. 20 D1-5 Стр. 20	 D1-6 Стр. 20	 P3SC-PEEK-4 Стр. 34	 P3S-PEEK Стр. 22			
						 D2 Стр. 17 D20 Стр. 17	 PK-D1-3.75 Стр. 34	 P4S-PEEK Стр. 23
 D2N Стр. 17 D2NO Стр. 17	 D1-P64 Стр. 43 D2-P64 Стр. 43	 P3SC-PEEK-4,2 Стр. 46	 P64-bT Стр. 43					
				 D2-P12 Стр. 38	 D4-P64 Стр. 43	 D2-P12 Стр. 46 D2-P6 Стр. 46	 P12-T,L Стр. 39	
 D3 Стр. 18 D3N Стр. 18	 D4 Стр. 19							
				 PO-P14 Стр. 40	 PO-P64 Стр. 43			
 PON-3.75 Стр. 16	 POW-3.75 Стр. 16							
				Условно-съемное протезирование				

Абатменты/ манжеты/ аттачменты			
Прямые	Угловые	Индивидуальные	Лабораторные
 PK Стр. 32 P3 Стр. 24 P3-5 Стр. 24 P3N Стр. 24 P3W Стр. 24	 P4 Стр. 26 P4-5 Стр. 26 P4N Стр. 26 P4L Стр. 26 P4st Стр. 26	 P2N Стр. 29 P2NH Стр. 29 P2-P3S Стр. 30 P2-P4S Стр. 31	 P15-3.75 Стр. 35 P7C-3 Стр. 35
 P3S Стр. 25 P3SW Стр. 25	 P4S Стр. 27 P4SW Стр. 27	 P9HR Стр. 28	 P3S-4.5,3-P Стр. 35 P6HC-4,0.5 Стр. 35
 P16 Стр. 41	 P14 Стр. 41	 P14-bR Стр. 40 P14-b Стр. 40	 P14-bRs Стр. 47
 P64 Стр. 42	 P64 Стр. 42	 P64b Стр. 43	 P6HC-4,3 Стр. 47 P6H-bTH Стр. 47
 P12 Стр. 38 P7 Стр. 44		 P7b-H Стр. 44 P7b Стр. 44	 P64-bRs Стр. 47
 P5 Стр. 50 P25 Стр. 51	 P14base Стр. 53 P5-P14 Стр. 53 P25-P14 Стр. 53		
	 P5-20 Стр. 52		

# P0 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ ТИТАНОВЫЙ



# D2 ТРАНСФЕР



P0	P0N	P0W
Формирователь десны титановый для стандартной платформы	Формирователь десны титановый узкий для стандартной платформы	Формирователь десны титановый широкий для стандартной платформы
P0-3.75,0,5	P0N-3.75,3	P0W-3.75,2
P0-3.75,2	P0N-3.75,4	P0W-3.75,3
P0-3.75,3	P0N-3.75,5	P0W-3.75,4
P0-3.75,4	P0N-3.75,6	P0W-3.75,5
P0-3.75,5	P0N-3.75,7	P0W-3.75,6
P0-3.75,6		
P0-3.75,7		
D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 L (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7	D <sub>1</sub> (mm) = 3.5 L (mm) = 3, 4, 5, 6, 7	D <sub>1</sub> (mm) = 6 L (mm) = 2, 3, 4, 5, 6



D2	D2O	D2N	D2NO
Трансфер для закрытой оттисковой ложки	Трансфер для открытой оттисковой ложки	Трансфер узкий для закрытой оттисковой ложки	Трансфер узкий для открытой оттисковой ложки
D2-3.75,9	D2O-3.75,9	D2N-3.75,9	D2NO-3.75,15
D2-3.75,15	D2O-3.75,15		
D <sub>1</sub> (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D <sub>1</sub> (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D <sub>1</sub> (mm) = 3.8 L (mm) = 9	D <sub>1</sub> (mm) = 3.8 L (mm) = 15

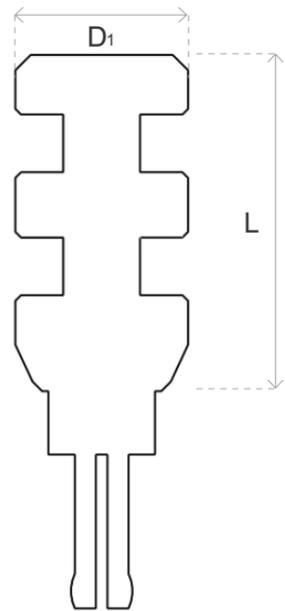


Трансферы D2 поставляются вместе с винтами. Короткий винт – для закрытой оттисковой ложки, а длинный винт – для открытой оттисковой ложки.

D2a-3.75

D2al-3.75

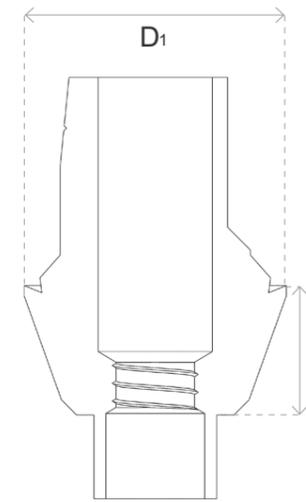
## D3 ТРАНСФЕР С КЛИПСОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



D3	D3N
Трансфер с клипсовой фиксацией	Трансфер узкий с клипсовой фиксацией
D3-3.75,9	D3N-3.75,9
D3-3.75,15	D3N-3.75,15
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 9,15	D <sub>1</sub> (mm) = 3.5 L (mm) = 9,15



## D4 ТРАНСФЕР ПЛАСТИКОВЫЙ С АБАТМЕНТОМ



Снятие оттиска одним нажатием

4 размера высоты уступа абатмента (1-4 мм)

Простая и быстрая процедура по снятию оттиска методом закрытой ложки. При этом достигается максимальная точность, как при использовании техники открытой ложки

В набор входят: трансфер пластиковый PK-D2 (3 штуки), абатмент PK- P3 и аналог D1.

