



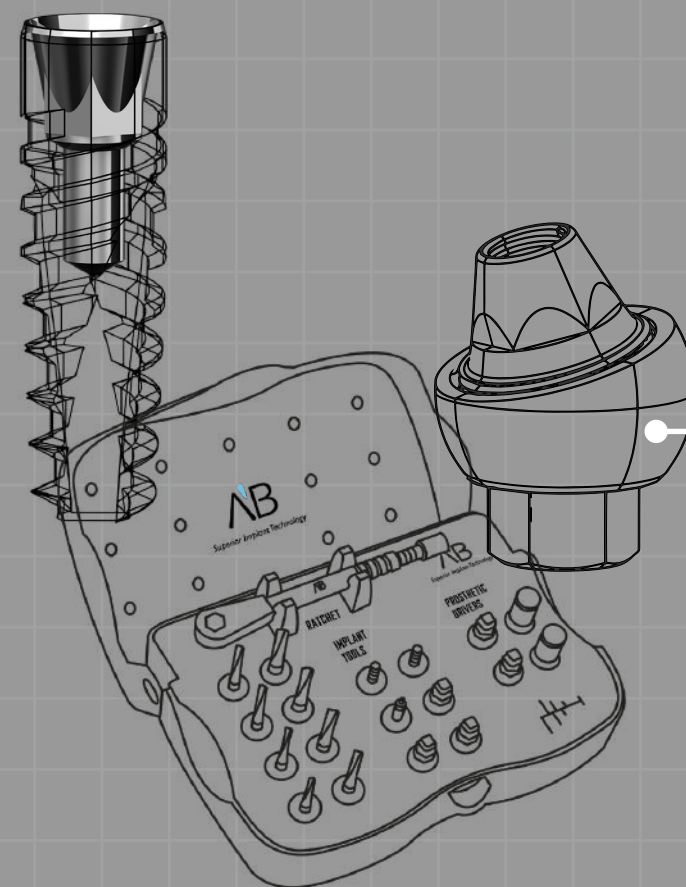
*Передовые технологии
для дентальной имплантации*

КАТАЛОГ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



ВСТУПЛЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

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

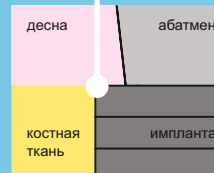
Коническая платформа

Узкая платформа

Двухэтапные имплантаты
с уникальной двойной
платформой

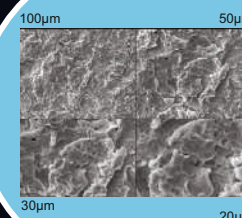
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

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, разработанных 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 антитрещинным шестигранным соединением;
- плоское разъемное соединение (0.2 мм), созданное специально для антитрещинных 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, Козльо 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
- ✦ Козльо 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.

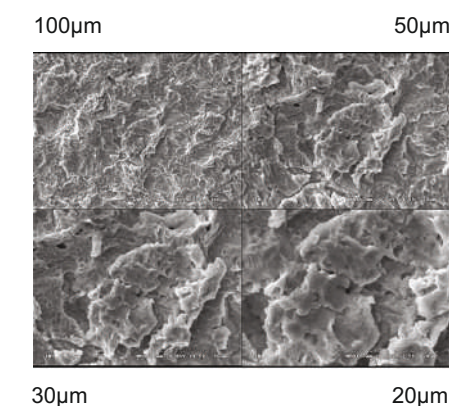


РИСУНОК 2:

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

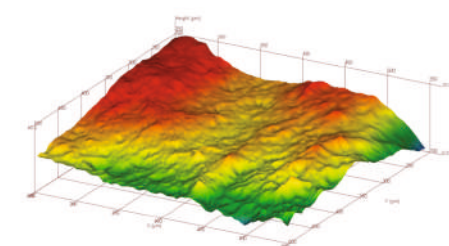
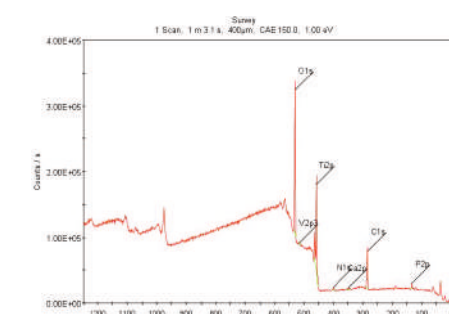
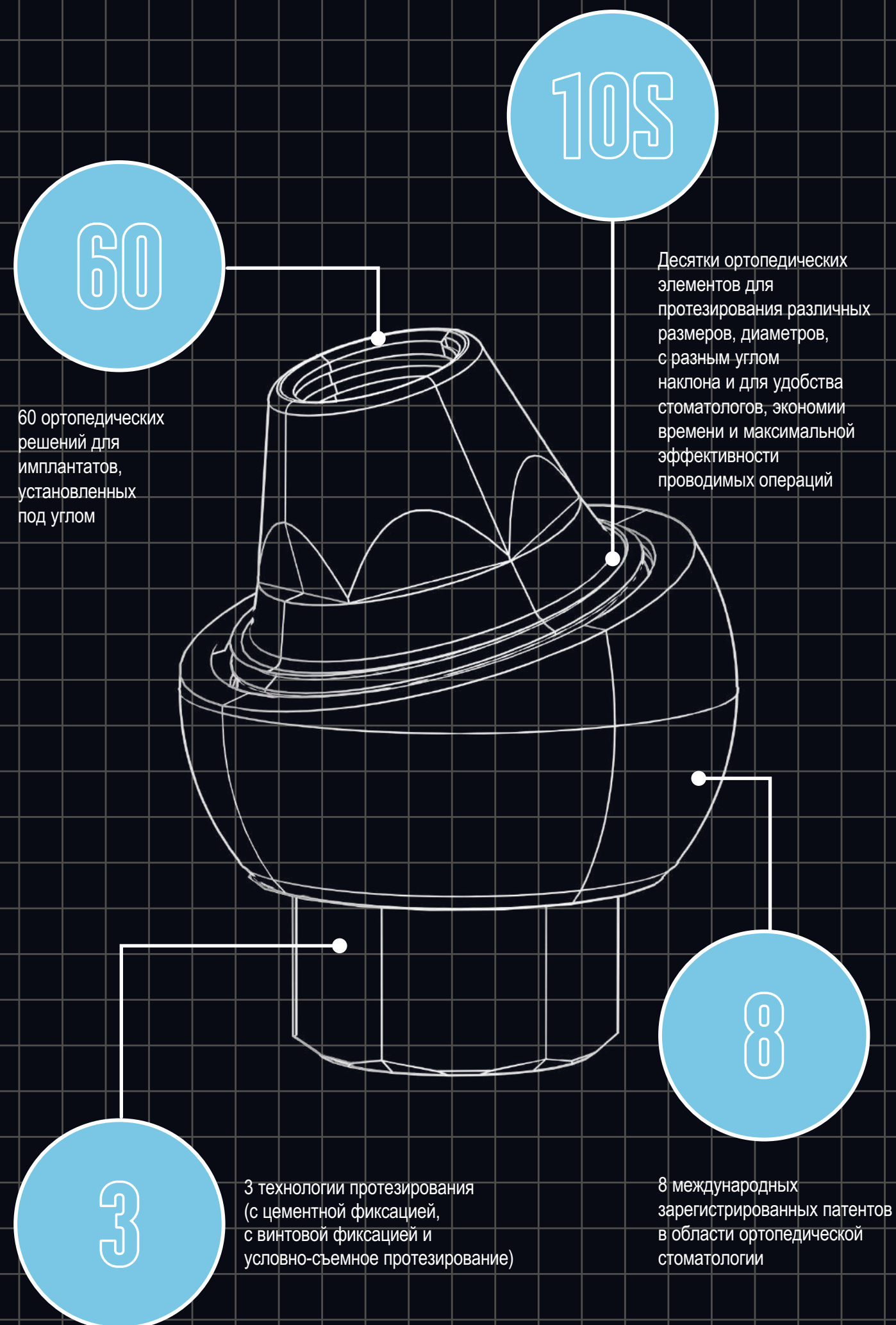


РИСУНОК 3:

Спектроскопия поверхности, показывающая исключительно элементы имплантата без загрязнений.

