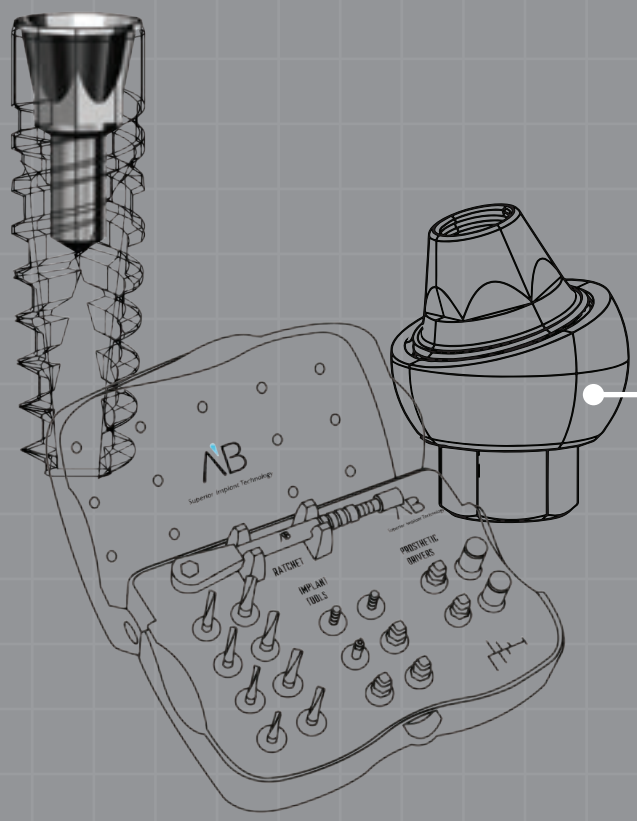
Передовые технологии
для дентальной имплантации

КАТАЛОГ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ 04

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ AB DENTAL 06

ИМПЛАНТОЛОГИЯ 08

ABGUIDEDSERVICE 10

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ НА ЗАКАЗ 16

ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ 20

- Протокол сверления имплантатов 22
- Имплантаты на уровне кости 26
- Имплантаты с узкой платформой 36
- Одноэтапные имплантаты 40

ИНСТРУМЕНТЫ 42

- Фрезы 44
- Ключи и отвертки 48
- Профессиональные инструменты для имплантации 49
- Хирургические наборы 51

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ 60

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА 62

- Таблица ортопедических элементов 64
- Формирователи десны 66
- Трансферы 67
- Протезирование на основе цементной фиксации 71
- Протезирование на основе винтовой фиксации 87
- Условно-съемное протезирование 99
- Изделия для лабораторий 83,95

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА 102

- Таблица ортопедических элементов 106
- Формирователи десны 108
- Трансферы 109
- Протезирование на основе цементной фиксации 113
- Протезирование на основе винтовой фиксации 123
- Условно-съемное протезирование 129
- Изделия для лабораторий 119

БИОМАТЕРИАЛЫ И СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ 134

- Костнозамещающий материал 135
- Мембрана 138
- Фантом нижней челюсти TLJ 139
- Аппарат стоматологический моторный ABPhysio 140

РУБРИКАТОР 142

Продукция AB Dental Devices проходит 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/EEC и Поправкой 2007/47/EC. 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).

© Все права защищены

О КОМПАНИИ

AB Dental - это динамичная и инновационная сервисная компания, предоставляющая стоматологу комплексное решение, которое включает компьютерное планирование дентальной имплантации и изготовление дентальных имплантатов на заказ 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

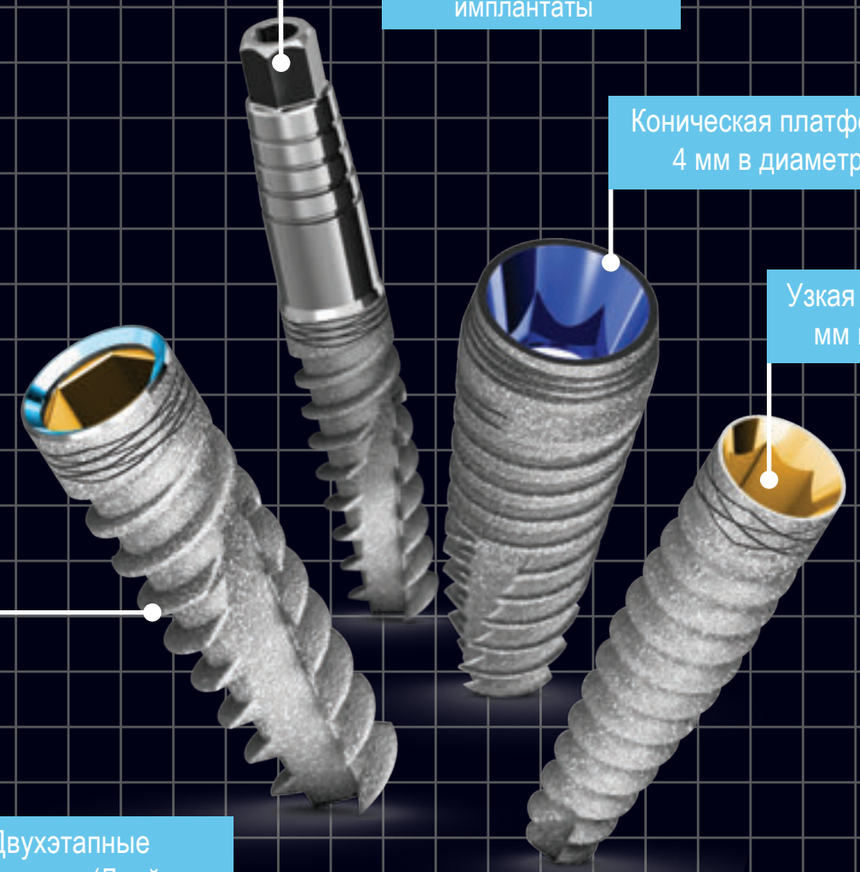
- Компьютерное планирование дентальной имплантации.
- Печать хирургических шаблонов в формате 3D.
- Изготовление индивидуальных дентальных имплантатов методом лазерного спекания.
- Широкий выбор имплантатов, ортопедических элементов для протезирования, инструментов, аксессуаров и CAD/CAM-технологий, необходимых для успешного проведения операций по имплантации зубов.
- Современный учебный центр, полностью оборудованный для проведения лекций и практических занятий.

Продукция компании AB Dental полностью соответствует высочайшим международным стандартам, имеет Европейский сертификат соответствия (CE), а также одобрена соответствующими регулирующими органами во многих странах, например, 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, Украины и многими другими.

НАША МИССИЯ - ВОЗГЛАВИТЬ РЫНОК С ПОМОЩЬЮ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И РЕШЕНИЙ. МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО УСЛУГИ, - МЫ ДЕРЖИМСЯ НА УРОВНЕ БОЛЕЕ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Инновационные технологии. Можно смело сказать, что мы задаем тренд в сфере дентальной имплантологии, продолжая совершенствовать и расширять нашу линейку инновационной продукции, предлагая самые передовые технологии, действие которых выходит далеко за рамки текущих запросов рынка.
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 клиентам разнообразные и качественные решения. Творческий подход, новейшие научные исследования и разработки, а также уникальная маркетинговая модель дают нам возможность моментально реагировать на постоянно меняющиеся требования в рамках релевантного рынка.
Экспертная комиссия. Специалисты, входящие в состав экспертной комиссии в компании AB Dental, задействованы во всех областях стоматологической индустрии. Членами комиссии являются известные исследователи из самых ведущих университетов. Благодаря их знаниям и опыту, компания AB Dental в состоянии предугадать и своевременно решить как все текущие задачи, так и будущие.
Современный учебный центр В нашем центре предлагаются обучающие семинары для стоматологов и зубных техников, применяющих на практике продукцию нашей компании.
Персонал и клиенты компании. Мы прекрасно знаем, что хорошо подобранный персонал является залогом успеха любой компании, а правильно выстроеннные отношения с клиентами играют не менее важную роль, чем применяемые на практике технологии.

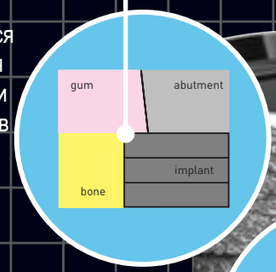
РАЗНОВИДНОСТИ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТ0В AB Dental



ШИРОКИЙ ВЫБОР ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ ВСЕХ ПЛАТФОРМ И РАЗМЕРОВ (КОРОТКИХ/ ДЛИННЫХ/ ШИРОКИХ), УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КАЖДОГО ИМПЛАНТАТА ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО РЕШАТЬ ДАЖЕ САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ.