### D4

Трансфер пластиковый с абатментом

D4-3.75,1

D4-3.75,2

D4-3.75,3

D4-3.75,4

D<sub>1</sub> (mm) = 5.17

L (mm) = 1,2,3,4



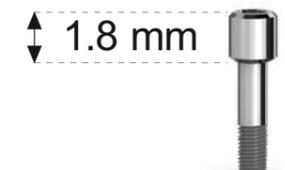
**D1**  
Аналог имплантата



**PK-D2**  
Трансфер пластиковый



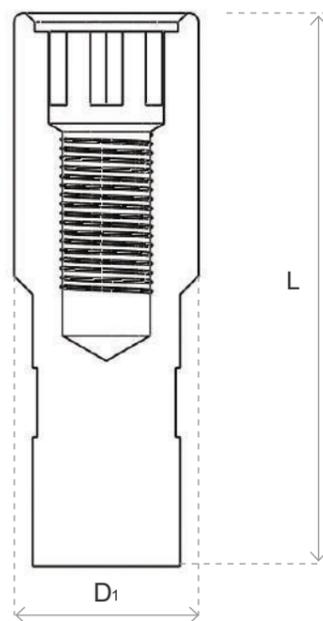
**PK-P3-3.75**  
Абатмент анатомический антиротационный



Все абатменты комплектуются винтом

P4a-3

# D1 АНАЛОГ



Выполнен из нержавеющей стали, предназначен для имитации положения имплантата при создании мастер модели



3 диаметра: 4 мм, 5 мм и 6 мм

D1-3.75	D1-5	D1-6
Аналог имплантата	Аналог имплантата	Аналог имплантата
D1-3.75	D1-5	D1-6
$D_1 (mm) = 4$ $L (mm) = 12$	$D_1 (mm) = 5$ $L (mm) = 12.3$	$D_1 (mm) = 6$ $L (mm) = 12.3$

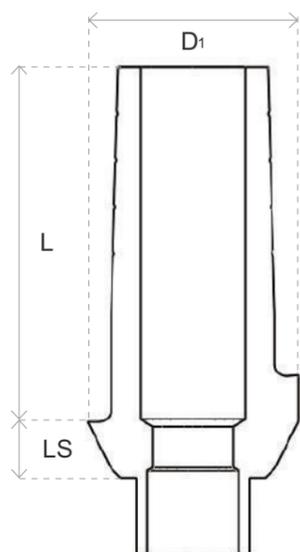


# ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИИ СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

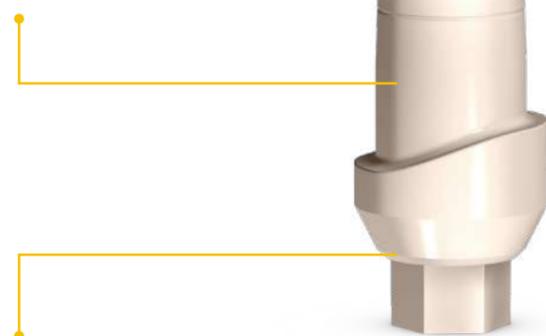


## P3S-PEEK АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВРЕМЕННЫЙ PEEK

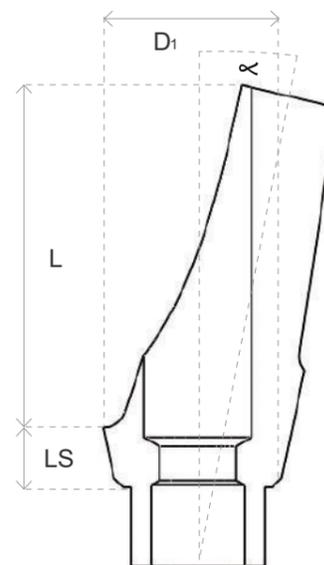
## P4S-PEEK АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ ВРЕМЕННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ PEEK



Высококачественный биосовместимый термопластичный полимер, предназначенный для временного протезирования



Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани



Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани



Производится с углами наклона в 15° и 25°

Высококачественный биосовместимый термопластичный полимер, предназначенный для временного протезирования

### P3S-PEEK

Абатмент анатомический временный PEEK

P3S-PEEK-1

P3S-PEEK-2

P3S-PEEK-3

$D_1$  (mm) = 4.7

$L$  (mm) = 7.5

$LS$  (mm) = 1, 2, 3

### P4S-PEEK-15

Угловой временный анатомический PEEK

P4S-PEEK,15-1

P4S-PEEK,15-2

P4S-PEEK,15-3

$D_1$  (mm) = 4.7

$\sphericalangle$  15°

$L$  (mm) = 9

$LS$  (mm) = 1, 2, 3

### P4S-PEEK-25

Угловой временный анатомический PEEK

P4S-PEEK,25-1

P4S-PEEK,25-2

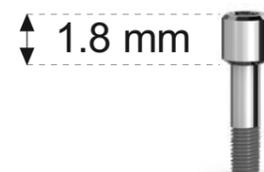
P4S-PEEK,25-3

$D_1$  (mm) = 4.7

$\sphericalangle$  25°

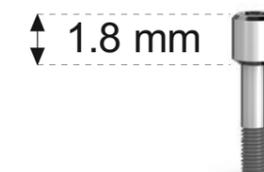
$L$  (mm) = 9

$LS$  (mm) = 1, 2, 3



P4a-3

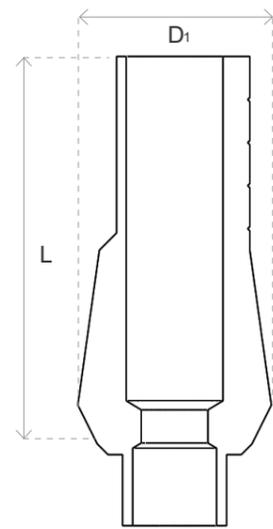
Все абатменты комплектуются винтом



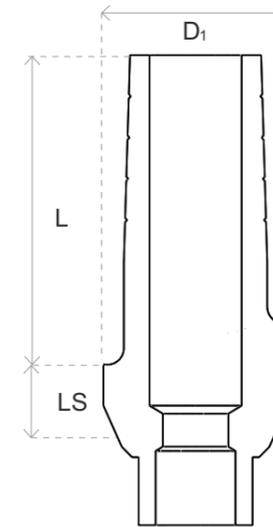
P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

# P3S АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ



# P3S АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ АНТИРОТАЦИОННЫЙ



P3-3.75	P3-5	P3N	P3W
Абатмент антиротационный	Абатмент антиротационный широкий	Абатмент антиротационный узкий	Абатмент антиротационный широкий
P3-3.75,5	P3-5,5	P3N-3.75,5	P3W-3.75,9
P3-3.75,7	P3-5,7	P3N-3.75,7	P3W-3.75,12
P3-3.75,9	P3-5,9	P3N-3.75,9	
P3-3.75,12-P			
P3-3.75,12			
P3-3.75,15			
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 5, 7, 9, 11, 12, 15	D <sub>1</sub> (mm) = 5.5 L (mm) = 5, 7, 9	D <sub>1</sub> (mm) = 3.5 L (mm) = 5, 7, 9	D <sub>1</sub> (mm) = 5.5 L (mm) = 9, 12

P3S	P3SW
Абатмент анатомический антиротационный	Абатмент анатомический антиротационный широкий
P3S-3.75,1	P3SW-3.75,1
P3S-3.75,2	P3SW-3.75,2
P3S-3.75,3	P3SW-3.75,3
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 7.5 LS (mm) = 1, 2, 3	D <sub>1</sub> (mm) = 5.5 L (mm) = 7.5 LS (mm) = 1, 2, 3