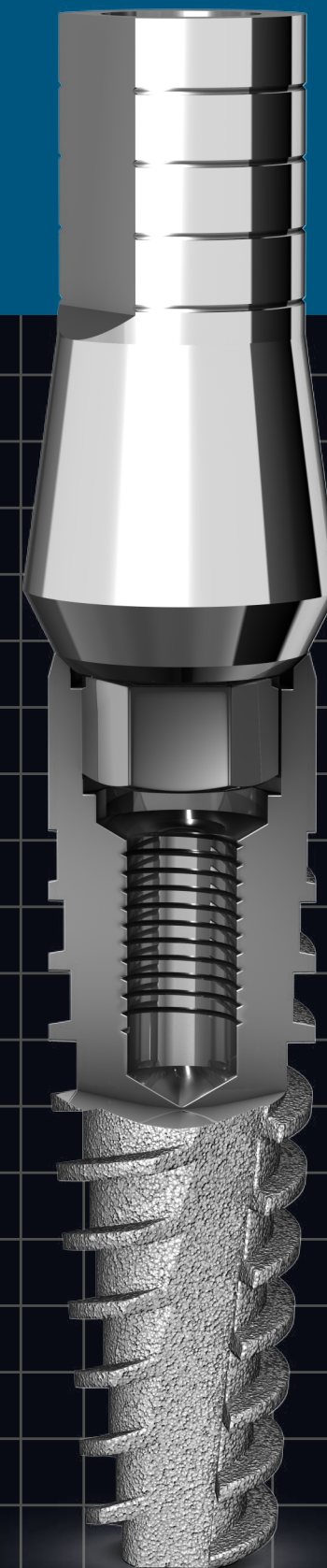
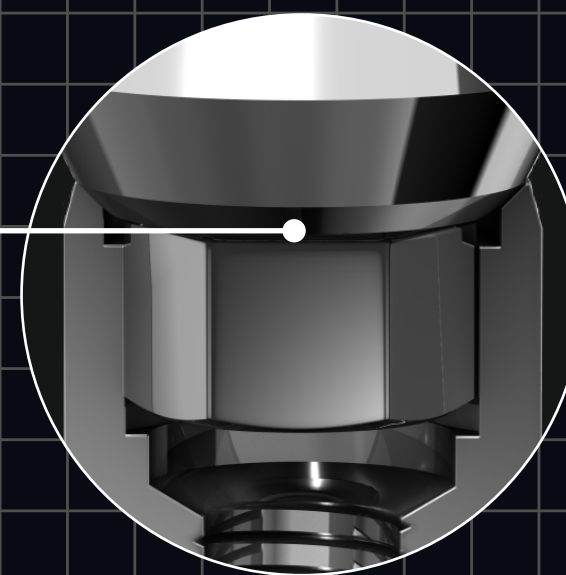


ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

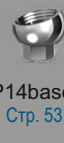
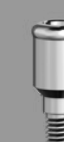
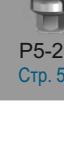
Диаметр 3.75 мм
Внутренний шестигранник
Соединение:
90°, в виде конуса
2.43 мм шестигранник



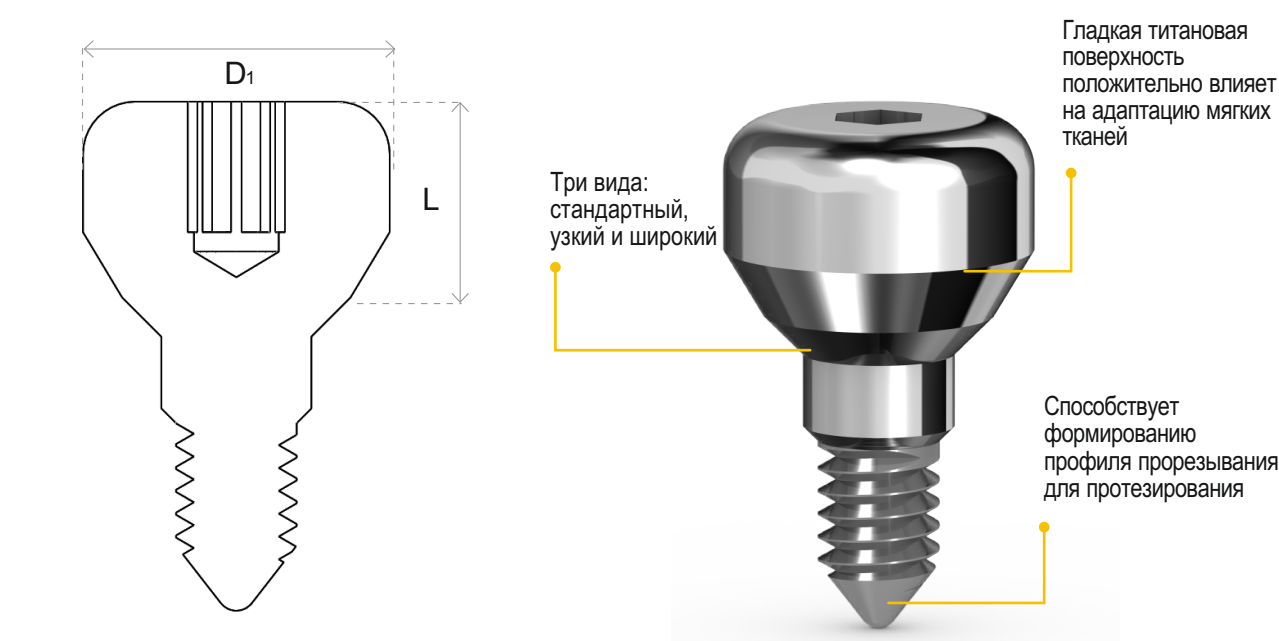
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

	Формирователи десны	Трансферы / Средства для оттисков / Аналоги		Абатменты
		Оттиски/аналоги	Лабораторные решения	Временные решения
Протезирование на основе цементной фиксации	 P0-3.75 Стр. 16	 D1-3.75 Стр. 20	 D1-5 Стр. 20	 D1-6 Стр. 20
		 D2 Стр. 17	 D2O Стр. 17	 D2N Стр. 17
Протезирование на основе винтовой фиксации	 P0N-3.75 Стр. 16	 P0-P14 Стр. 40	 D1-P14 Стр. 40	 D2-P14 Стр. 40
		 P0N-3.75 Стр. 16	 D2N Стр. 17	 D2NO Стр. 17
Условно-съемное протезирование	 POW-3.75 Стр. 16	 P0-P64 Стр. 43	 D1-P64 Стр. 43	 D2-P64 Стр. 43
		 D3 Стр. 18	 D3N Стр. 18	 D4 Стр. 19

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

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

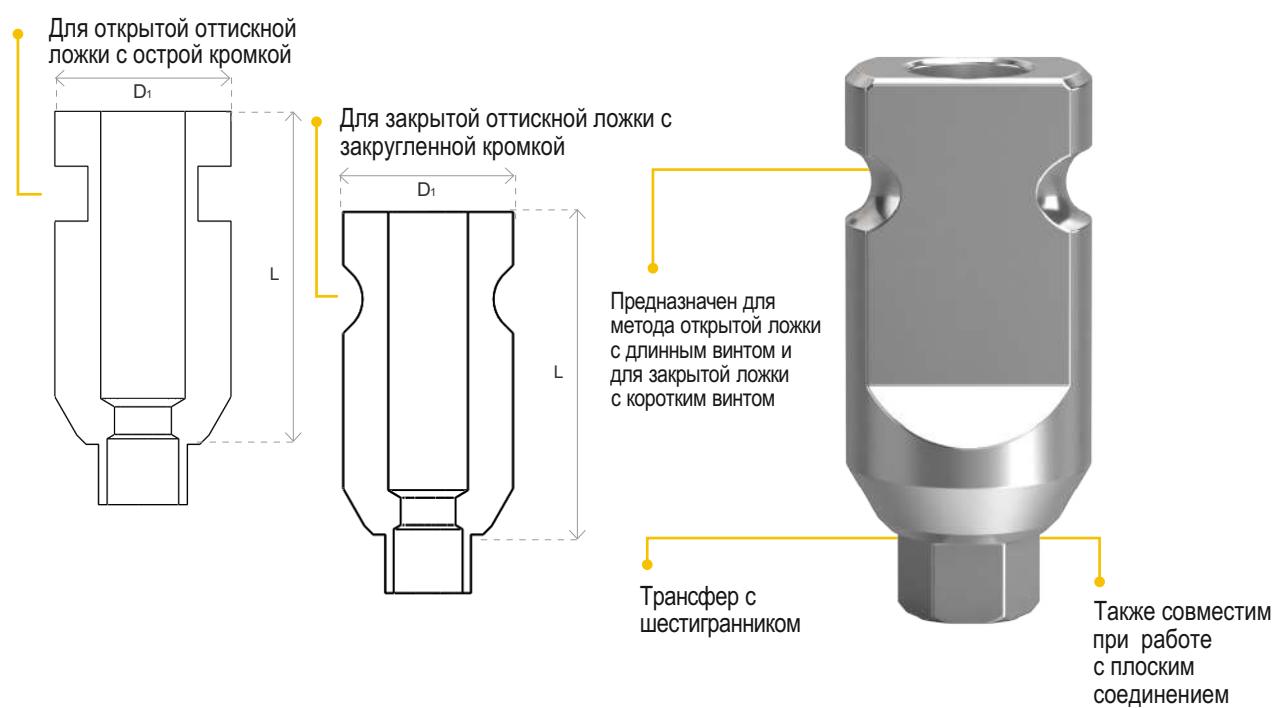
P0 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ ТИТАНОВЫЙ



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		
D1 (mm) = 4.7 L (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7	D1 (mm) = 3.5 L (mm) = 3, 4, 5, 6, 7	D1 (mm) = 6 L (mm) = 2, 3, 4, 5, 6