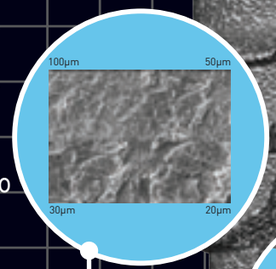
ШИРОКИЙ

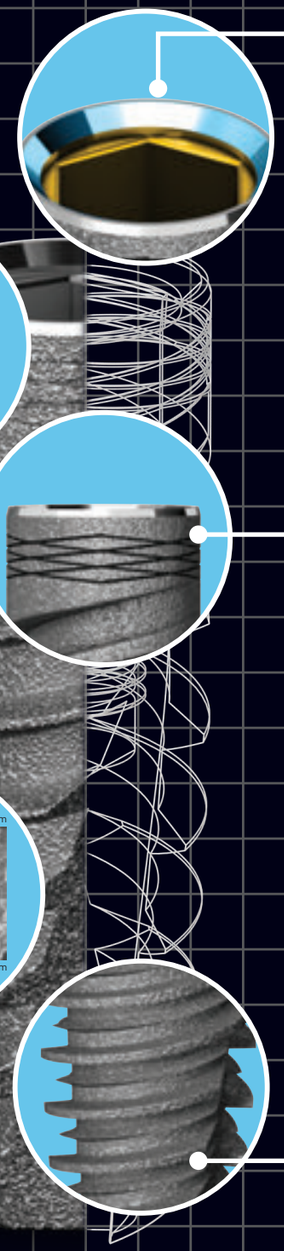
Долговременные эстетические результаты достигаются с помощью увеличения объема мягких тканей и установки имплантатов с абатментами меньшего диаметра для сохранения оптимального уровня альвеолярного гребня.



БИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Имплантаты обрабатывают ся фосфатом кальция, благодаря чему их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остео- интеграции.





ДВ0ЙНАЯ ПЛАТФ0РМА

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 абатментов без захвата (без шестигранника).

КОЛЬЦА НА ШЕЙКЕ ИМПЛАНТАТА

Обеспечивают более прочное соединение между костной тканью и имплантатом в области альвеолярного гребня.

ДВ0ЙНАЯ РЕЗЬБА

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

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

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» (Альбректссон 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» (Альбректссон и Венненберг, Коэльо и др., 2009). «Однако имеются некоторые опасения по поводу биологических характеристик получаемой поверхности» (Лемонс, 2004).
«Не имеющая аналогов биосовместимая поверхность, предложеннная 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). (Альбректссон и Венненберг, 2004).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Альбректссон 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
- Коэльо 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.

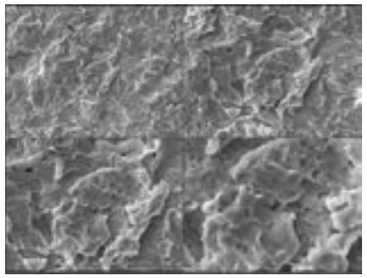


РИСУНОК 2:

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

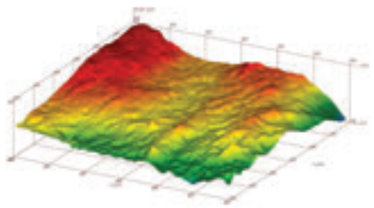
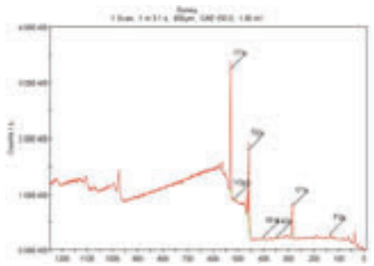
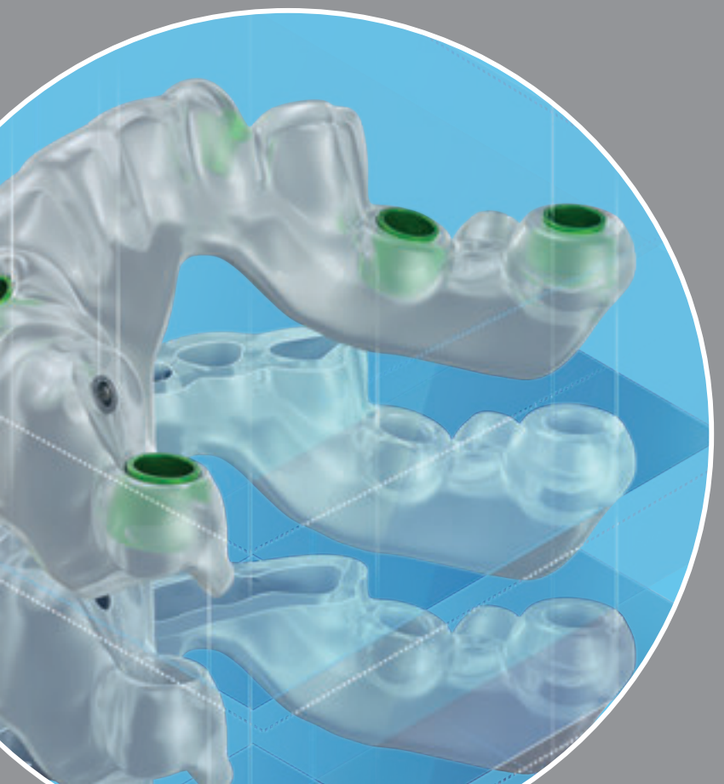


РИСУНОК 3:

Спектроскопия поверхности, показывающая исключительно элементы имплантата без загрязнений.

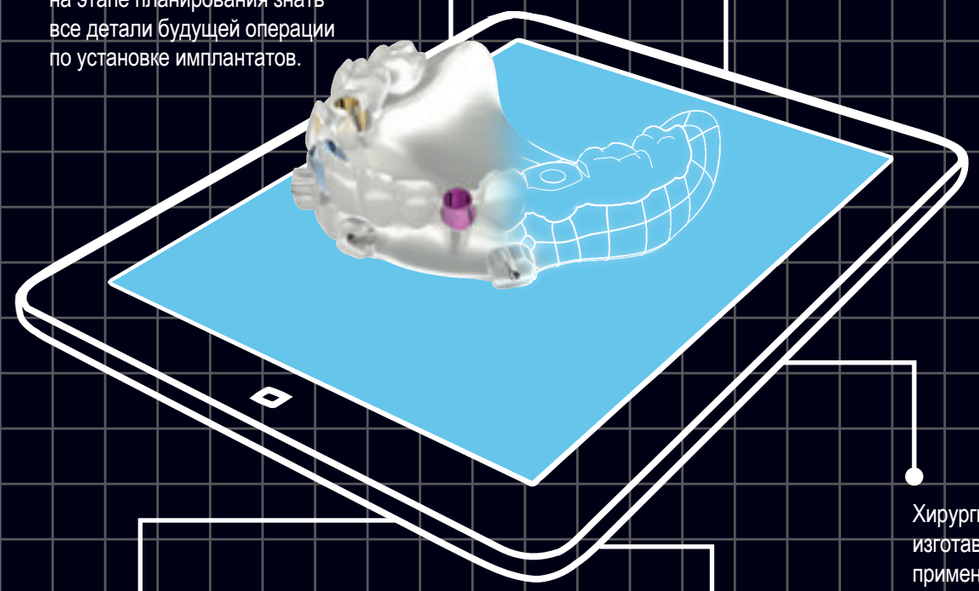


ABGUIDEDSERVICE



ABGuidedService — это уникальная система, функционирующая на базе цифровых технологий последнего поколения, использование которой существенно упрощает работу стоматологов, позволяя уже на этапе планирования знать все детали будущей операции по установке имплантатов.

Все изображения в формате 3D и план будущей операции разрабатываются в главном центре компании AB Dental.



Хирургические шаблоны изготавливаются с применением методов трехмерного компьютерного моделирования, что в дальнейшем существенно облегчает процесс установки имплантатов.

При необходимости к каждому шаблону AB Guide прилагаются имплантаты, ортопедические элементы для протезирования, хирургический набор и даже временный мост.

Хирургические шаблоны могут поддерживаться мягкими тканями, зубами или костной тканью и используются как для установки одного имплантата, так и для реконструкции челюсти целиком.

ABGUIDEDSERVICE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ABGUIDEDSERVICE подготовит для вас подробный и точныйплан операции по установке имплантатов, четко следуя вашим инструкциям, и предоставит его в виде двухмерных и трехмерных изображений, доступ к которым будет осуществляться с помощью веб-приложения AB Denpax. Вы можете проанализировать предложенный план будущей операции как самостоятельно, так и вместе с коллегами, или же проконсультироваться со специалистами зуботехнической лаборатории (место проведения реставрационных работ будет указано на виртуальном плане). После этого вы можете потребовать внести любые изменения или же утвердить предложенный план лечения.

Хирургический шаблон изготавливается лишь после того, как план операции утвержден. Производится он с использованием специального программного обеспечения. Система ABGUIDEDSERVICE разработана для специалистов, работающих только на имплантатах компании AB Dental. Сам принцип работы достаточно прост, и вы можете пользоваться хирургическими шаблонами даже для установки одного имплантата.

Нет никакой необходимости приобретать дополнительные компьютерные программы и учиться пользоваться ими. Вместо этого вы можете воспользоваться системой ABGuided и веб-приложением AB Denpax и получить все изображения, необходимые для проведения подробного анализа будущей операции по установке имплантатов. А воспользовавшись интерактивным программным обеспечением, вы также можете сами вносить все необходимые изменения в имеющийся у вас план операции или же подготовить его самостоятельно.