Все абатменты комплектуются винтом

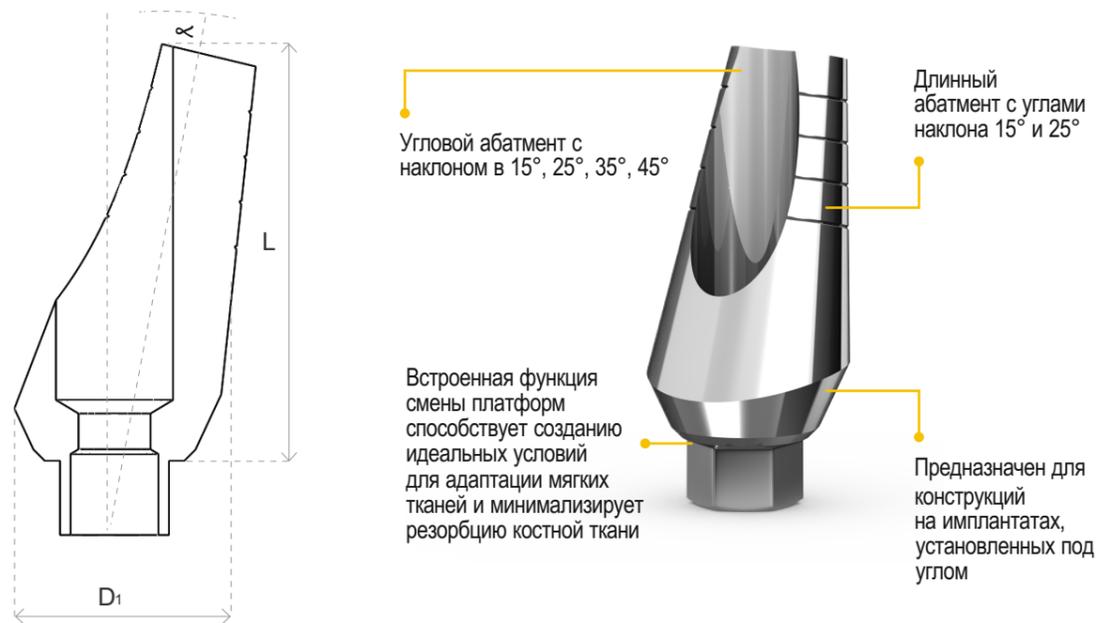
P4a-3



Все абатменты комплектуются винтом

P4a-3

# P4 АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ

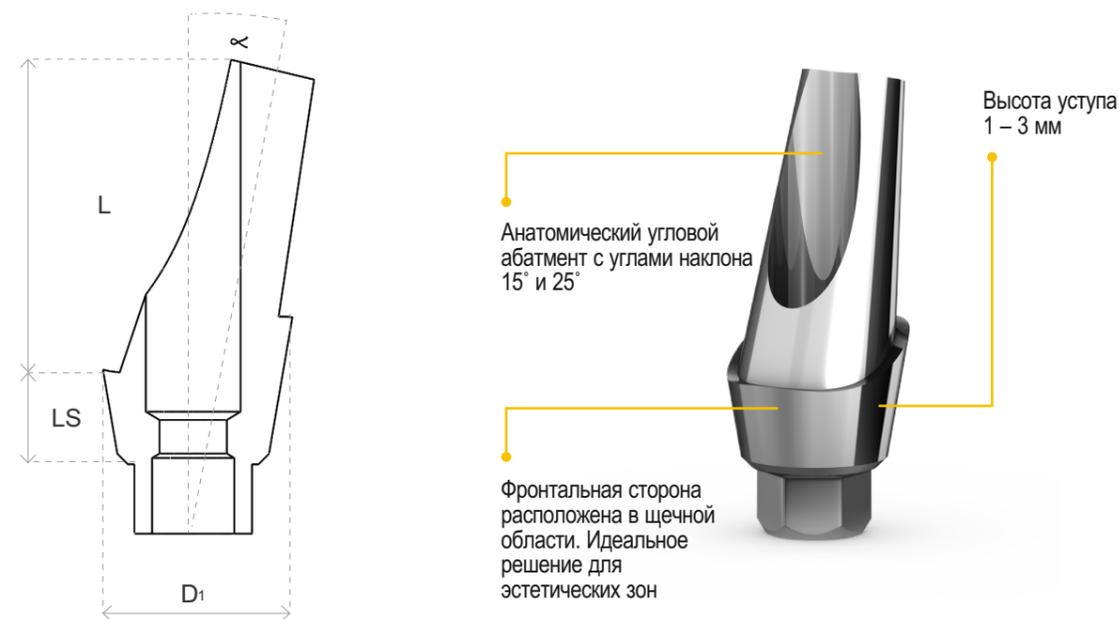


P4	P4st	P4L	P4N	P4-5
Абатмент угловой	Абатмент угловой	Абатмент длинный угловой	Абатмент узкий угловой	Абатмент угловой
P4-3.75,15	P4-3.75,15st	P4L-3.75,15	P4N-3.75,15	P4-5,15
P4-3.75,25	P4-3.75,25st	P4L-3.75,25		P4-5,25
P4-3.75,35				
P4-3.75,45				
D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 α 15°, 25°, 35°, 45° L (mm) 15°, 25° = 9 L (mm) 35°, 45° = 10, 12	D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 α 15°, 25° L (mm) = 9	D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 α 15°, 25° L (mm) = 13.4	D <sub>1</sub> (mm) = 3.75 α 15° L (mm) = 9	D <sub>1</sub> (mm) = 5 α 15° 25° L (mm) = 10.75, 11.1



Ко всем абатментам прилагается короткий винт P4a-S, для абатментов с углом 35° и 45° предназначен винт P4a.