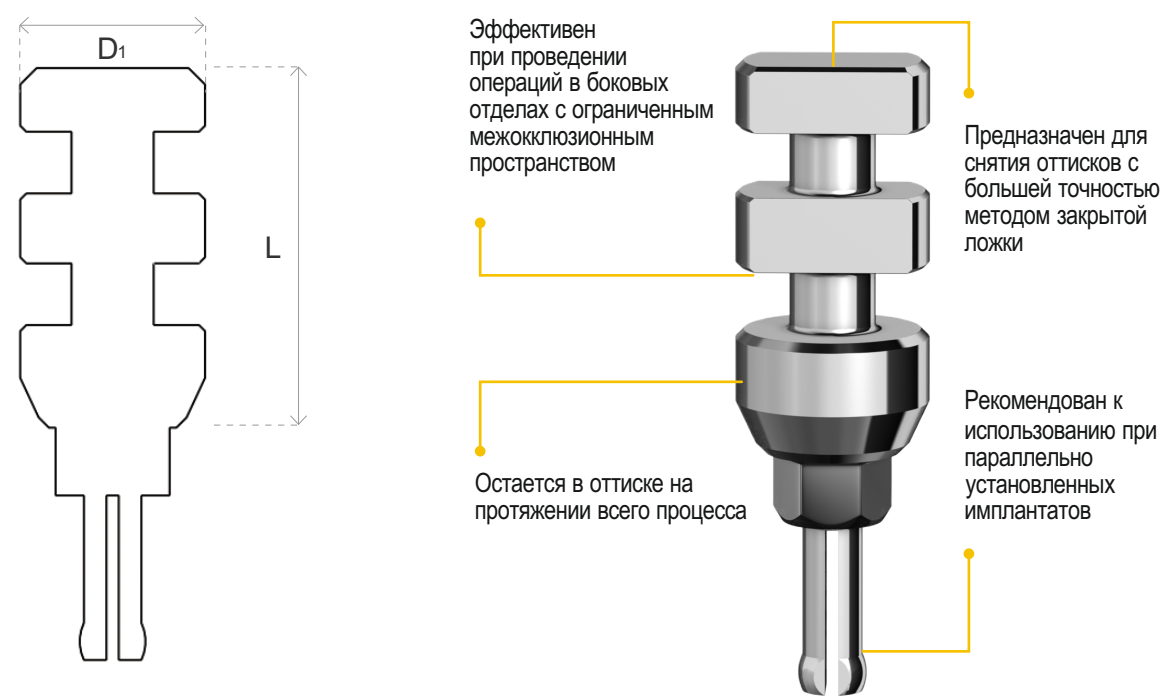
D2 ТРАНСФЕР



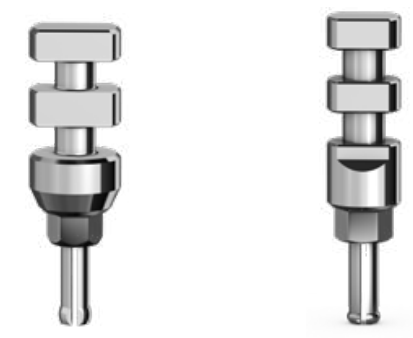
D2	D2O	D2N	D2NO
Трансфер для закрытой оттисковой ложки	Трансфер для открытой оттисковой ложки	Трансфер узкий для закрытой оттисковой ложки	Трансфер узкий для открытой оттисковой ложки
D2-3.75,9	D2O-3.75,9	D2N-3.75,9	D2NO-3.75,15
D2-3.75,15	D2O-3.75,15		
D1 (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D1 (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D1 (mm) = 3.8 L (mm) = 9	D1 (mm) = 3.8 L (mm) = 15



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
D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 9,15	D1 (mm) = 3.5 L (mm) = 9,15



D4 ТРАНСФЕР ПЛАСТИКОВЫЙ С АБАТМЕНТОМ



D1
Аналог имплантата

PK-D2
Трансфер пластиковый

PK-P3-3.75
Абатмент анатомический антиротационный

D4
Трансфер пластиковый с абатментом

D4-3.75,1

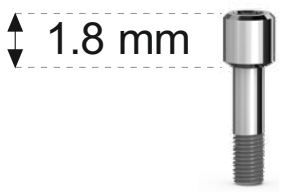
D4-3.75,2

D4-3.75,3

D4-3.75,4

D1 (mm) = 5.17
L (mm) = 1,2,3,4

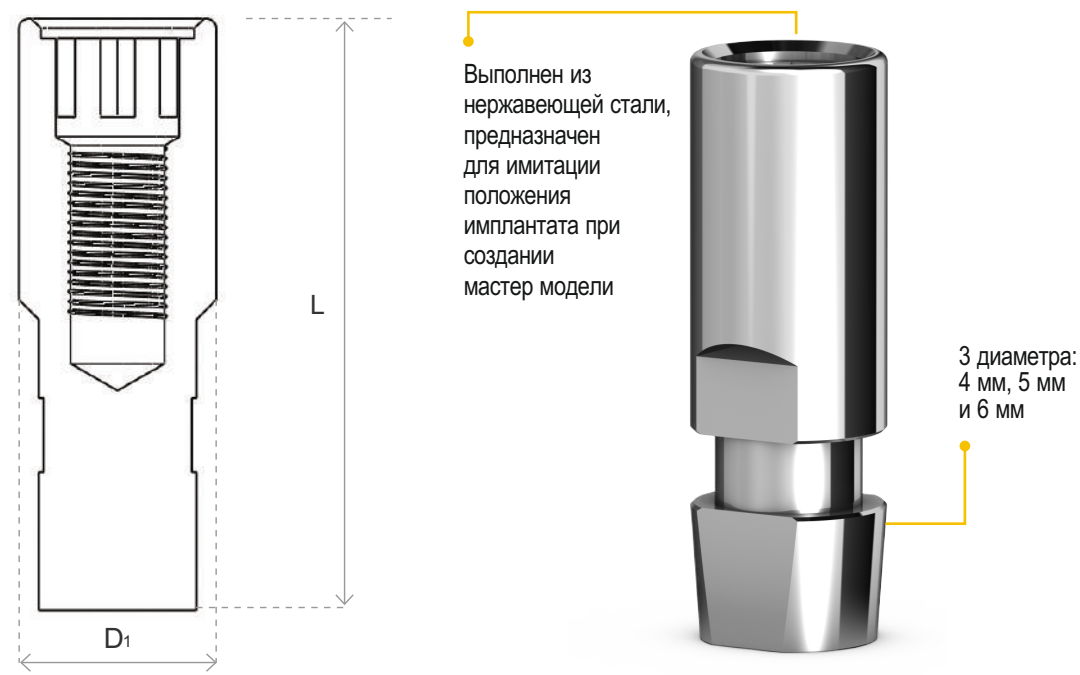
В набор входят: трансфер пластиковый PK-D2 (3 штуки), абатмент PK- P3 и аналог D1.



Все абатменты комплектуются винтом

P4a-3

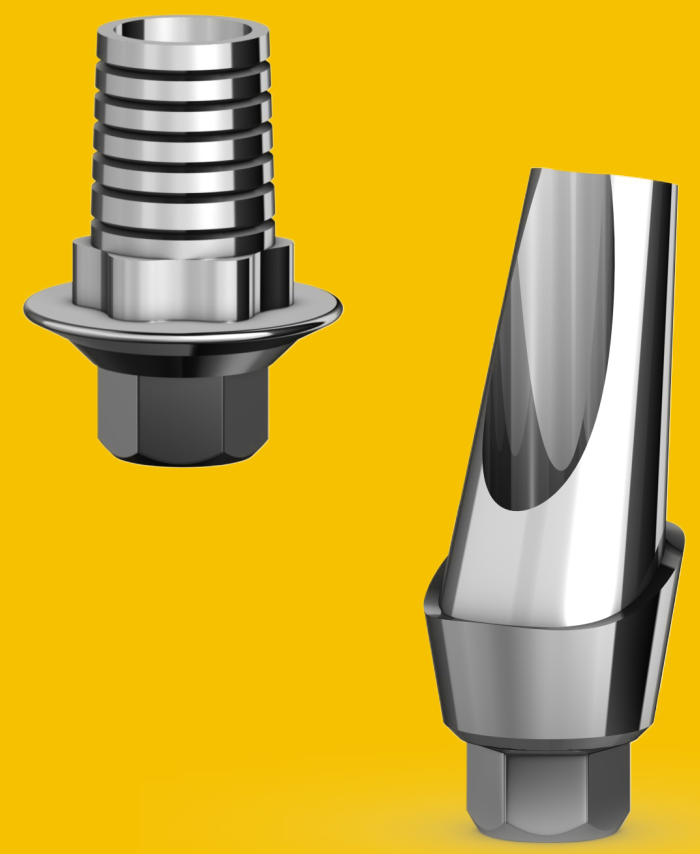
D1 АНАЛОГ



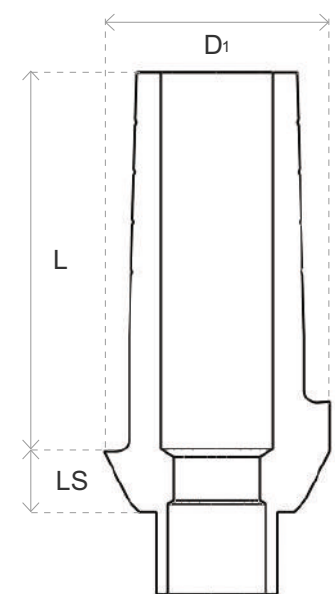
D1-3.75	D1-5	D1-6
Аналог имплантата	Аналог имплантата	Аналог имплантата
D1-3.75	D1-5	D1-6
D ₁ (mm) = 4 L (mm) = 12	D ₁ (mm) = 5 L (mm) = 12.3	D ₁ (mm) = 6 L (mm) = 12.3