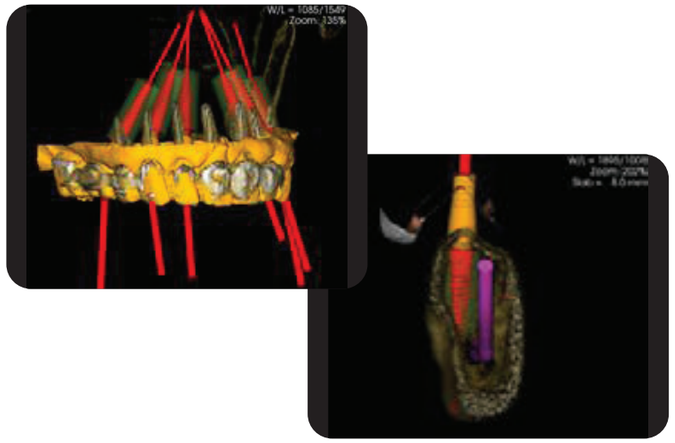
В хирургическом наборе TKD-GUIDED уже есть все необходимые инструменты для работы с хирургическими шаблонами. Фрезы с цветовой маркировкой имеют ограничители, которые полностью соответствует запланированной глубине сверления, что исключает необходимость в проведении измерений и расчетов во время хирургической операции.

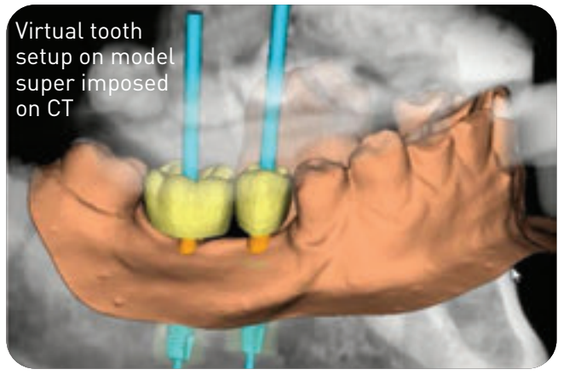
Процесс установки имплантатов занимает гораздо меньше времени, а врач и пациент чувствуют себя более комфортно. Эта технология дает стоматологам возможность использовать свои знания и опыт в области имплантологии с максимальной эффективностью, а также делает процесс установки имплантатов более безопасным и менее травматичным для пациентов.

ORDER ONLINE

9 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ABGUIDEDSERVICE

- МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ
- РАЗРАБОТКА С УЧЕТОМ БУДУЩЕГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ
- ВЫПОЛНЕНИЕ ВСЕХ РАСЧЕТОВ И ИЗМЕРЕНИЙ ДО ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ БЕЗЛОСКУТНЫЙ
- ПОДХОД К УСТАНОВКЕ ИМПЛАНТАТОВ
- НАИМЕНЕЕ ИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ
- ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ В НАРАЩИВАНИИ КОСТНОЙ ТКАНИ И СИНУС-ЛИФТИНГЕ
- УСТАНОВКА ИМПЛАНТАТОВ ПОД УГЛОМ
- ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
- УСТАНОВКА АБАТМЕНТОВ И ФОРМИРОВАТЕЛЕЙ ДЕСНЫ СОГЛАСНО ПЛАНУ





ABGUIDEDSERVICE

ПРИМЕНЕНИЕ ШАБЛОНОВ ABGUIDE

- Имплантация одного зуба
- Установка нескольких имплантатов
- Установка имплантатов, расположенных под углом
- Имплантация при адентии
- Установка крыловидных имплантатов
- Установка скуловых имплантатов
- Установка имплантатов по Вашему пожеланию с открытием лоскута или без

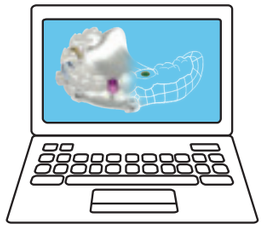
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШАБЛОНЫ МОГУТ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ:

- Зубами
- Зубами и мягкими тканями при концевом дефекте зубного ряда
- Мягкими тканями при полной или частичной адентии
- Костной тканью
- Зубами и костной тканью

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР ABGUIDED

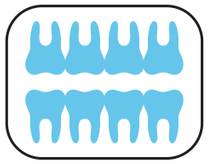
ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С СЕРВИСОМ ABGUIDEDSERVICE

1



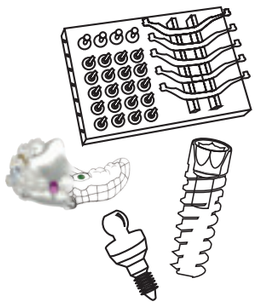
С помощью бесплатной программы AB Denpax стоматолог делает заказ на изготовление шаблонов AB Guide.

2



Проводится КТ, после чего выполняется трехмерное компьютерное моделирование с помощью AB Guided Service. Хирургические шаблоны AB Guide изготавливаются с использованием заранее утвержденного плана.

3

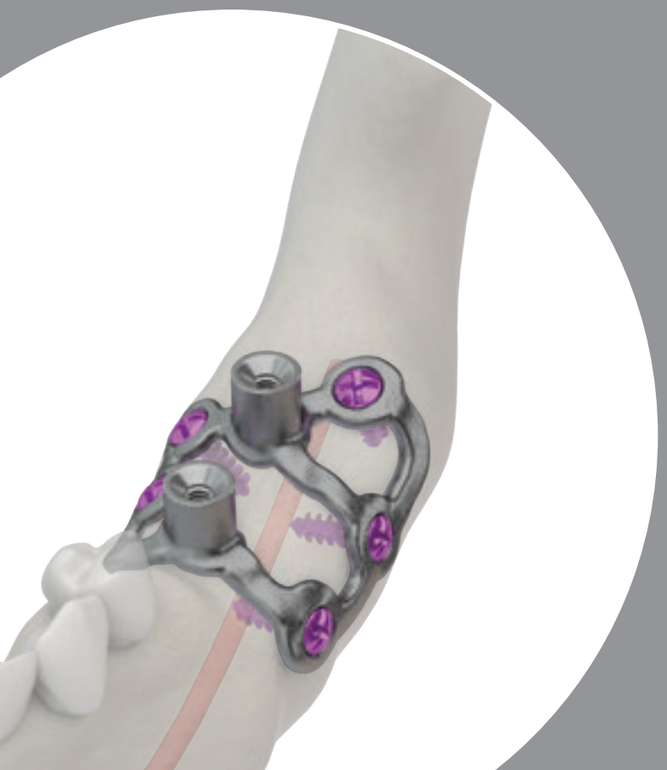


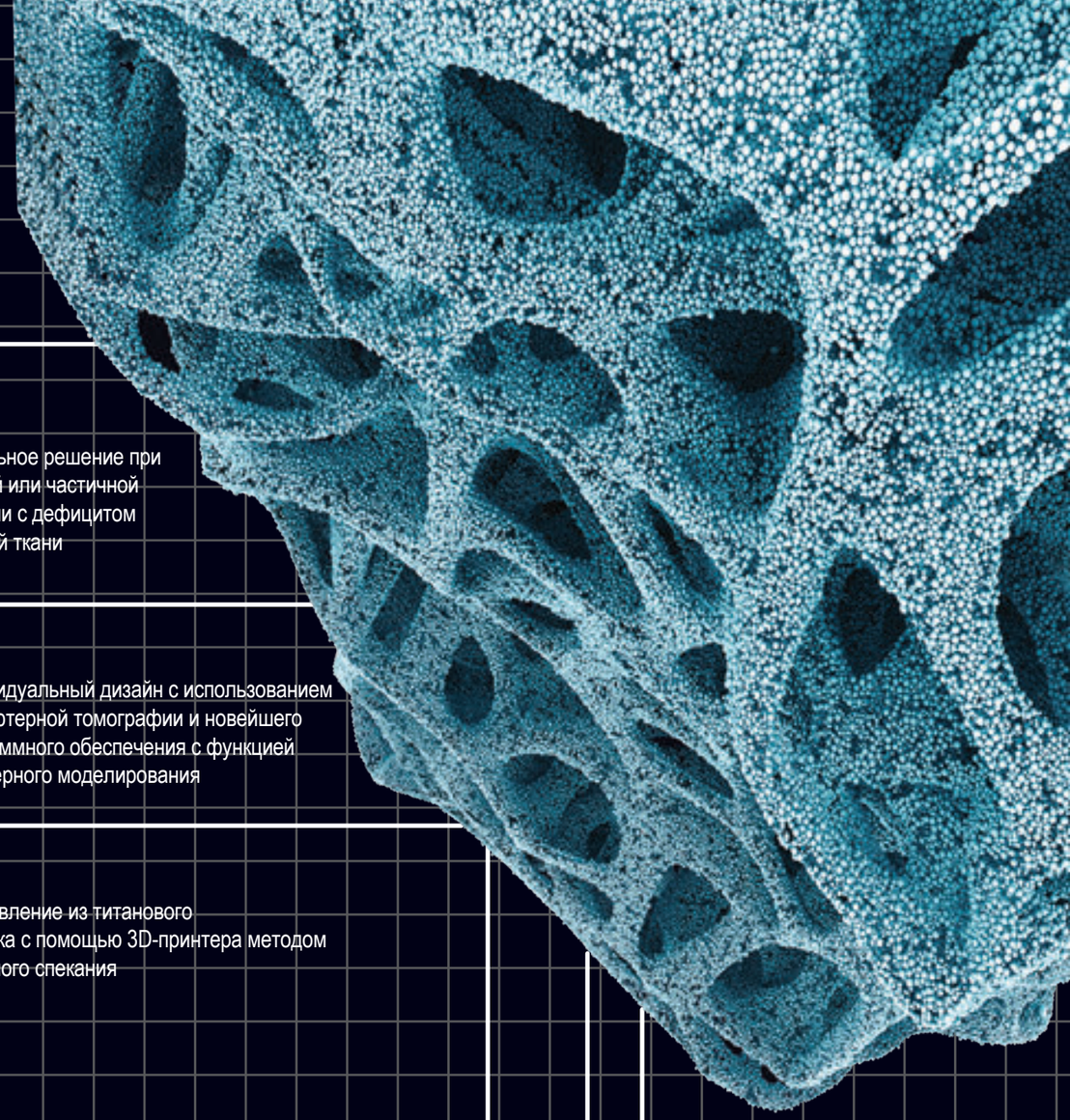
Проводится операция по имплантации с применением хирургического шаблона ABGuide, имплантатов компании AB Dental, а также материалов для протезирования и хирургического набора ABGuided. Все имплантаты и дополнительные материалы изготавливаются и поставляются для каждого отдельного случая.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:
МОДЕЛИ С АНАЛОГАМИ ИМПЛАНТАТОВ И ВРЕМЕННАЯ РЕСТАВРАЦИЯ