# P4S АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ

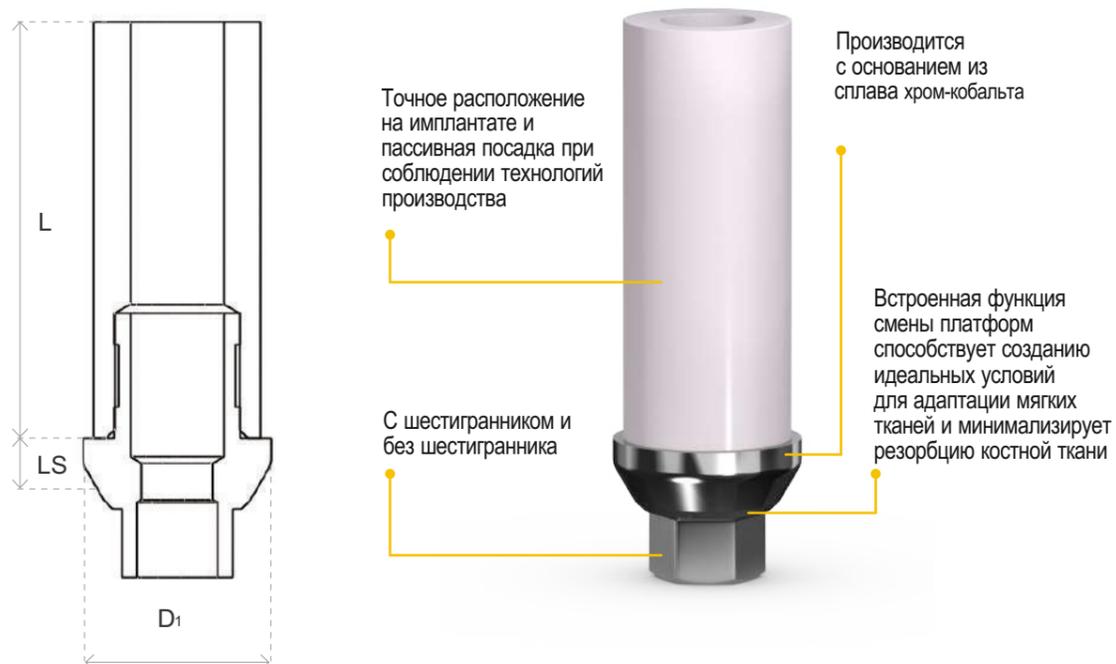


P4S-15	P4S-25	P4SW
Абатмент угловой анатомический 15° с уступом	Абатмент угловой анатомический 25° с уступом	Абатмент угловой анатомический широкий 15°
P4S-3.75,15-1	P4S-3.75,25-1	P4SW-3.75,3
P4S-3.75,15-2	P4S-3.75,25-2	
P4S-3.75,15-3	P4S-3.75,25-3	
D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 α 15° L (mm) = 7 LS (mm) = 1, 2, 3	D <sub>1</sub> (mm) = 4.7 α 25° L (mm) = 7 LS (mm) = 1, 2, 3	D <sub>1</sub> (mm) = 5.7 α 15° L (mm) = 8 LS (mm) = 4.2

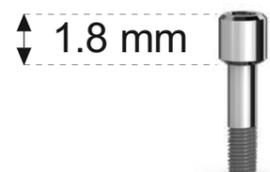


Все абатменты комплектуются винтом

## P9 ГИБРИДНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ АБАТМЕНТ



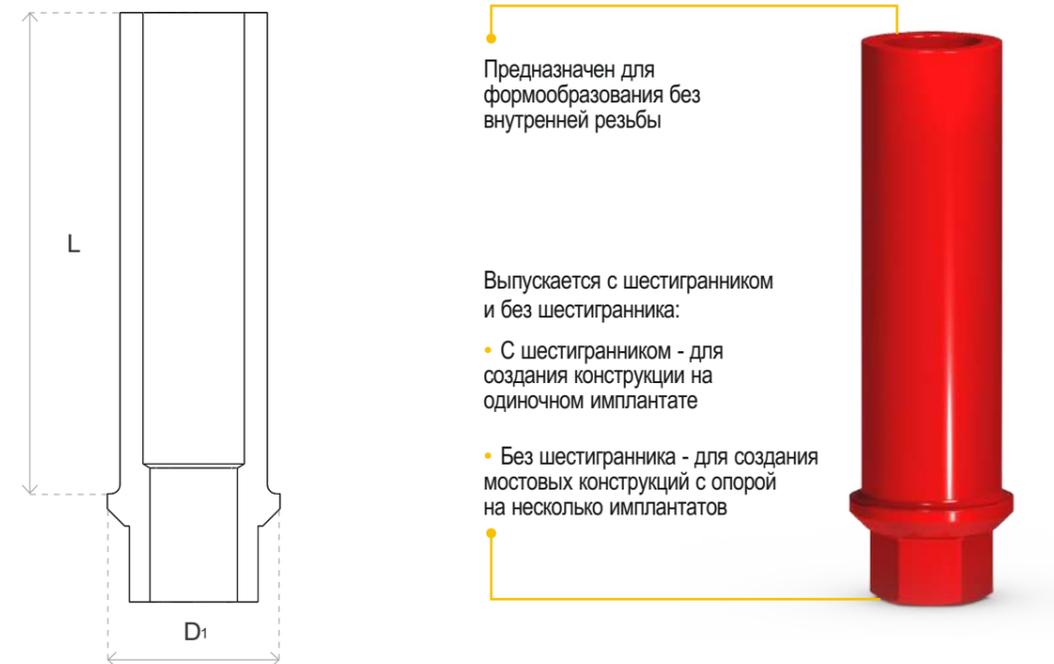
P9HR	P9R	P9G
Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта с шестигранником	Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта без шестигранником	Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта без шестигранника
P9HR-3.75,11	P9R-3.75,11	P9G-3.75,11
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 10	D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 10 LS (mm) = 1	D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 10 LS (mm) = 1



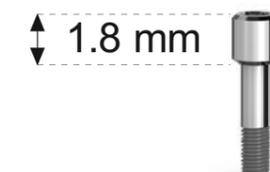
Все абатменты комплектуются винтом

P4a-3

## P2 АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ



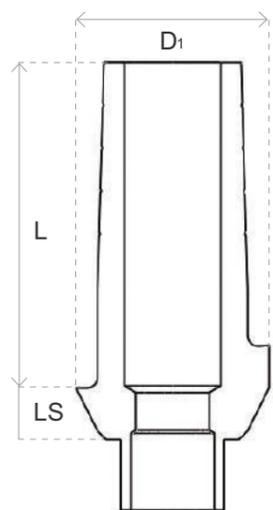
P2NH	P2N
Абатмент беззольный пластиковый с шестигранником	Абатмент беззольный пластиковый без шестигранника
P2NH-3.75,15	P2N-3.75,15
D <sub>1</sub> (mm) = 3.75 L (mm) = 10	D <sub>1</sub> (mm) = 3.75 L (mm) = 10



Все абатменты комплектуются винтом

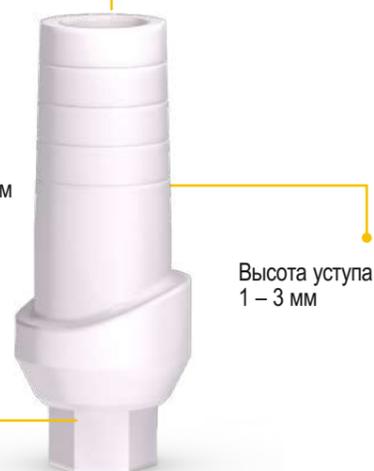
P4a-3

## P2-P3S АБАТМЕНТ ПРЯМОЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ ДЛЯ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ



Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования без внутренней резьбы

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимизирует резорбцию костной ткани. Абатмент полностью имитирует контур десны