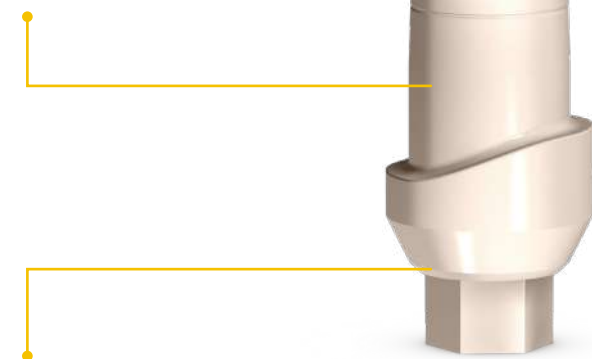
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ
НА ОСНОВЕ
ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИИ
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



Р3S-РЕЕК АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ
ВРЕМЕННЫЙ РЕЕК

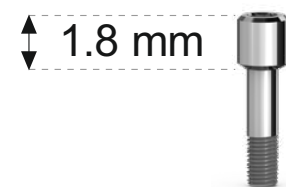


Высококачественный биосовместимый термопластичный полимер, предназначенный для временного протезирования



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

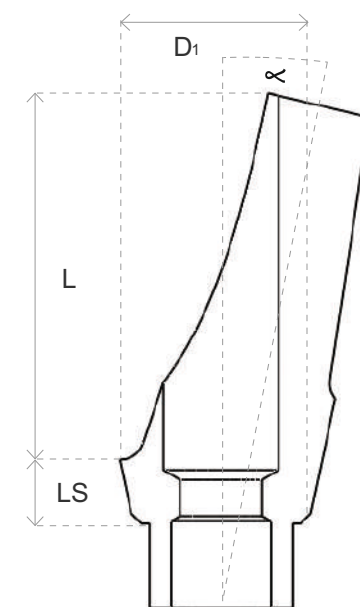
P3S-PEEK
Абатмент анатомический временный Peek
P3S-PEEK-1
P3S-PEEK-2
P3S-PEEK-3
D ₁ (mm) = 4.7
L (mm) = 7.5
LS (mm) = 1, 2, 3



P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

Р4S-РЕЕК АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ
ВРЕМЕННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ РЕЕК



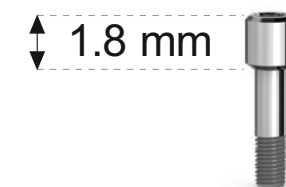
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани



Производится с углами наклона в 15° и 25°

Высококачественный биосовместимый термопластичный полимер, предназначенный для временного протезирования

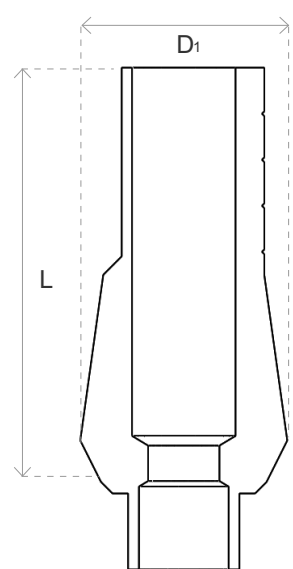
P4S-PEEK-15	P4S-PEEK-25
Угловой временный анатомический Peek	Угловой временный анатомический Peek
P4S-PEEK,15-1	P4S-PEEK,25-1
P4S-PEEK,15-2	P4S-PEEK,25-2
P4S-PEEK,15-3	P4S-PEEK,25-3
D ₁ (mm) = 4.7	D ₁ (mm) = 4.7
∠ 15°	∠ 25°
L (mm) = 9	L (mm) = 9
LS (mm) = 1, 2, 3	LS (mm) = 1, 2, 3



P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

P3S АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ

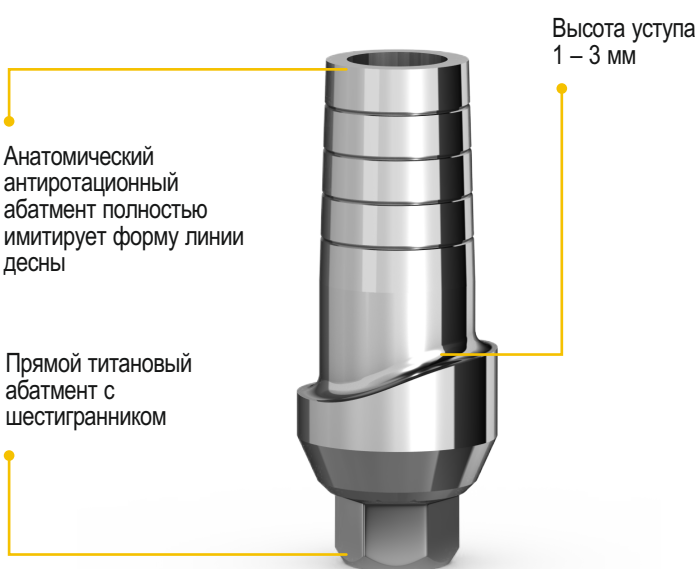
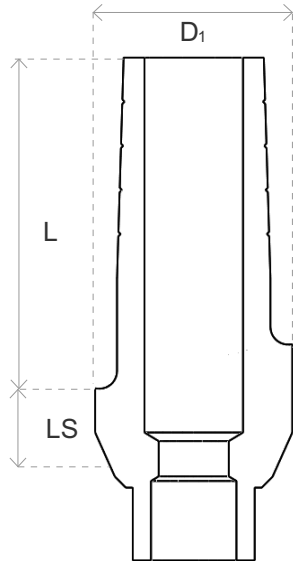


P3-3.75	P3-5	P3N	P3W
Абатмент антиротационный	Абатмент антиротационный широкий	Абатмент антиротационный узкий	Абатмент антиротационный широкий
P3-3.75,5	P3-5,5	P3N-3.75,5	P3W-3.75,9
P3-3.75,7	P3-5,7	P3N-3.75,7	P3W-3.75,12
P3-3.75,9	P3-5,9	P3N-3.75,9	
P3-3.75,12-P			
P3-3.75,12			
P3-3.75,15			
D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 5, 7, 9, 11, 12, 15	D1 (mm) = 5.5 L (mm) = 5, 7, 9	D1 (mm) = 3.5 L (mm) = 5, 7, 9	D1 (mm) = 5.5 L (mm) = 9, 12



Все абатменты комплектуются винтом P4a-3

P3S АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ АНТИРОТАЦИОННЫЙ

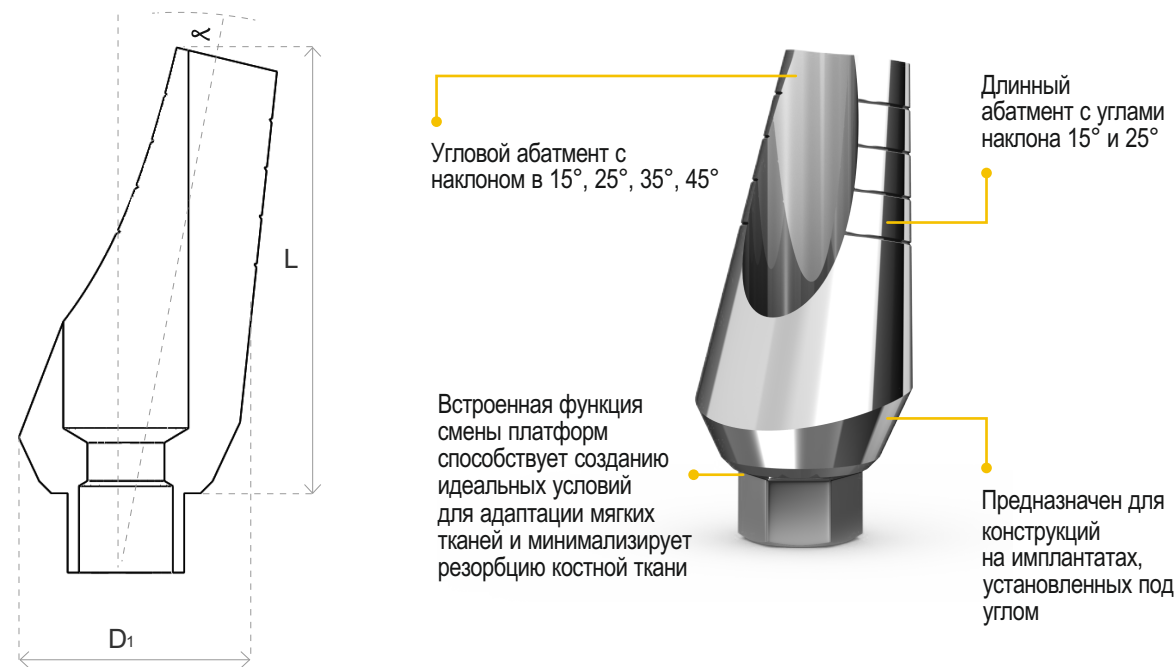


P3S	P3SW
Абатмент анатомический антиротационный	Абатмент анатомический антиротационный широкий
P3S-3.75,1	P3SW-3.75,1
P3S-3.75,2	P3SW-3.75,2
P3S-3.75,3	P3SW-3.75,3
D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 7.5 LS (mm) = 1, 2, 3	D1 (mm) = 5.5 L (mm) = 7.5 LS (mm) = 1, 2, 3