Модели челюсти или копии слепков могут быть изготовлены с помощью 3D-технологий с использованием программного обеспечения для разработки планов операций по установке имплантатов, при этом расположение аналогов будет совпадать с запланированным расположением имплантатов. Это позволяет изготовить временный мост для немедленной нагрузки до проведения операции.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ НА ЗАКАЗ





Идеальное решение при полной или частичной адентии с дефицитом костной ткани

Индивидуальный дизайн с использованием компьютерной томографии и новейшего программного обеспечения с функцией трехмерного моделирования

Изготовление из титанового порошка с помощью 3D-принтера методом лазерного спекания

Более высокие гидрофильные свойства

Уникальная микро- и наноповерхность

Улучшенная остеоинтеграция

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ НА ЗАКАЗ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ НА ЗАКАЗ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО 3D-ПРИНТЕРА

Уникальное решение с применением лазерной 3D-печати в сочетании с ABGUIDEDSERVICE, системой компьютерного планирования, для разработки индивидуальных имплантатов на заказ.

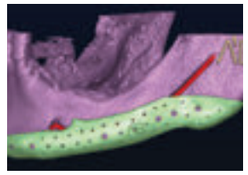
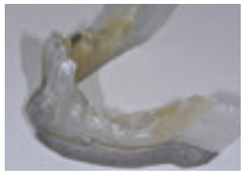
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Существуют ситуации, когда в силу тех или иных причин установка обычных имплантатов невозможна. Имплантаты, изготавливаемые на заказ компанией AB Dental, — это идеальное решение при полной или частичной адентии с дефицитом костной ткани. Дизайн каждого имплантата разрабатывается индивидуально с использованием компьютерного томографа (КТ), а также новейшего программного обеспечения с функцией трехмерного моделирования. Изготавливаются эти изделия с помощью титанового 3D-принтера методом лазерного спекания. Поверхность таких имплантатов имеет гидрофильную нано- и микроразмерную структуру, что обеспечивает быструю остеоинтеграцию с костной тканью. Расположение абатментов планируется заранее, принимая во внимание необходимость протезирования в будущем.

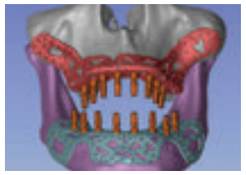
Имплантаты, изготавливаемые на заказ, также используются в челюстно-лицевой хирургии для частичного или полного восстановления челюстей в случае серьезных травм или вследствие операций по удалению опухолей и метастаз, благодаря чему эти сложные хирургические процедуры становятся более предсказуемыми и занимают меньше времени.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТИ

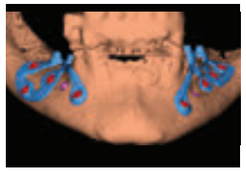
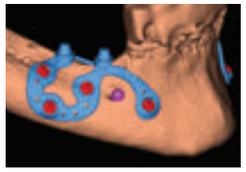
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕНТАЛЬНЫХ ШИН НА ЗАКАЗ

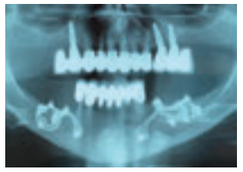



INDIVIDUALLY DESIGNED SUB-PERIOSTEAL IMPLANTS - FULL MANDIBLE

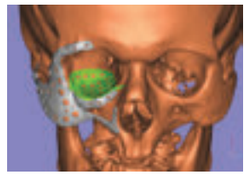


INDIVIDUALLY DESIGNED BILATERAL SUB-PERIOSTEAL IMPLANT

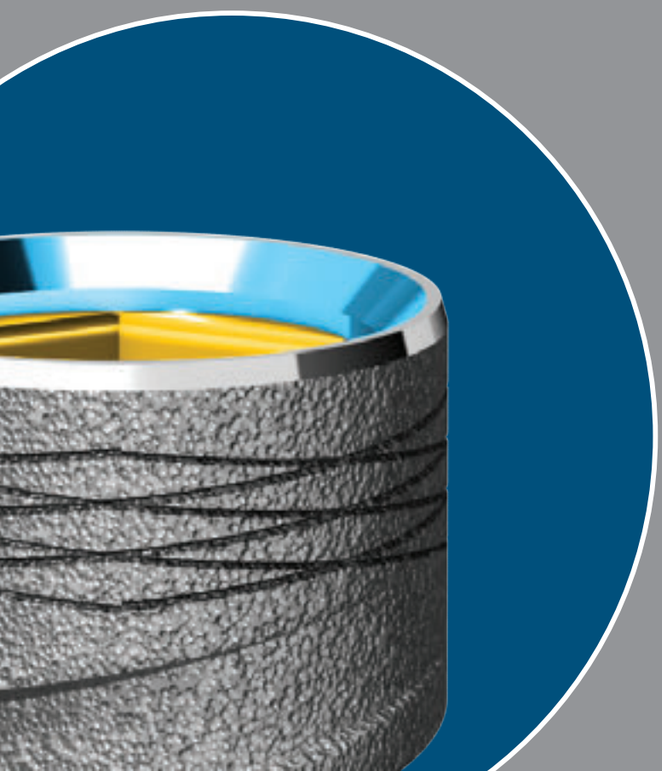



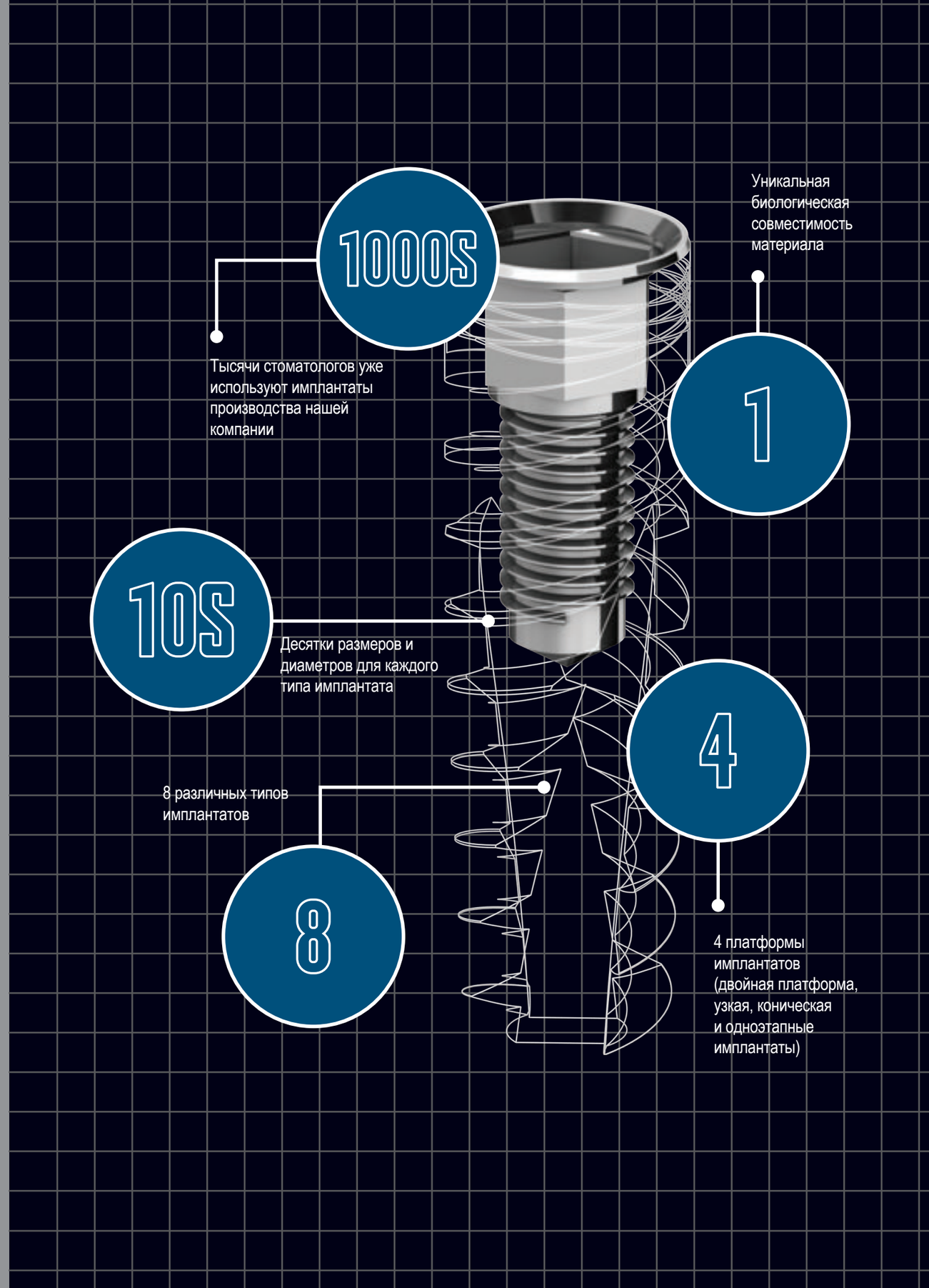


ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕПНО-ЛИЦЕВЫХ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ



ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ





IMPLANT DRILL PROTOCOL

ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

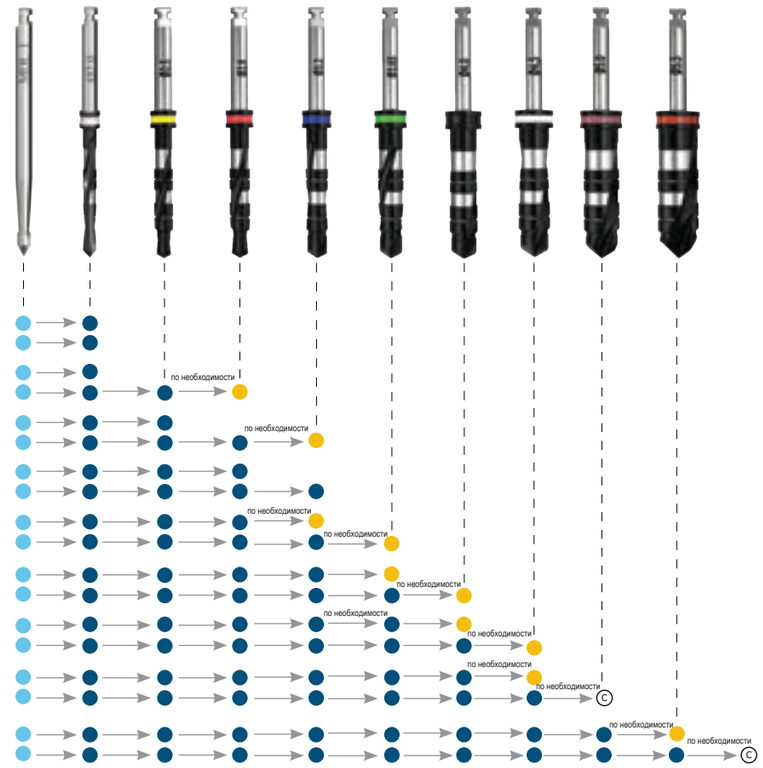
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ С СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ПОКРЫТИЕМ

	TMD	TPDD	TDSD	TDSD	TDSD	TDSD	TDSD	TDSD	TDSD	TDSD
Диаметр бора (мм)	Ø 1.9	Ø 2	Ø 2.5	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.65	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 5.5
Скорость (об/мин)	1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700	400-600	400-600	300-500	200-400	200-400

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

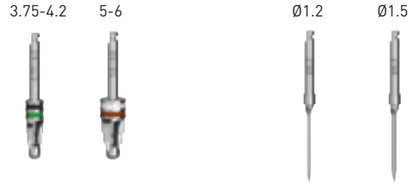
TDSD Step drill bit

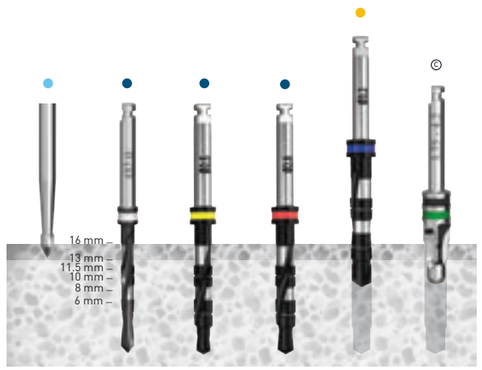


- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку в случае необходимости**
- C **Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки в случае необходимости**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

TDCS 3.75-4.2 TDCS 5-6 TDS Ø1.2 TDS Ø1.5





Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

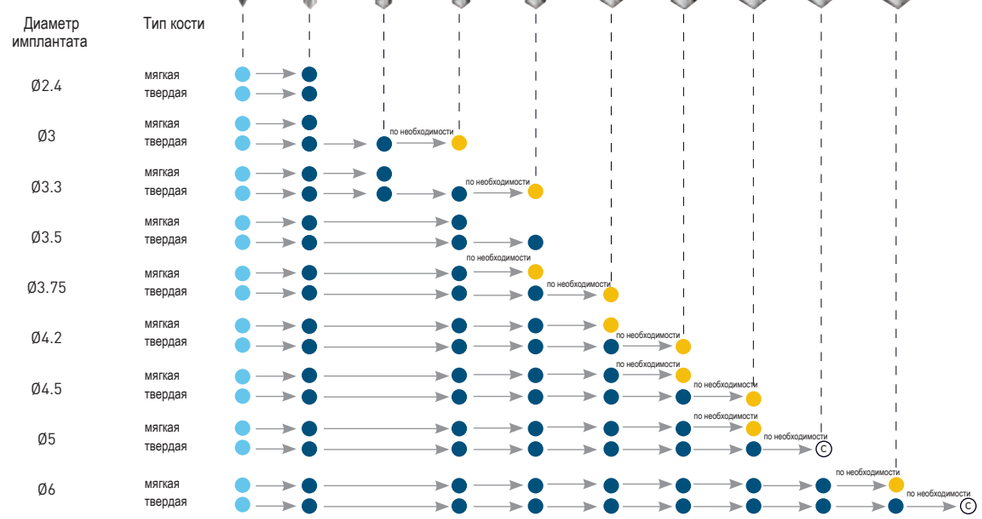
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ ПРЯМОГО СВЕРЛЕНИЯ

	TMD	TPD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
Диаметр бора (мм)	Ø 1.9	Ø 2	Ø 2.5	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.65	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 5.5
Скорость (об/мин)	1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700	400-600	400-600	300-500	200-400	200-400

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

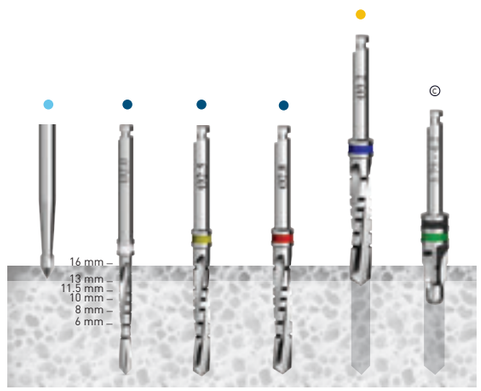
TD Фреза прямая



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку в случае необходимости**
- © **Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки в случае необходимости**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

TDCS 3.75-4.2 TDCS 5-6 TDS Ø1.2 TDS Ø1.5



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ СТОПОРОМ

	TMD	TDCSt	TDCSt	TDCSt	TDCSt	TDCSt	TDCSt
Диаметр бора (мм)	Ø 1.9	Ø 2.2	Ø 2.7	Ø 3.3	Ø 3.7	Ø 4.0	Ø 4.5
Скорость (об/мин)	1200-1500	800-1000	500-700	400-700	400-600	400-600	300-500

TMD Бор маркирующий

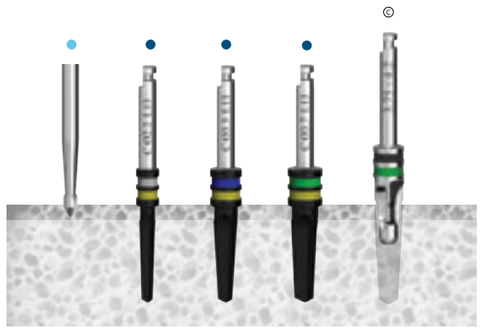
TDCSt Конический стопор

- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата

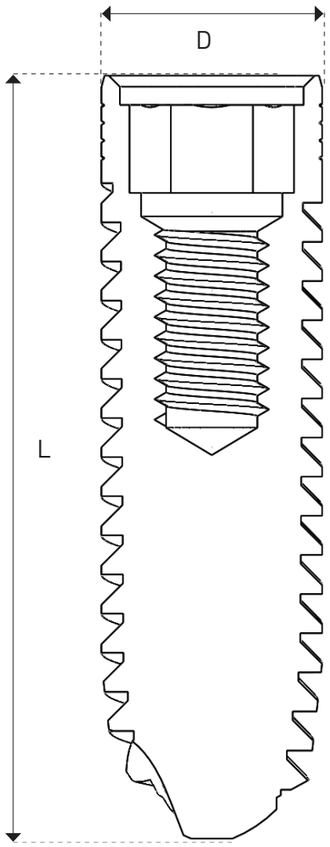
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