### P2-P3S

Абатмент прямой анатомический беззольный для формообразования

P2-P3S-3.75,1

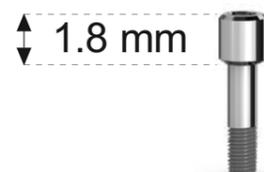
P2-P3S-3.75,2

P2-P3S-3.75,3

$D_1$  (mm) = 4.7

L (mm) = 7.5

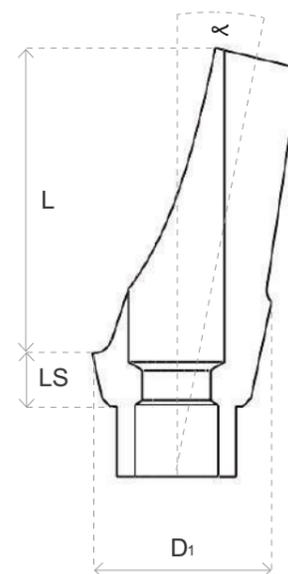
LS (mm) = 1, 2, 3



P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

## P2-P4S АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ ДЛЯ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ



Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования без внутренней резьбы

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимизирует резорбцию костной ткани. Абатмент полностью имитирует контур десны



### P2-P4S-15

Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования 15°

P2-P4S-3.75,15-1

P2-P4S-3.75,15-2

P2-P4S-3.75,15-3

$D_1$  (mm) = 4.7

$\alpha$  15°

L (mm) = 7

LS (mm) = 1, 2, 3

### P2-P4S-25

Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования 25°

P2-P4S-3.75,25-1

P2-P4S-3.75,25-2

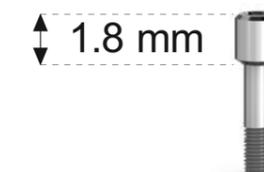
P2-P4S-3.75,25-3

$D_1$  (mm) = 4.7

$\alpha$  25°

L (mm) = 7

LS (mm) = 1, 2, 3



P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

## РК ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР



Лучшее решение для снятия оттисков с использованием трансферов, как для одиночной коронки, так и для мостовых протезов

Снятие оттиска методом закрытой ложки с той же точностью, что и при применении техники открытой ложки

Максимально упрощает процесс протезирования, исключая необходимость корректировок, и содержит полный набор инструментов, не требует никаких дополнительных деталей

Четыре размера высоты уступа абатмента (1-4 мм)

Наборы поставляются упаковками по 10 штук

### РК-3.75

Ортопедический набор

РК-3.75,1

РК-3.75,2

РК-3.75,3

РК-3.75,4

$D_1$  (мм) = 5.17

$L$  (мм) = 1,2,3,4



#### РК-D1

Аналог имплантата



#### РК-P2

Манжета пластиковая коническая без шестигранника (синяя)



#### РК-D2

Трансфер пластиковый



#### РК-P2H

Манжета пластиковая коническая с шестигранником (красная)



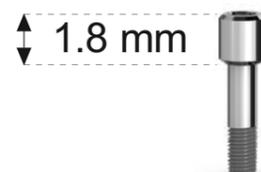
#### РК-P0

Формирователь десны



#### РК-P3-3.75

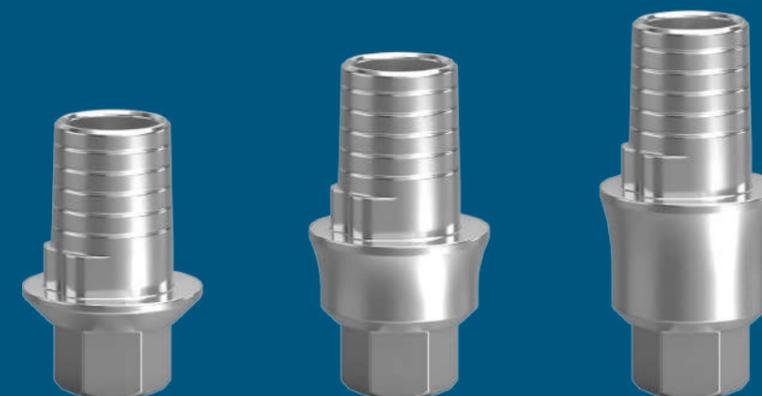
Абатмент анатомический антиротационный



P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

# САД/САМ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



# CAD/CAM СКАН-МАРКЕР

С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих конструкций при помощи сканирования с уровня имплантатов или абатментов

Сканирование производится для позиционирования физического объекта в ПО с помощью CAD/CAM - технологий AB Dental

CAD/CAM-технологии значительно упрощают рабочий процесс и обеспечивают точность и высокую скорость, а также создают комфорт для пациентов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

Предназначен для интраорального сканирования и сканирования с уровня моделей

Производится из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

# CAD/CAM АБАТМЕНТ С ТИТАНОВЫМ ОСНОВАНИЕМ

С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих конструкций при помощи сканирования с уровня имплантатов или абатментов всех видов

Сканирование производится для позиционирования физического объекта в ПО с помощью CAD/CAM - технологий AB Dental

CAD/CAM-технологии значительно упрощают рабочий процесс и обеспечивают точность и высокую скорость, а также создают комфорт для пациентов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

Титановое основание для коронок и мостов созданных с помощью CAD/CAM-технологий

P3SC-PEEK-4,1	P3SC-PEEK-4,3	PK-D1-3.75
Скан-маркер короткий для стандартной платформы	Скан-маркер длинный для стандартной платформы	Аналог для цифровой модели
P3SC-PEEK-4,1	P3SC-PEEK-4,3	PK-D1-3.75 Аналог для цифровой модели
Стандартная платформа	Стандартная платформа	Стандартная платформа
D (mm) = 4.5 L (mm) = 6,1	D (mm) = 4.2 L (mm) = 10	D (mm) = 3.8 L (mm) = 11 * включает винт



Скан-маркеры поставляются вместе с винтом P4a-3 для стандартной платформы. Аналог цифровой модели также поставляется с винтом.