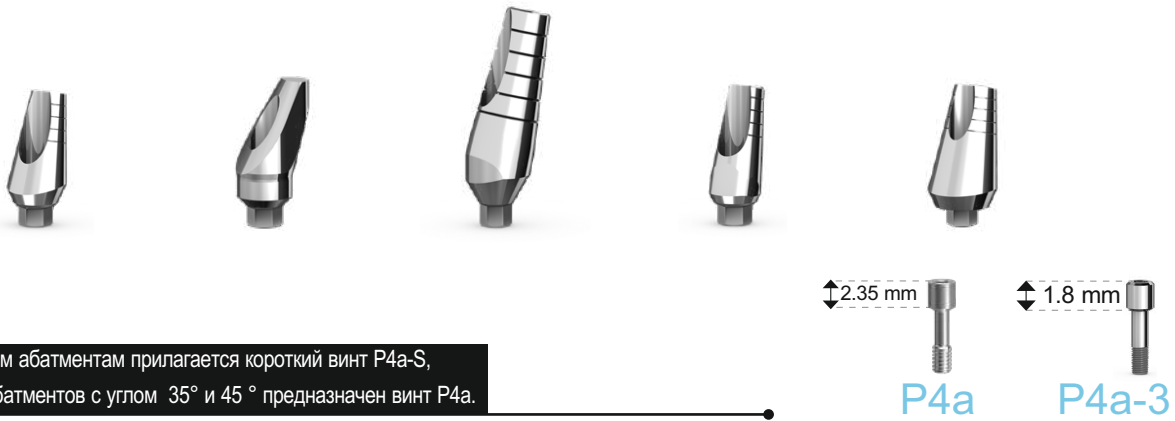


Все абатменты комплектуются винтом P4a-3

P4 АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ

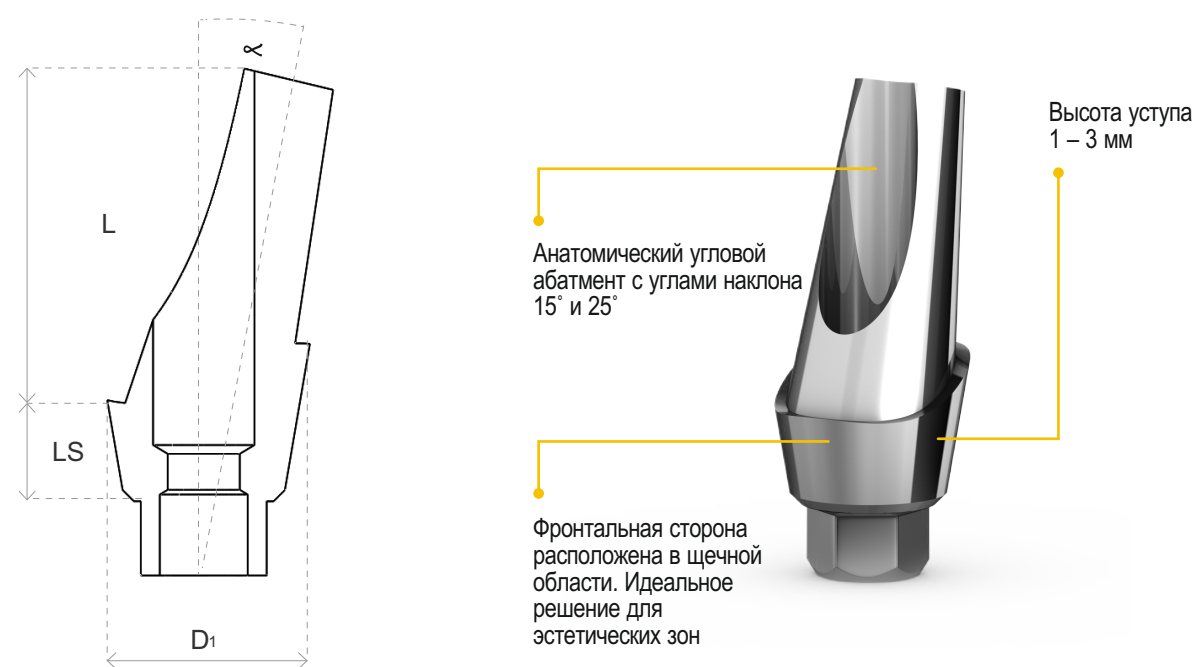


P4	P4st	P4L	P4N	P4-5
Абатмент угловой	Абатмент угловой	Абатмент длинный угловой	Абатмент узкий угловой	Абатмент угловой
P4-3.75,15	P4-3.75,15st	P4L-3.75,15	P4N-3.75,15	P4-5,15
P4-3.75,25	P4-3.75,25st	P4L-3.75,25		P4-5,25
P4-3.75,35				
P4-3.75,45				
D ₁ (mm) = 4.7 α 15°, 25°, 35°, 45° L (mm) 15°, 25°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

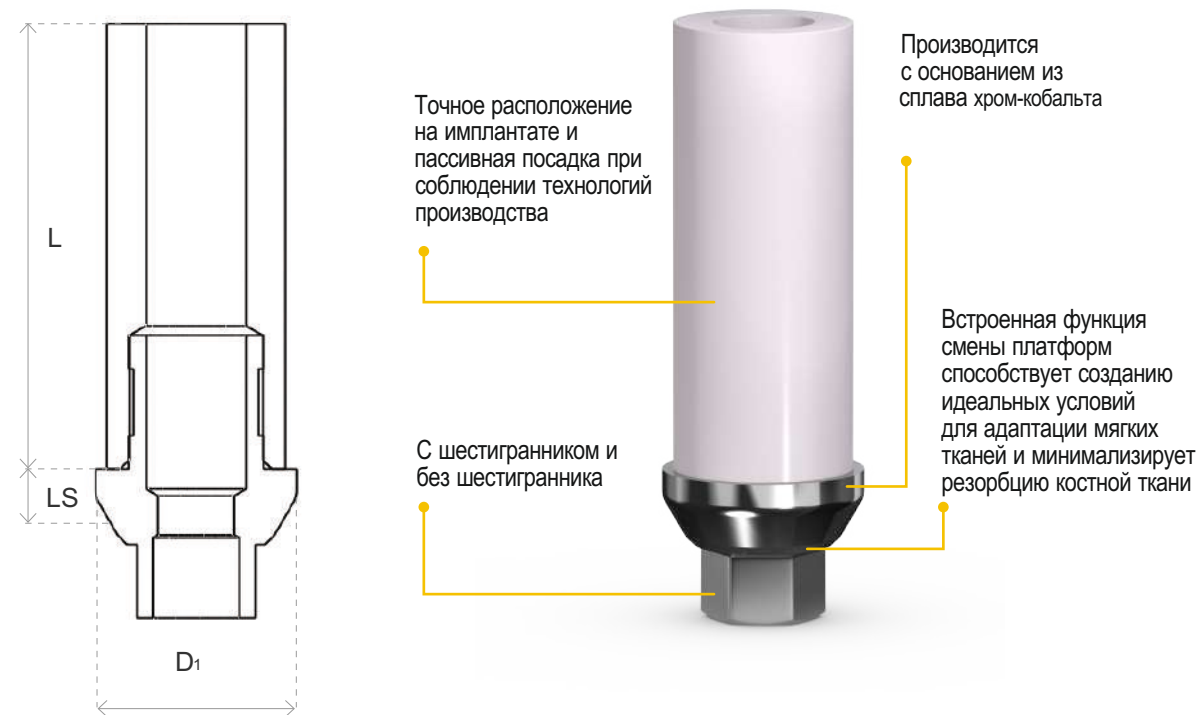


P4S-15	P4S-25	P4SW
Абатмент угловой анатомический 15° с уступом	Абатмент угловой анатомический 25° с уступом	Абатмент угловой анатомический широкий 15°
P4S-3.75,15-1	P4S-3.75,25-1	P4SW-3.75,3
P4S-3.75,15-2	P4S-3.75,25-2	
P4S-3.75,15-3	P4S-3.75,25-3	
D ₁ (mm) = 4.7 α 15° L (mm) = 7 LS (mm) = 1, 2, 3	D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



Все абатменты комплектуются винтом

Р9 ГИБРИДНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ АБАТМЕНТ

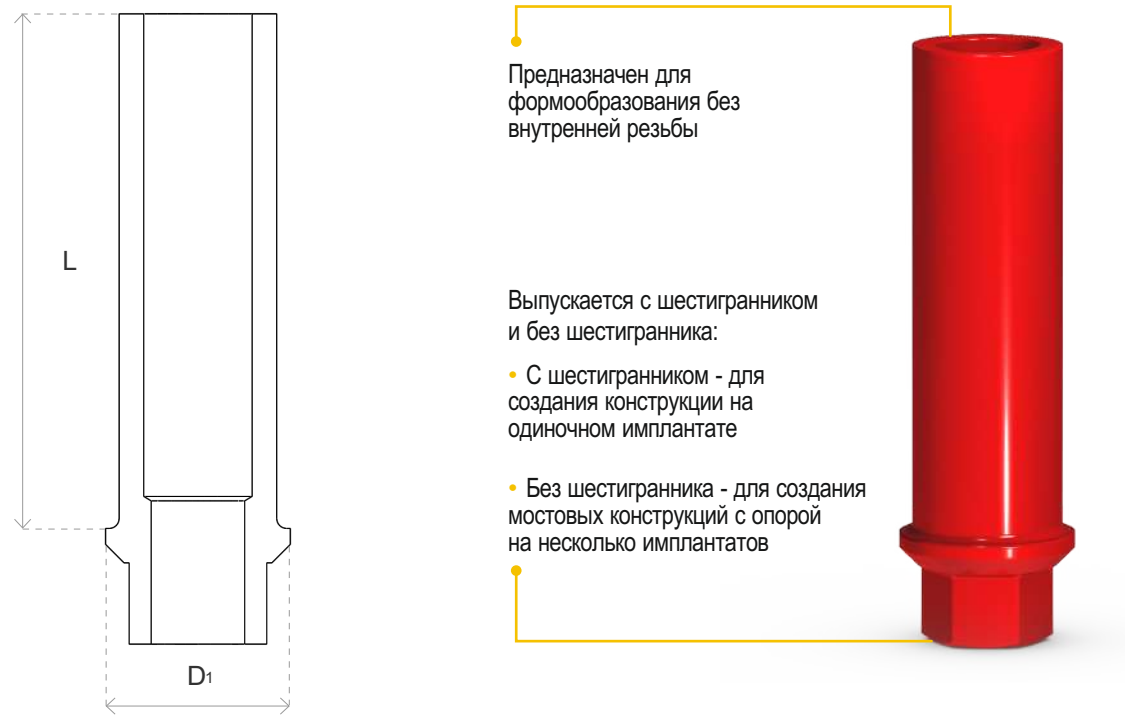


P9HR	P9R	P9G
Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта с шестигранником	Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта без шестигранником	Абатмент пластиковый с основанием из сплава хром-кобальта без шестигранника
P9HR-3.75,11	P9R-3.75,11	P9G-3.75,11
D ₁ (mm) = 4.5 L (mm) =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