TDCS 3.75-4.2 TDCS 5-6 TDS Ø1.2 TDS Ø1.5

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

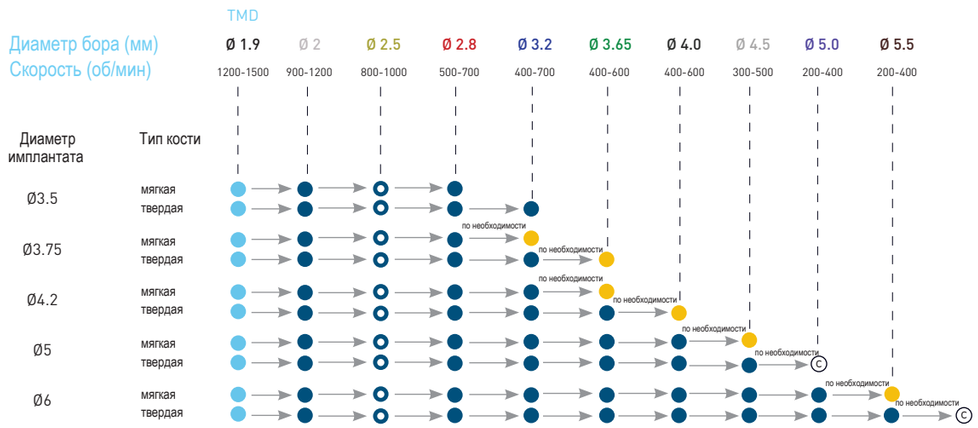


ИМПЛАНТАТ ВИНТОВОЙ I2



Артикул	D (мм)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I2	3.5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I2	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I2	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I2	5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода
I2	6	Стандартная	8, 10, 11.5	●	С

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**
- C Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ

Внешний контейнер

Внутренний контейнер

Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА

Внутренний контейнер

Компоненты

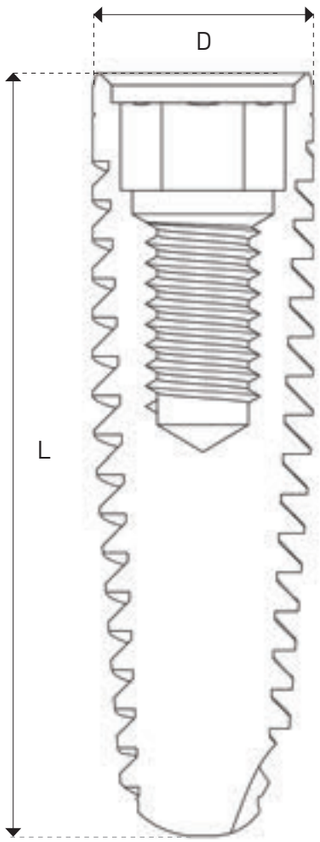
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

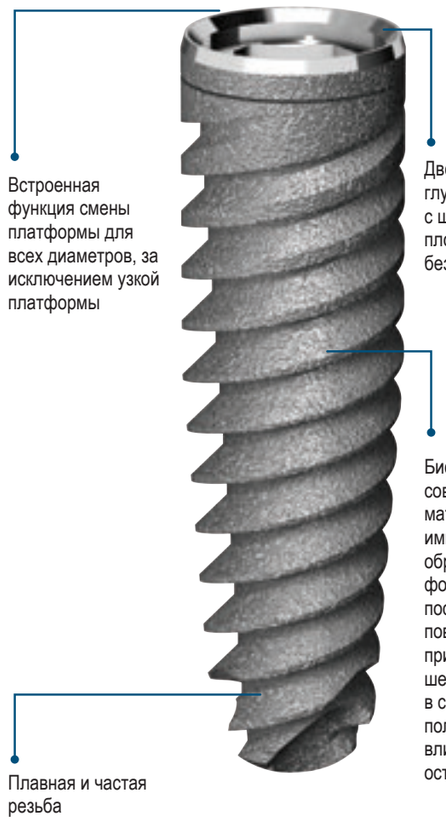
TDCS 3.75-4.2 | TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки в случае необходимости

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

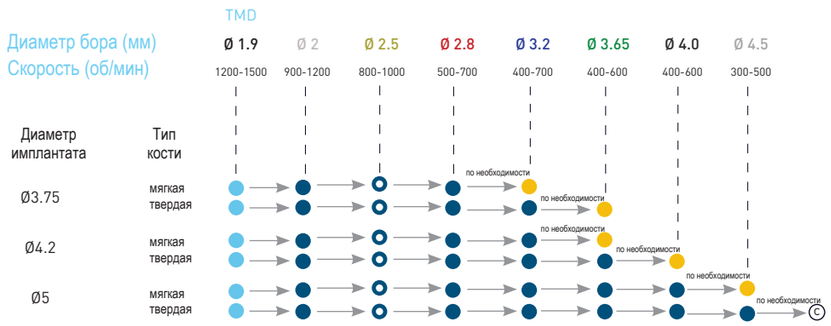
ИМПЛАНТАТ ВИНТОВОЙ I22



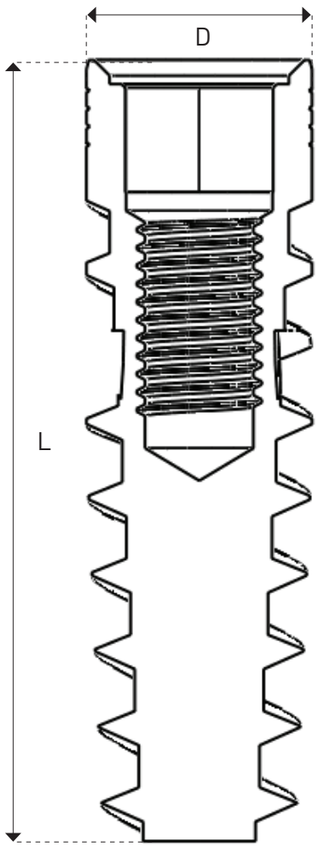


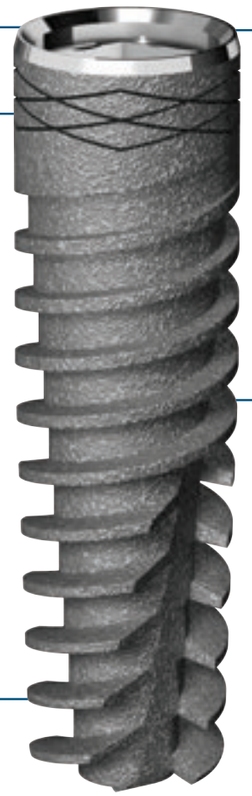
Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I22	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I22	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I22	5	Стандартная	8, 10, 11.5	○	с/без имплантовода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ


TMD
Диаметр бора (мм)
Скорость (об/мин)
Ø 1.9 1200-1500
Ø 2 900-1200
Ø 2.5 800-1000
Ø 2.8 500-700
Ø 3.2 400-700
Ø 3.65 400-600
Ø 4.0 400-600
Ø 4.5 300-500
Диаметр имплантата
Тип кости
Ø3.75 мягкая твердая
Ø4.2 мягкая твердая
Ø5 мягкая твердая
по необходимости
по необходимости
по необходимости

ИМПЛАНТАТ КОНИЧЕСКИЙ I5





Шейка с насечками способствует остеоинтеграции

Двойная платформа с глубоким соединением с шестигранником и плоским соединением без шестигранника, диаметром 3.5 мм и больше

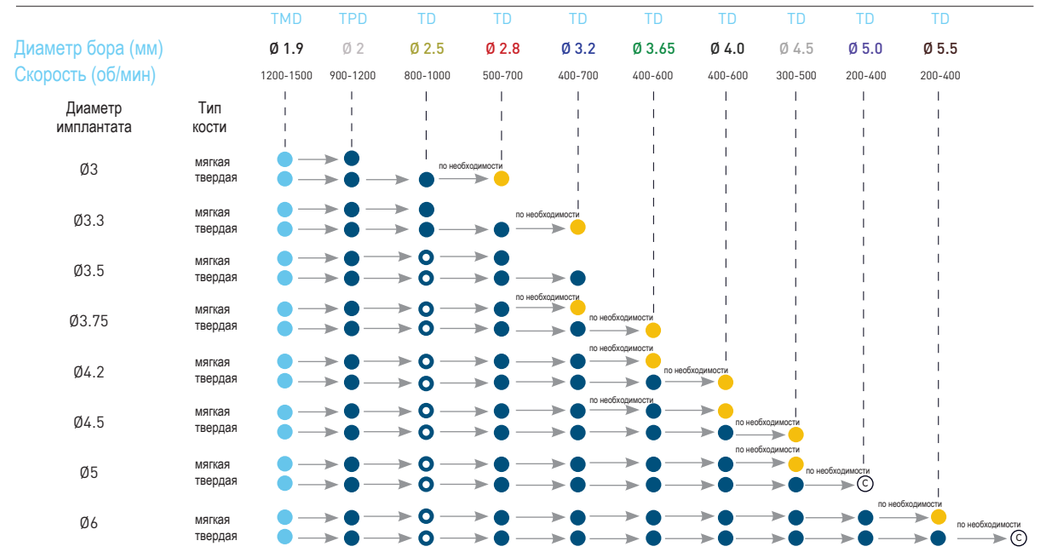
Встроенная функция смены платформы для всех диаметров (кроме узкой платформы)