Изделия AB Dental включены в библиотеки ведущих CAD/CAM компаний: 3Shape, Exocad, DentalWings. Обновления доступны к загрузке с сайта ab-dent.com



P7C-3	P6HC-4	P15-3.75	P16C-3
Титановое основание узкое для одиночных конструкций	Титановое основание широкое для одиночных конструкций	Титановое основание ротационное узкое для мостов	Титановое основание ротационное широкое для мостов
P7C-3,1 Титановое узкое Н 0.6 мм Стандартная платформа	P6HC-4,0.5 Титановое широкое Н 0.7 мм Стандартная платформа	P15-3.75,1 Титановое ротационное узкое Н 0.6 мм Стандартная платформа	P3S-4.5,3-P Титановое ротационное широкое Н 0.8 мм Стандартная платформа
P7C-3,2 Титановое узкое Н 2 мм Стандартная платформа		P15-3.75,2 Титановое ротационное узкое Н 2 мм Стандартная платформа	
P7C-3,3 Титановое узкое Н 3 мм Стандартная платформа		P15-3.75,3 Титановое ротационное узкое Н 3 мм Стандартная платформа	
D (mm) = 4.3 L (mm) = 4 LS (mm) = 0.6, 2, 3	D (mm) = 5.2 L (mm) = 4.5 LS (mm) = 0.7	D (mm) = 4.3 L (mm) = 4.1 LS (mm) = 0.6, 2, 3	D (mm) = 5.2 L (mm) = 4.5 LS (mm) = 0.8

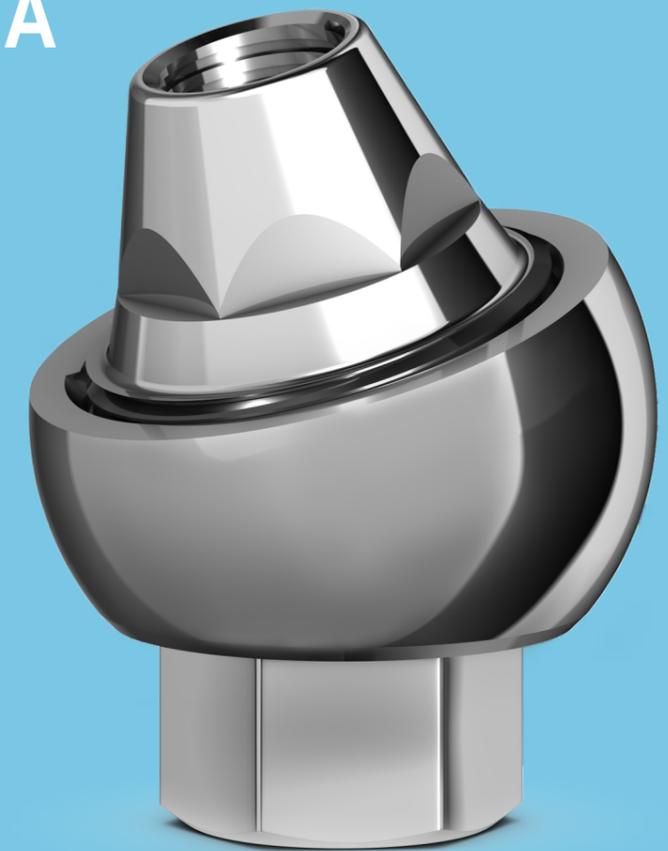


Все абатменты комплектуются винтом



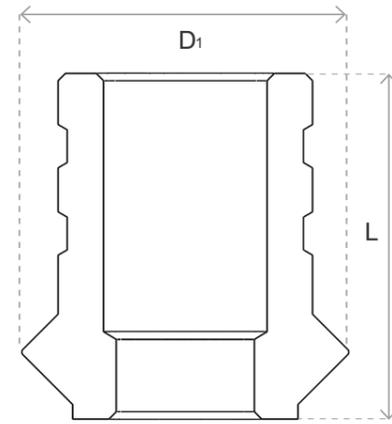
P4a-3

**ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА  
ОСНОВЕ ВИНТОВОЙ  
ФИКСАЦИИ  
СТАНДАРТНАЯ  
ПЛАТФОРМА**



# R12 АБАТМЕНТ С ПЛОСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

**ПРИСВОЕН ПАТЕНТ**



Комплексное решение для временного и постоянного протезирования

Применяется для реставраций на основе винтовой фиксации. Эргономичный процесс фиксации условно-съемных протезов на имплантатах, установленных под наклоном

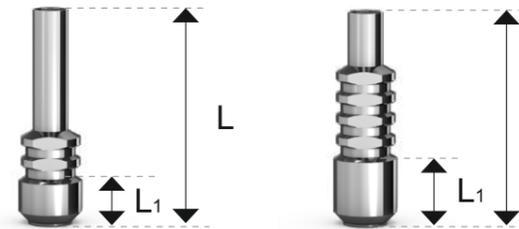


Запатентован компанией AB Dental

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани

## Абатмент Временный

P12-T	P12-T,L
Абатмент временный с плоским соединением	Абатмент временный удлиненный с плоским соединением
P12-3.75-T	P12-3.75-T,L
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 15 L <sub>1</sub> (mm) = 7	D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 15 L <sub>1</sub> (mm) = 11



P12	P12C	D2-P12	D2N-P12
Абатмент с плоским соединением	Адаптер для абатмента с плоским соединением	Трансфер для абатмента с плоским соединением	Трансфер узкий для P12
P12-3.75	P12C-3.75,5	D2-P12-3.75,9 D2-P12-3.75,15	D2N-P12-3.75,9 D2N-P12-3.75,15
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 L (mm) = 5	D <sub>1</sub> (mm) = 3.75 L (mm) = 5	D <sub>1</sub> (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D <sub>1</sub> (mm) = 3.75 L (mm) = 9, 15



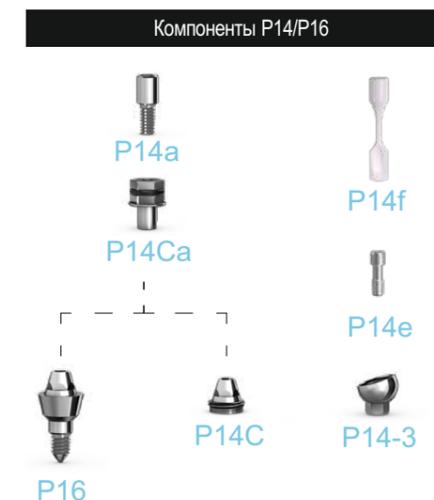
# P16/P14 АДАПТЕР ПРЯМОЙ И УГЛОВОЙ



P0-P14	D2-P14	D1-P14	P14b
Формирователь десны для P14	Трансфер для P14	Аналог для P14	Манжеты для P14
P0-P14,2.5	D2-P14	D1-P14	P14-b - пластиковая
P0-P14,4			P14-bT - титановая
P0-P14,5			P14-bR - хром-кобальт
P0-P14,7			
D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L(mm) = 2.5, 4, 5, 7	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L(mm) = 12.5	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L(mm) = 14.2	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L(mm) = 10, 12, 12



P16	P14-17	P14-30
Прямой адаптер	Угловой адаптер 17°	Угловой адаптер 30°
P16-3.75,1	P14-3.75,17-1	P14-3.75,30-1
P16-3.75,2	P14-3.75,17-3	P14-3.75,30-3
P16-3.75,3		
P16-3.75,4		
P16-3.75,5		
D <sub>1</sub> (mm) = 4.5 LS(mm) = 1, 2, 3, 4, 5	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 ∠ 17° LS(mm) = 1.35, 3.75	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 ∠ 30° LS(mm) = 1.5, 3



Все макеты поставляются с винтом P14a.  
Трансфер D2-P14 - с винтом D2-P14a.



В комплект с адаптером P14/P16 входит винт P14a.