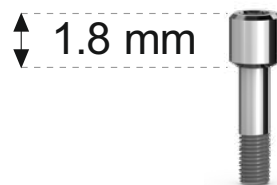


Все абатменты комплектуются винтом P4a-3

Р2 АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ

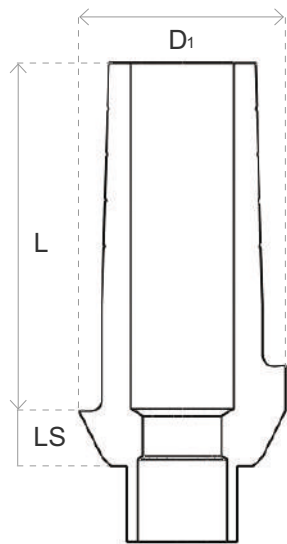


P2NH	P2N
Абатмент беззольный пластиковый с шестигранником	Абатмент беззольный пластиковый без шестигранника
P2NH-3.75,15	P2N-3.75,15
D ₁ (mm) = 3.75 L (mm) = 10	D ₁ (mm) = 3.75 L (mm) = 10



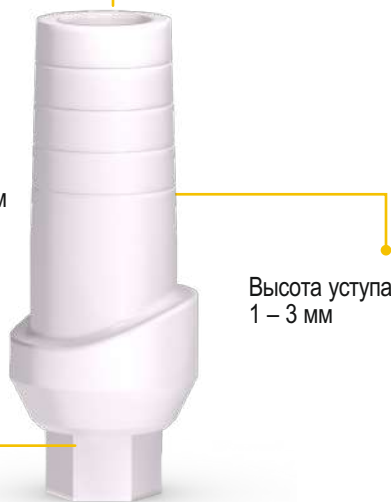
Все абатменты комплектуются винтом P4a-3

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 минимализирует 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

D1 (mm) = 4.7

L (mm) = 7.5

LS (mm) = 1, 2, 3



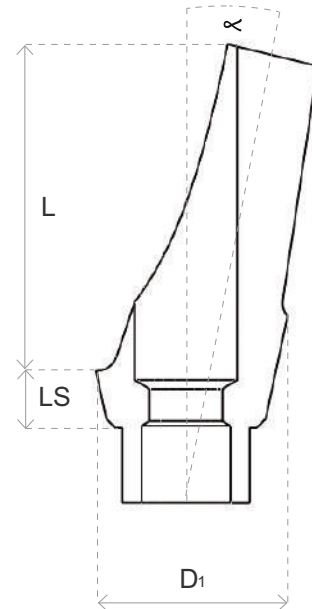
1.8 mm



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 минимализирует 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

D1 (mm) = 4.7

α 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

D1 (mm) = 4.7

α 25°

L (mm) = 7

LS (mm) = 1, 2, 3



1.8 mm



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

D₁ (mm) = 5.17

L (mm) = 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

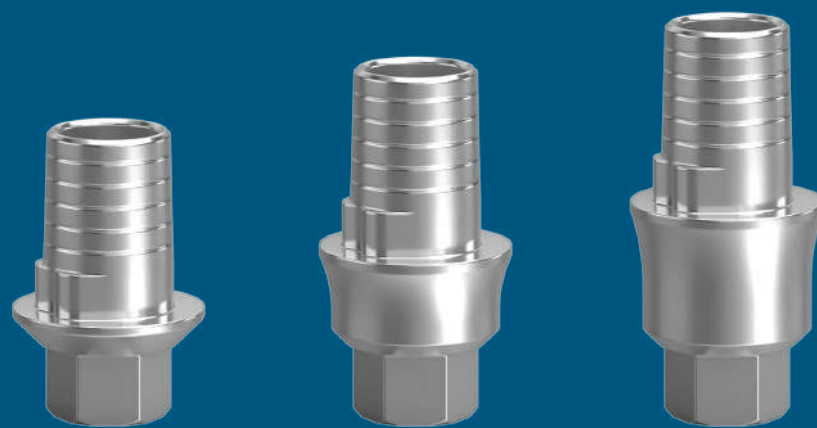
1.8 mm



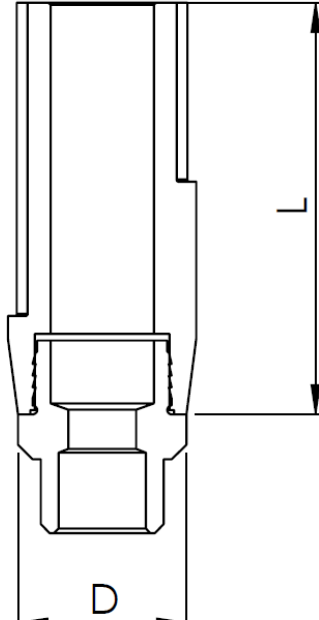
P4a-3

Все абатменты комплектуются винтом

CAD/CAM 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)

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.



Аналог для цифровой модели

Двухкомпонентный дизайн

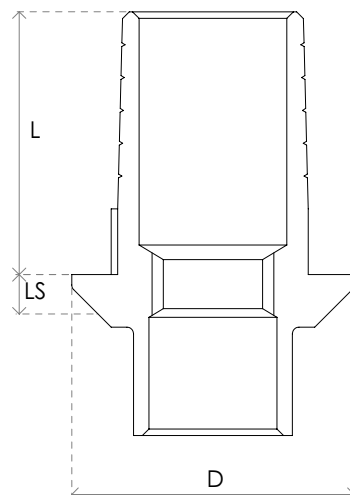


P4a-3

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

3shape exocad dental wings

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

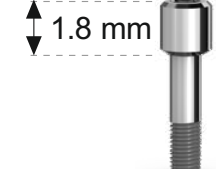
Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