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Не агрессивный апекс обеспечивает первичную стабильность имплантата

Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I5/I6BI	3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода
I5	3.2/3.3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I5	3.5	Стандартная	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I5	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I5	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I5	4.5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I5	5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода
I5	6	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	С

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**
- Ⓒ Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

TDCS 3.75-4.2 TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки в случае необходимости

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ

Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер

Внутренний контейнер

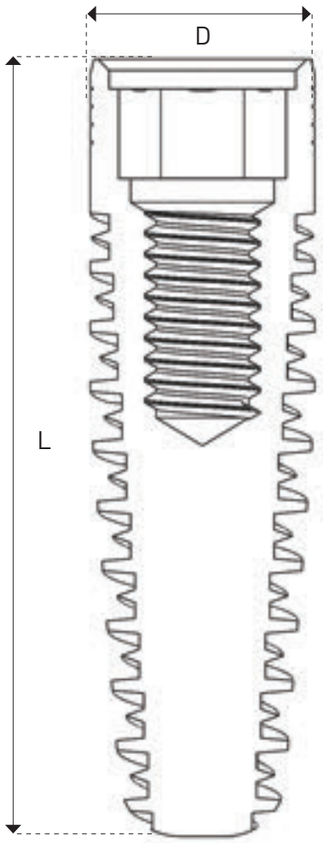
Компоненты

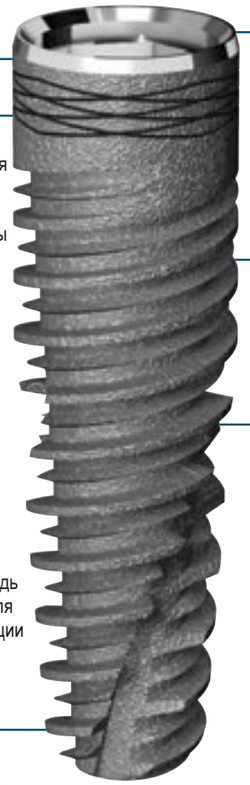
БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА

Внутренний контейнер

Компоненты

ИМПЛАНТАТ КОНИЧЕСКИЙ I55





Встроенная система смены платформы

Комбинация режущей резьбы обеспечивает минимальную травму при вставке

Универсальное внутреннее шестигранное соединение (совместимость со всеми ортопедическими деталями)

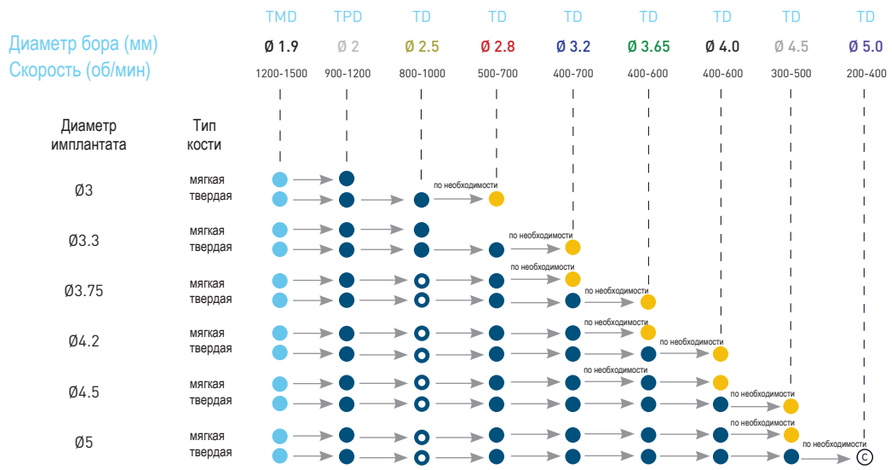
Уникальная комбинация агрессивной и плавной резьбы увеличивает площадь соприкосновения для улучшения интеграции

Уникальный дизайн для протоколов с немедленной нагрузкой, обеспечивающий максимальную стабильность

Не агрессивный апекс обеспечивает первичную стабильность имплантата

Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I55	3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода
I55	3.3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	4.5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13	○	с/без имплантовода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**
- © Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ

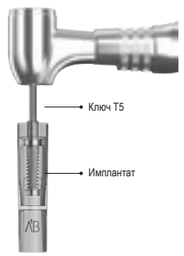
Внешний контейнер

Внутренний контейнер

Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА

Внутренний контейнер



Компоненты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

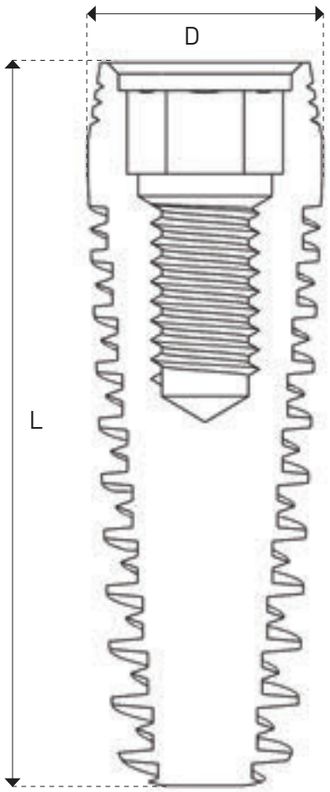
TDCS 3.75-4.2

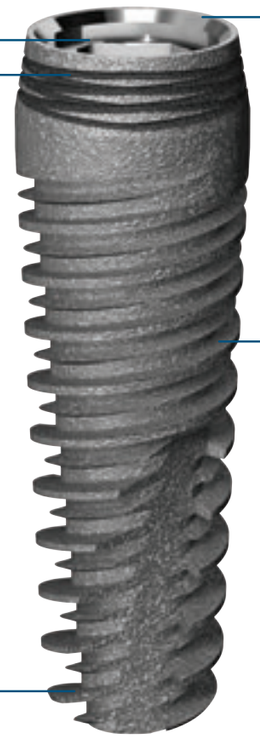
TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки в случае необходимости

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ИМПЛАНТАТ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ I10





Шейка с насечками способствует остеоинтеграции

Двойная платформа с глубоким соединением с шестигранником и плоским соединением без шестигранника

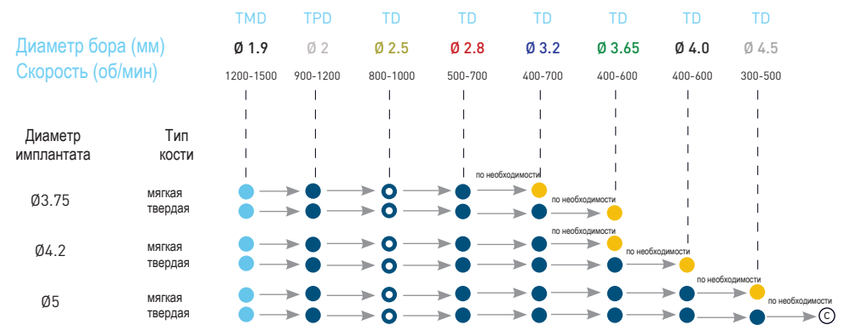
Встроенная функция смены платформы для всех диаметров (кроме узкой платформы

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Острая и глубокая двойная резьба для обеспечения первичной стабильности имплантата.

Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I10	3.75	Узкая	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I10	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I10	5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13	○	с/без имплантовода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**
- © Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ

Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер

Внутренний контейнер

Имплантоввод с клипсовым фиксатором

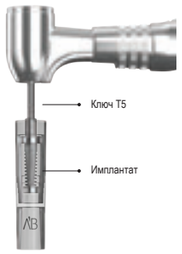
Винт-заглушка

Имплантат

Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА

Внутренний контейнер



Ключ T5

Имплантат

Компоненты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

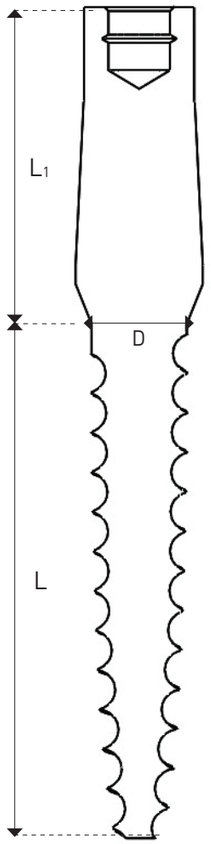
TDCS 3.75-4.2

TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки в случае необходимости

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ИМПЛАНТАТ ТОНКИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ I6



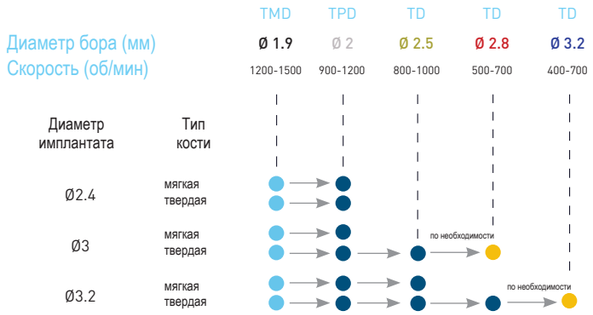
Одноэтапный, конический, тонкий имплантат в сочетании с абатментом

Разработан для узкого альвеолярного гребня с достаточной глубиной и малым расстоянием между зубами