# Р64 АДАПТЕР ПРЯМОЙ/УГЛОВОЙ (ЦЕЛЬНЫЙ)



P64	P64-17	P64-30	P64-42
Адаптер прямой	Адаптер угловой 17°	Адаптер угловой 30°	Адаптер угловой 42°
P64-3.75,1	P64-3.75,17-0.5	P64-3.75,30-0.5	P64-3.75,42-0.5
P64-3.75,2	P64-3.75,17-2	P64-3.75,30-2	P64-3.75,42-2
P64-3.75,3	P64-3.75,17-3	P64-3.75,30-3	
P64-3.75,4	P64-3.75,17-4	P64-3.75,30-4	
P64-3.75,5	P64-3.75,17-5	P64-3.75,30-5	
D1 (mm) = 4.9 LS (mm) = 1, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.9 ∠ 17° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.9 ∠ 30° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.9 ∠ 40° LS (mm) = 0.5, 2

P0-P64	D2-P64	D4-P64	D1-P64	P64-bT	P64b
Формирователь десны для Р64	Трансфер для открытой ложки для Р64	Пластиковый клик-трансфер с титановой основой для Р64	Аналог для Р64	Титановая манжета для Р64	Пластиковая манжета для Р64
P0-P64,5	D2-P64	D4-P64	D1-P64	P64-bT	P64b
D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 5	D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 10	D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 10	D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 14.2	D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 12	D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 10



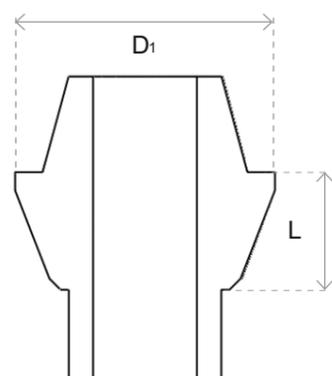
Угловой адаптер Р64 поставляется с винтом Р64е. Прямой адаптер Р64 поставляется с держателем Р14Са и винтом Р14а. Угловой адаптер Р64 поставляется с держателем Р64с. Длинный держатель Р14С-аL поставляется дополнительно.



Все манжеты поставляются с винтом Р14а. Трансфер D2-P64 поставляется с винтом D2-P14а.

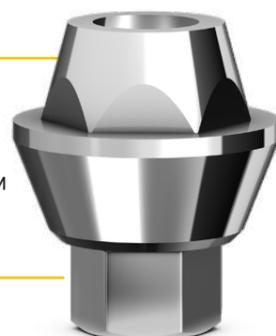


# P7 АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ



Предназначен для протезирования на одиночном имплантате или мостах с винтовой фиксацией на имплантатах установленных под углом

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани



P7	P7b	P7b-H
Абатмент эстетический	Манжета пластиковая без шестигранника	Манжета пластиковая с шестигранником
P7-3.75,1	P7b	P7b-H
P7-3.75,2		
P7-3.75,3		
D <sub>1</sub> (mm) = 4.7	D <sub>1</sub> (mm) = 6	D <sub>1</sub> (mm) = 4.7
L (mm) = 1, 2, 3	L (mm) = 8.5	L (mm) = 12



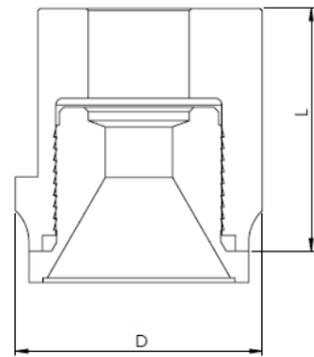
Ко всем абатментам прилагается винт P7a, размер которого соответствует длине шейки абатментов. В комплект с P7 входит манжета пластиковая без шестигранника P7b.



## САД/САМ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



# CAD/CAM СКАН-МАРКЕР



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих конструкций при помощи сканирования с уровня имплантатов или абатментов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

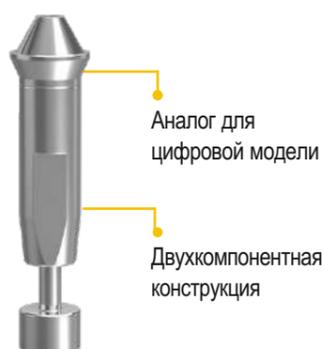
Сканирование производится для позиционирования физического объекта в ПО с помощью CAD/CAM - технологий AB Dental

Подходит для интраорального сканирования

Производится из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

CAD/CAM-технологии значительно упрощают рабочий процесс и обеспечивают точность, высокую скорость проведения операций, а также комфорт пациентов

<b>P3SC-PEEK-4,2</b> Скан-маркер	<b>P3SC-PEEK-3,2</b> Скан-маркер	<b>D2-P12</b> Аналог для цифровой модели	<b>D2-P6</b> Аналог для цифровой модели
P3SC-PEEK-4,2	P3SC-PEEK-3,2	D2-P12-4.5,9	D2-P6
P64 Скан-маркер	P14/P16 Скан-маркер	P14 Аналог для цифровой модели	P64 Аналог для цифровой модели
D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1	D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1	D (mm) = 3.8 L (mm) = 11 * включает винт	D (mm) = 3.8 L (mm) = 11 * включает винт

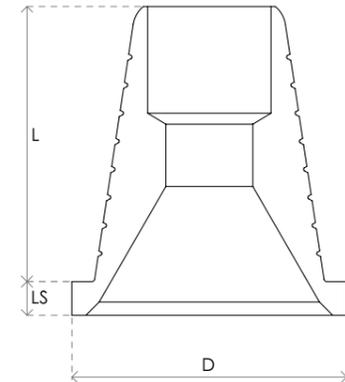


Скан-маркер поставляется вместе с винтом P14a.  
Аналог для цифровой модели также поставляется с винтом.

Изделия AB Dental включены в библиотеки ведущих CAD/CAM компаний: 3Shape, Exocad, DentalWings. Обновления доступны к загрузке с сайта ab-dent.com



# CAD/CAM ТИТАНОВЫЕ МАНЖЕТЫ



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих конструкций при помощи сканирования с уровня имплантатов или абатментов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

Сканирование производится для позиционирования физического объекта в ПО с помощью CAD/CAM - технологий AB Dental

CAD/CAM-технологии значительно упрощают рабочий процесс и обеспечивают точность, высокую скорость проведения операций, а также комфорт пациентов

Титановое основание для коронок и мостов созданных с помощью CAD/CAM-технологий

<b>P6HC</b> Титановое основание для углового адаптера P64	<b>P6H</b> Титановое основание для углового адаптера P14	<b>P64</b> Титановая или хром-кобальтовая манжета прямая для углового адаптера P64	<b>P14/P16</b> Титановая или хром-кобальтовая манжета прямая для углового адаптера P14 или прямого адаптера P16
P6HC-4,3	P6H-bTH	P64-bRs	P14-bRs
Титановое основание для фиксации для P64	Титановое основание для фиксации для P14	P64-bRs Хром-кобальтовая прямая манжета для фиксации для P64	Хром-кобальтовая прямая манжета для фиксации для P14
D (mm) = 4.9 L (mm) = 5.5	D (mm) = 4.9 L (mm) = 5.5	D (mm) = 4.9 L (mm) = 5.55	D (mm) = 4.4 L (mm) = 5.5