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

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

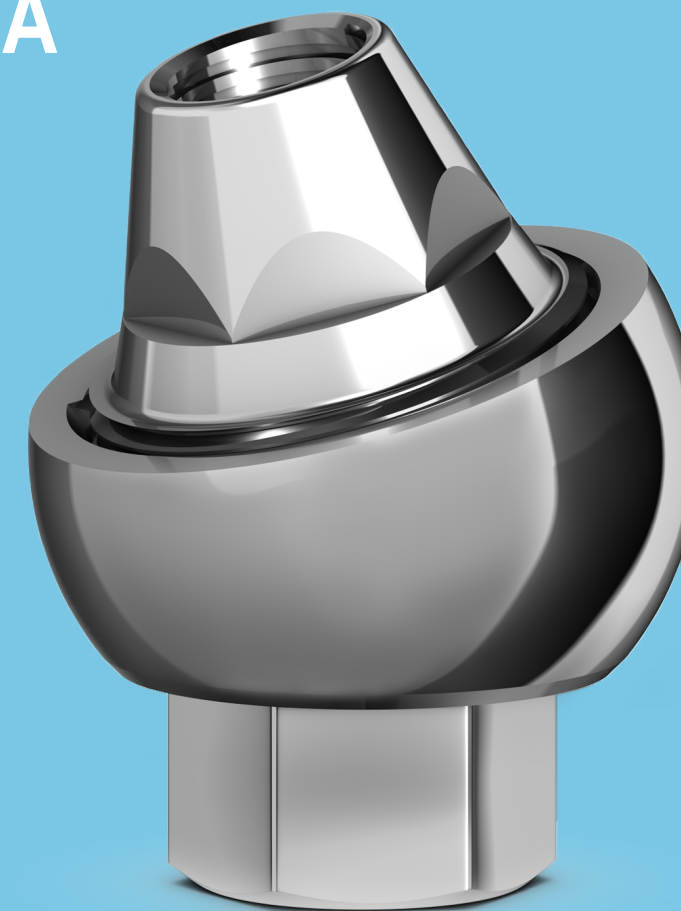


Все абатменты комплектуются винтом



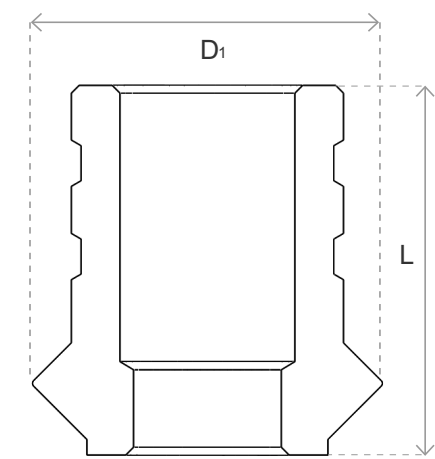
P4a-3

**ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА
ОСНОВЕ ВИНТОВОЙ
ФИКСАЦИИ
СТАНДАРТНАЯ
ПЛАТФОРМА**



Р12 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

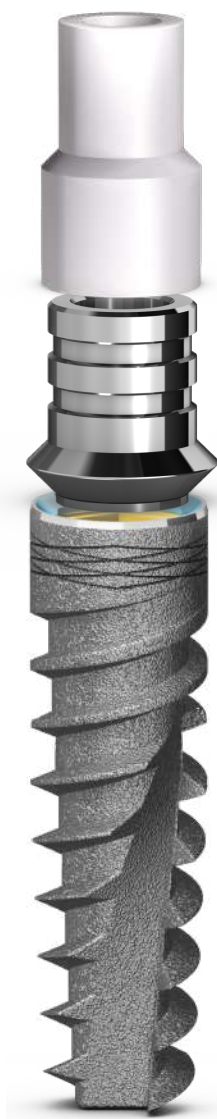
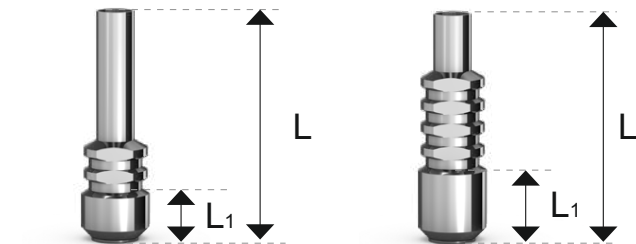
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани

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 Р12
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
D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 5	D1 (mm) = 3.75 L (mm) = 5	D1 (mm) = 4.8 L (mm) = 9, 15	D1 (mm) = 3.75 L (mm) = 9, 15

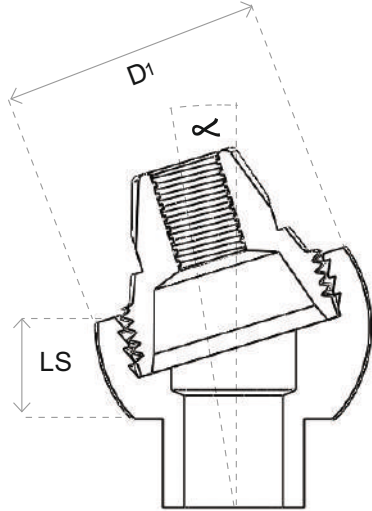


Абатмент Временный

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
D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 15 L1 (mm) = 7	D1 (mm) = 4.5 L (mm) = 15 L1 (mm) = 11



P16/P14 АДАПТЕР ПРЯМОЙ И УГЛОВОЙ



Адаптер (основание и конус) позволяет проводить реабилитацию на имплантатах, установленных под углом

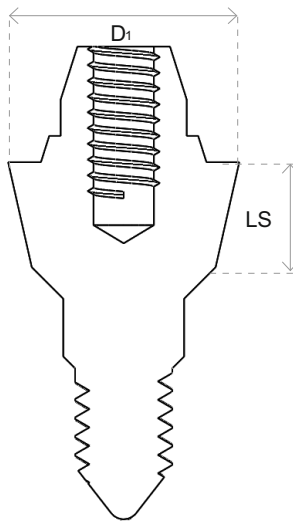
Запатентовано компанией AB Dental

Угол наклона имплантата корректируется за счет основания. Конус обеспечивает соединение временного титанового абатмента.

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

Производится с углами наклона в 17° и 30°

Идеальное решение для конструкций концепта 4x4 AB Dental



Верхняя часть конуса абатмента компенсирует угол наклона между имплантатами

Условно-съемный протез фиксируется на конус абатмента

Снятие оттиска производится с уровня адаптера-абатмента

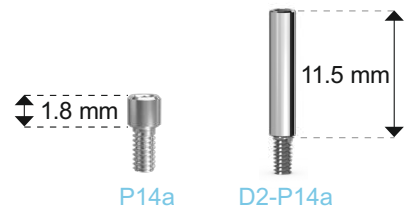
Новый дизайн содействует адаптации мягких тканей

Эргономичный процесс фиксации условно-съемных протезов на имплантатах, установленных под наклоном

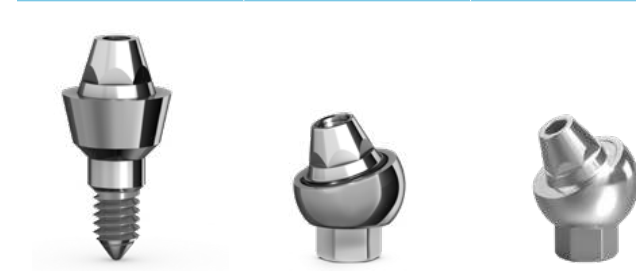
P0-P14	D2-P14	D1-P14	P14b
Формирователь десны для P14	Трансфер для P14	Аналог для P14	Манжеты для P14
P0-P14,2.5	D2-P14	D1-P14	P14-b - пластиковая
P0-P14,4			P14-bT - титановая
P0-P14,5			P14-bR - хром-кобальт
P0-P14,7			
D1 (mm) = 4.4 L (mm) = 2.5, 4, 5, 7	D1 (mm) = 4.4 L (mm) = 12.5	D1 (mm) = 4.4 L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



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

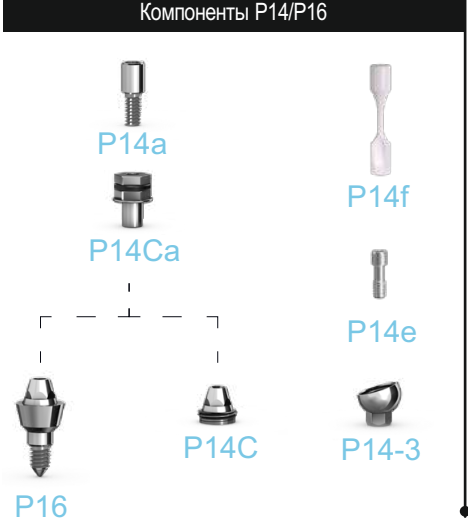


P16	P14-17	P14-30
Прямой адаптер	Угловой адаптер 17°	Угловой адаптер 30°
P16-3.75,1	P14-3.75,17-1	P14-3.75,30-1
P16-3.75,2	P14-3.75,17-3	P14-3.75,30-3
P16-3.75,3		
P16-3.75,4		
P16-3.75,5		
D1 (mm) = 4.5 LS (mm) = 1, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.4 α 17° LS (mm) = 1.35, 3.75	D1 (mm) = 4.4 α 30° LS (mm) = 1.5, 3

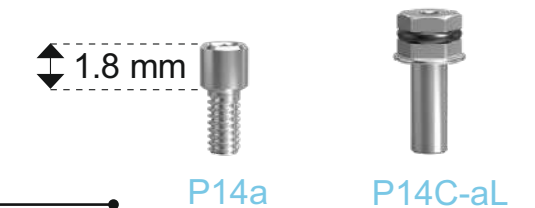


В комплект с адаптером P14/P16 входит винт P14a.

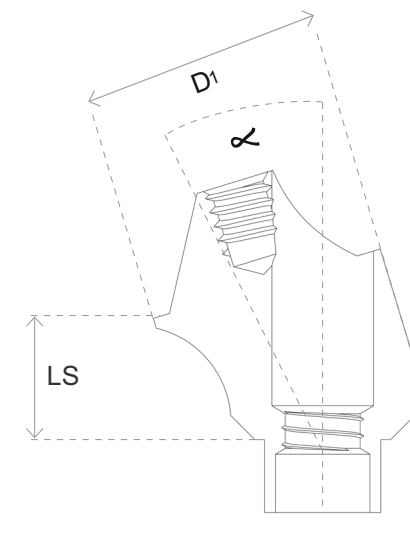
Компоненты P14/P16



P14a P14Ca P14f P14e P14C P14-3



R64 АДАПТЕР ПРЯМОЙ/УГЛОВОЙ (ЦЕЛЬНЫЙ)



Адаптер (основание и конус) позволяет проводить реабилитацию на имплантатах, установленных под углом

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

Широкое отверстие

Производится с углами наклона в 17°, 30° и 42°

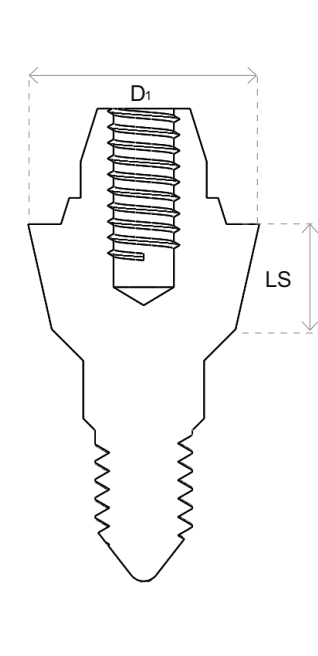
Коническая винтовая и глубокая резьба придает дополнительную прочность

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 α 17° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.9 α 30° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D1 (mm) = 4.9 α 40° LS (mm) = 0.5, 2



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.