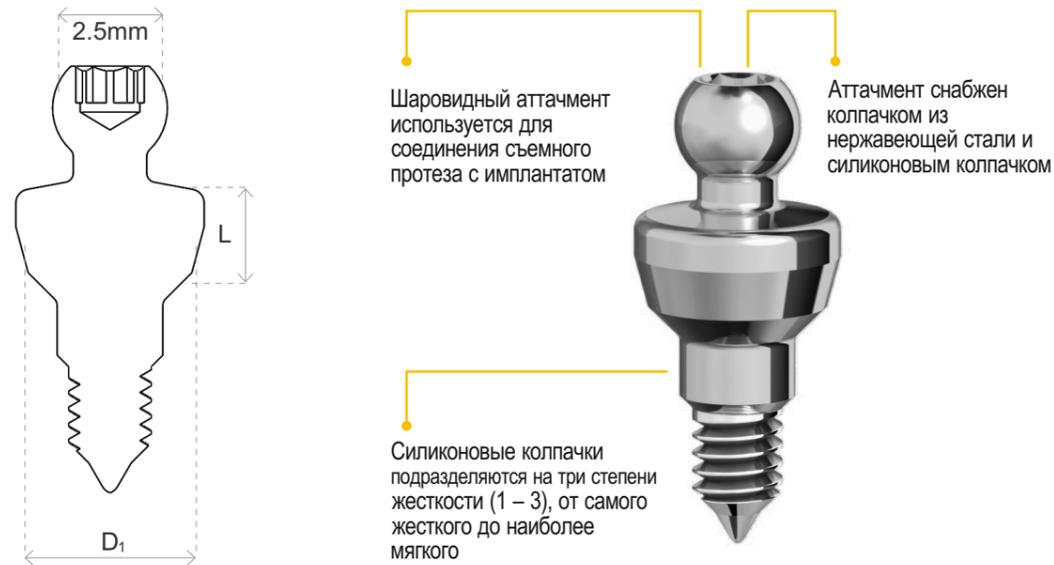


В комплект манжеты входит винт P14a.

**ФИКСИРУЮЩИЕ  
КОМПОНЕНТЫ  
ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ  
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА**



## P5 АТТАЧМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ



## P25 АТТАЧМЕНТ АВ LOC



P5	Аксессуары	P5 Набор
Аттачмент шаровидный (поставляется с прозрачным силиконовым колпачком)	Колпачки силиконовые разной степени жесткости	Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный колпачок + P5a Металлический колпачок
P5-3.75,1	P5b-1 Серый Твердый 	P5-3.75,1set
P5-3.75,2	P5b-2 Прозрачный Средний 	P5-3.75,2set
P5-3.75,3	P5b-3 Розовый Мягкий 	P5-3.75,3set
P5-3.75,4	P5b-4 Черный Лабораторный 	P5-3.75,4set
P5-3.75,5	P5a Металлический колпачок 	P5-3.75,5set
P5-3.75,6	P5d Защитный диск 	P5-3.75,6set
D <sub>1</sub> (mm) = 4.1 L (mm) = 1, 2, 3, 4, 5, 6	D <sub>1</sub> (mm) = 4 L (mm) = 2.5	



P25	P25-a,b/10	P25-a,b/20	Аксессуары
AB LOC	Колпачок силиконовый разной степени жесткости	Колпачок силиконовый разной степени жесткости	
P25-3.75,0	Желтый Очень Мягкий 	Желтый Очень Мягкий 	P25a Металлический колпачок 
P25-3.75,1	Розовый Мягкий 	Розовый Мягкий 	P25d Изолирующий диск 
P25-3.75,2	Пурпурный Твердый 	Пурпурный Твердый 	
P25-3.75,3	Прозрачный Стандартный 	Прозрачный Стандартный 	
P25-3.75,4	Черный Лабораторный 	Черный Лабораторный 	
P25-3.75,5			
D <sub>1</sub> (mm) = 3.9 L (mm) = 0.2, 1, 2, 3, 4, 5	D <sub>1</sub> (mm) = 4.6 L (mm) = 1.7	D <sub>1</sub> (mm) = 4.6 L (mm) = 1.7	

# P5-20 АТТАЧМЕНТ УГЛОВОЙ ШАРОВИДНЫЙ 20°

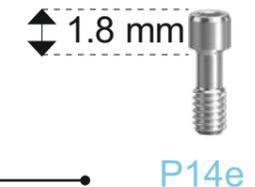
**ПРИСВОЕН ПАТЕНТ**



# P5/P25 АТТАЧМЕНТ АДАПТЕР УГЛОВОЙ

Основания угловых адаптеров возможны в комбинации с шаровидными и АВ LOC аттачментами

P14base-17	P14base-30	P5-P14	P25-P14
Основание для углового адаптера	Основание для углового адаптера	Шаровидная основа для углового адаптера	АВ LOC для углового адаптера
P14base,17-1	P14base,30-1	P5-P14,1	P25-P14,1
P14base,17-3	P14base,30-3	P5-P14,2	P25-P14,2
D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 α 17° LS (mm) = 1.35, 3.75	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 α 30° LS (mm) = 1.5, 3	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L (mm) = 12	D <sub>1</sub> (mm) = 4.4 L (mm) = 1,2



Основание P14 поставляется с винтом P14e.

P14e

P5	Аксессуары	P5 Набор
Аттачмент шаровидный (поставляется с прозрачным силиконовым колпачком)	Колпачки силиконовые разной степени жесткости	Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный колпачок + P5a Металлический колпачок
P5-3.75,20-1	P5b-1 Серый Твердый	P5-3.75,20-1set
P5-3.75,20-2	P5b-2 Прозрачный Средний	P5-3.75,20-2set
P5-3.75,20-3	P5b-3 Розовый Мягкий	P5-3.75,20-3set
P5-3.75,20-4	P5b-4 Черный Лабораторный	P5-3.75,20-4set
P5-3.75,20-5	P5a Металлический колпачок	P5-3.75,20-5set
P5-3.75,20-6	P5d Защитный диск	P5-3.75,20-6set
D <sub>1</sub> (mm) = 4.1 L (mm) = 1, 2, 3, 4, 5, 6	D <sub>1</sub> (mm) = 4 L (mm) = 2.5	



P5-20a

Каждый аттачмент P5-20 поставляется со своим винтом P5-20a (в соответствии с высотой шейки) и силиконовым колпачком.