Верхняя часть конуса абатмента компенсирует угол наклона между имплантатами

Снятие оттиска производится с уровня адаптера-абатмента

Новый дизайн содействует адаптации мягких тканей

Условно-съемный протез фиксируется на конус. Высота может варьироваться (1-5 мм)

Эргономичный процесс фиксации условно-съемных протезов на имплантатах, установленных под наклоном

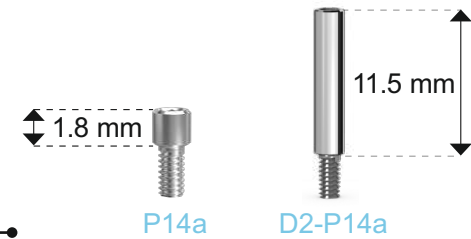
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани

Прямой адаптер, изготовленный из титана

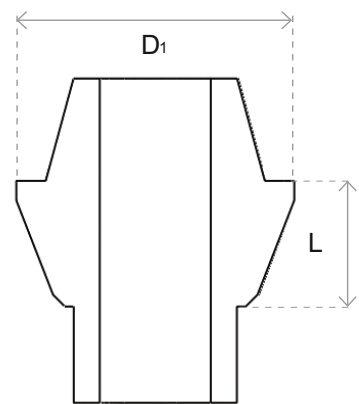
P0-P64	D2-P64	D4-P64	D1-P64	P64-bT	P64b
Формирователь десны для Р64	Трансфер для открытой ложки для Р64	Пластиковый клик-трансфер с титановой основой для Р64	Аналог для Р64	Титановая манжета для Р64	Пластиковая манжета для Р64
P0-P64,5	D2-P64	D4-P64	D1-P64	P64-bT	P64b
D1 (mm) = 4.9 L (mm) = 5	D1 (mm)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



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

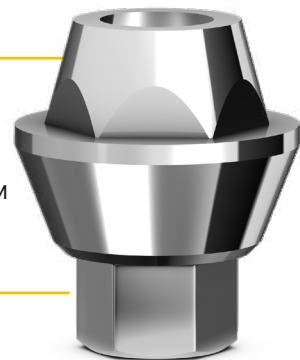


P7 АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ



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

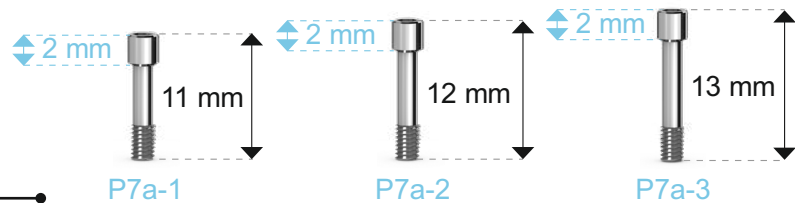
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и минимализирует резорбцию костной ткани



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		
D1 (mm) = 4.7 L (mm) = 1, 2, 3	D1 (mm) = 6 L (mm) = 8.5	D1 (mm) = 4.7 L (mm) = 12



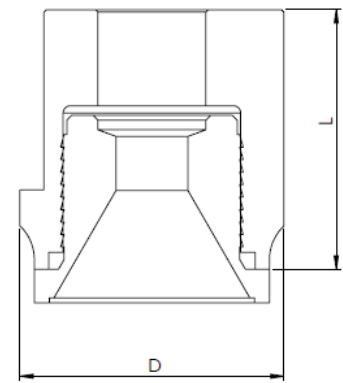
Ко всем абатментам прилагается винт P7a, размер которого соответствует длине шейки абатментов. В комплект с P7 входит манжета пластиковая без шестигранника P7b.



CAD/CAM 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

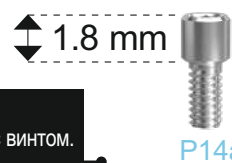
Сканирование производится для позиционирования физического объекта в ПО с помощью CAD/CAM - технологий AB Dental

Подходит для интраорального сканирования

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

Производится из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

P3SC-PEEK-4,2	P3SC-PEEK-3,2
Скан-маркер	Скан-маркер
P3SC-PEEK-4,2	P3SC-PEEK-3,2
P64 Скан-маркер	P14/P16 Скан-маркер
D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1	D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1

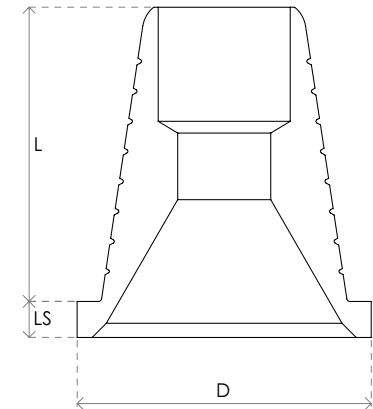


Скан-маркер поставляется вместе с винтом P14a.
Аналог для цифровой модели также поставляется с винтом.

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

3shape exocad dental wings

CAD/CAM ТИТАНОВЫЕ МАНЖЕТЫ



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

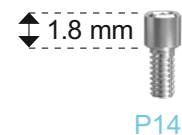
Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

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

P6HC	P6H	P64	P14/P16
Титановое основание для углового адаптера P64	Титановое основание для углового адаптера P14	Титановая или хром-кобальтовая манжета прямая для углового адаптера P64	Титановая или хром-кобальтовая манжета прямая для углового адаптера P14 или прямого адаптера P16
P6HC-4,3 Титановое основание для фиксации для P64	P6H-bTH Титановое основание для фиксации для P14	P64-bRs P64-bRs Хром-кобальтовая прямая манжета для фиксации для P64	P14-bRs 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



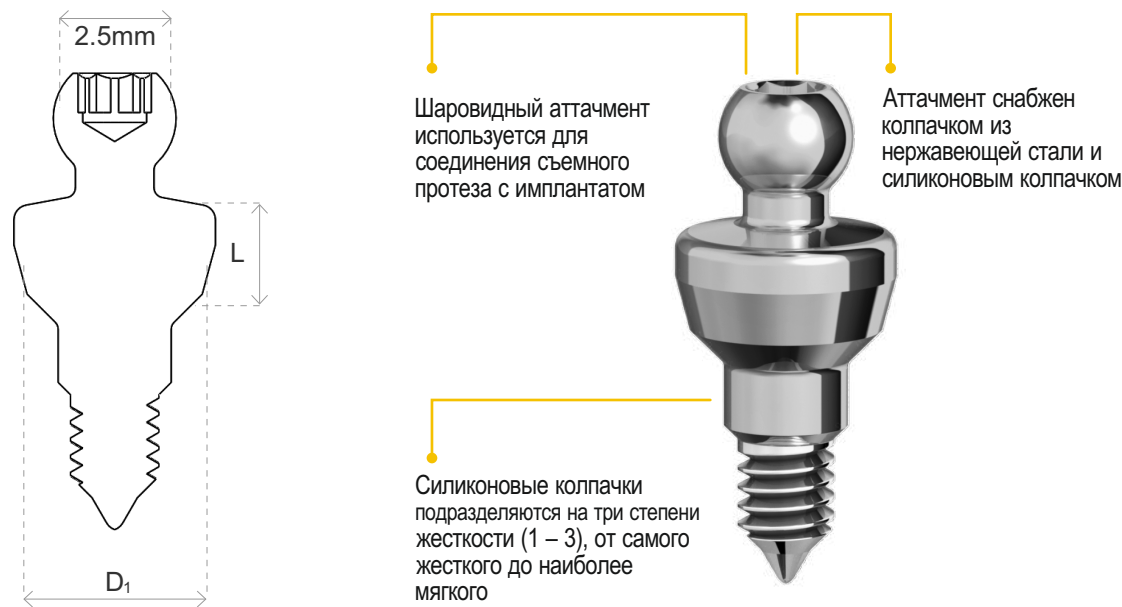
В комплект манжеты входит винт P14a.

P14a

**ФИКСИРУЮЩИЕ
КОМПОНЕНТЫ
ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА**



P5 АТТАЧМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ



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 ₁ (mm) = 4.1 L (mm) = 1, 2, 3, 4, 5, 6	D ₁ (mm) = 4 L (mm) = 2.5	



P25 АТТАЧМЕНТ АВ LOC



P25	P25-а,b/10	P25-а,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 ₁ (mm) = 3.9 L (mm) = 0.2,1,2,3,4,5	D ₁ (mm) = 4.6 L (mm) = 1.7	D ₁ (mm) = 4.6 L (mm) = 1.7	

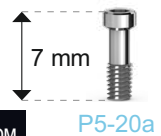
P5-20 АТТАЧМЕНТ УГЛОВОЙ ШАРОВИДНЫЙ 20°

ПРИСВОЕН ПАТЕНТ



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
D1 (mm) = 4,1 L (mm) = 1, 2, 3, 4, 5, 6	D1 (mm) = 4 L (mm) = 2, 5	

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



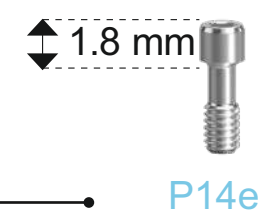
P5/P25 АТТАЧМЕНТ АДАПТЕР УГЛОВОЙ

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
D1 (mm) = 4.4 α 17° LS (mm) = 1.35, 3.75	D1 (mm) = 4.4 α 30° LS (mm) = 1.5, 3	D1 (mm) = 4.4 L (mm) = 12	D1 (mm) = 4.4 L (mm) = 1,2



Основание P14 поставляется с винтом P14e.



1

www.ab-dent.com