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I6	2.4	11.5, 13, 16	7	○
I6	3	10, 11.5, 13, 16	7	○
I6	3.2	10, 11.5, 13, 16	7	●

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю глубину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер

Внутренний контейнер

Имплантоввод

Имплантат

Компоненты

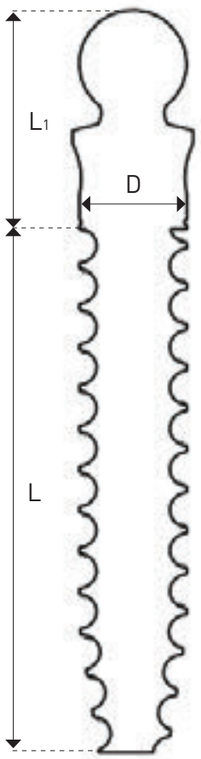
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

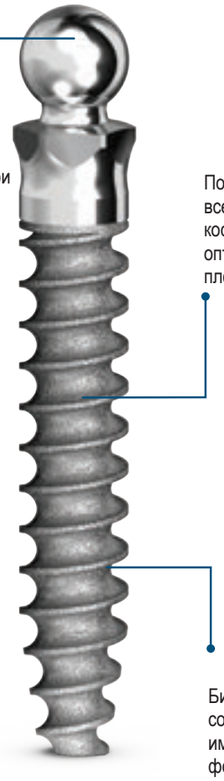
TD Ø 1.2

TD Ø 1.5

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ИМПЛАНТАТ ОДНОЭТАПНЫЙ С ШАРОВИДНЫМ АТТАЧМЕНТОМ I6b





Разработан для соединения имплантата со съемным протезом при узком гребне

Подходит для всех типов костной ткани, но оптимален для плотной кости

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I6b	2.4	11.5, 13, 16	6	○

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ

● Отметить участок сверления

● Сверлить на всю глубину имплантата

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер

Внутренний контейнер

Имплантоввод

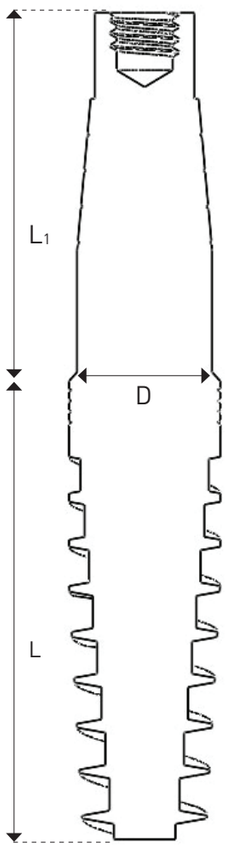
Имплантат

Компоненты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ИМПЛАНТАТ ОДНОЭТАПНЫЙ I7



Одноэтапный, конический имплантат в сочетании с абатментом

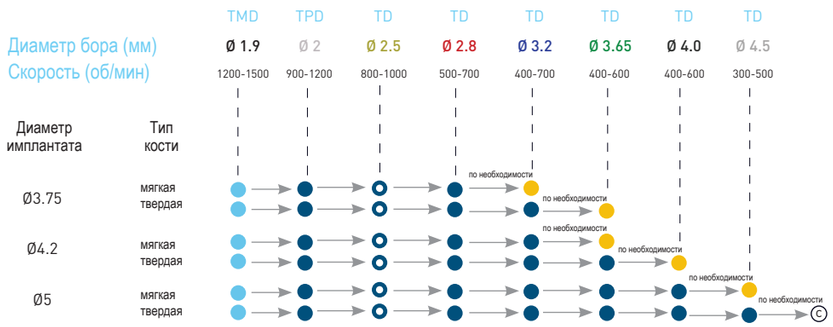
Реставрация возможна только с цементной фиксацией

Острая и глубокая резьба, улучшающая первоначальную стабильность имплантатов

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I7	3.75	8, 10, 11.5, 13, 16	11	●
I7	4.2	8, 10, 11.5, 13, 16	11	●
I7	5	8, 10, 11.5, 13	11	○

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- ● Отметить участок сверления
- ● Сверлить на всю глубину имплантата
- ● Просверлить кортикальную пластинку **в случае необходимости**
- ⓒ Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки **в случае необходимости**

TMD Бор маркирующий

TPD Фреза пилотная спиральная

TD Фреза прямая

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

External Tube

Internal Tube

Имплантоввод

Имплантат

Components

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

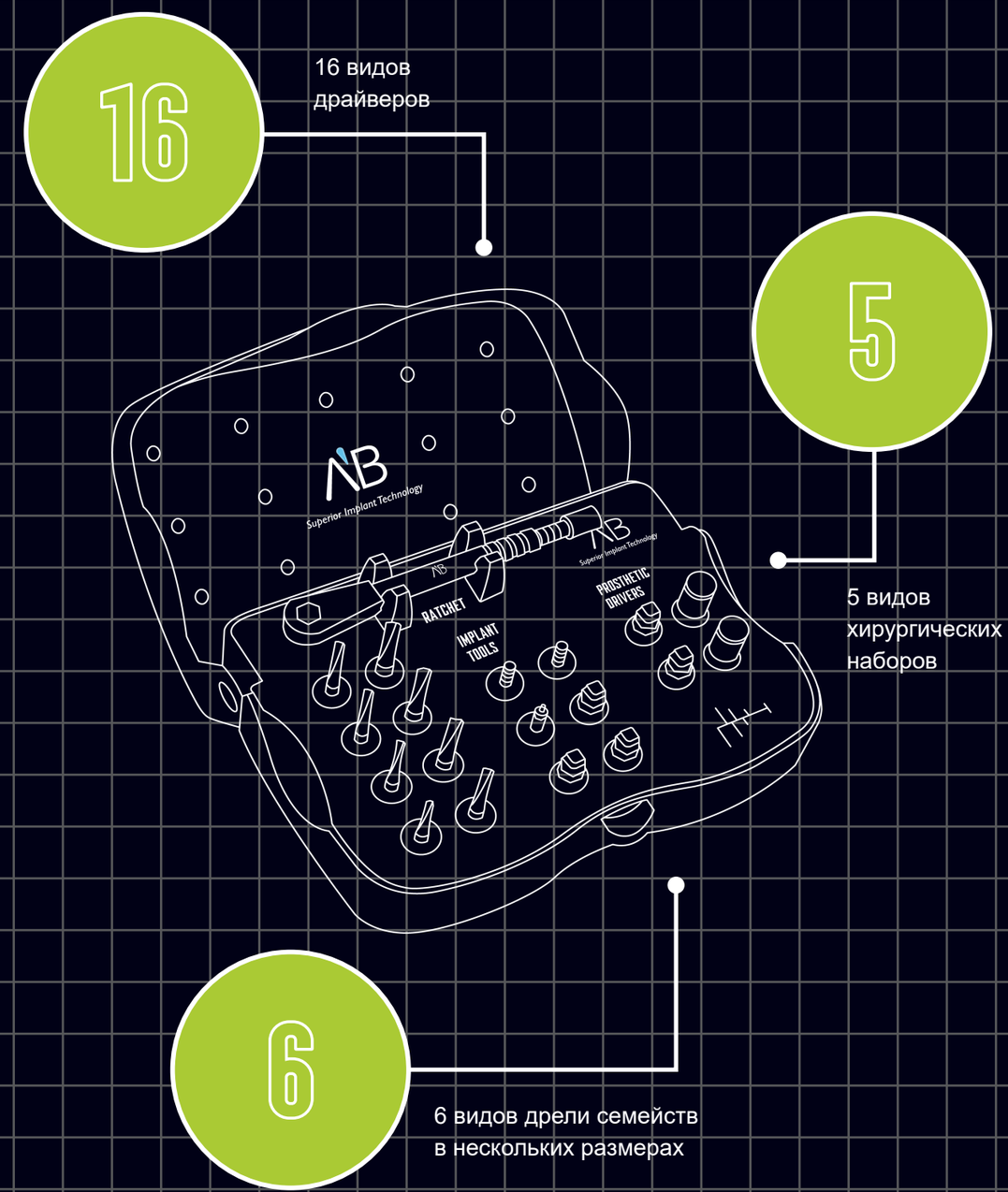
TDCS 3.75-4.2 TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки в случае необходимости

Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов. Цвет используемого финального сверла (для твердой кости) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

ИНСТРУМЕНТЫ

Каждый из наших инструментов можно приобрести отдельно или как часть комплекта



ФРЕЗЫ

СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ПОКРЫТИЕМ

TDSD-2.5
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-2.8
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-3.2
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-3.65
Coated
Step
Drill Bit

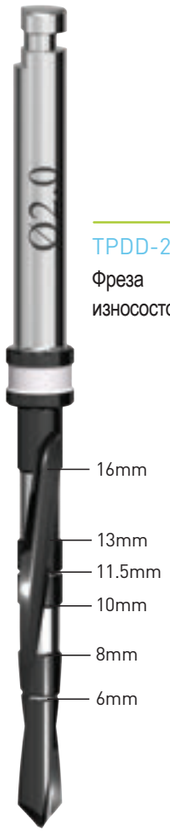
TDSD-4.0
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-4.5
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-5.0
Coated
Step
Drill Bit

TDSD-5.5
Coated
Step
Drill Bit

ФРЕЗЫ С ИЗНОСОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ



TPDD-2.0
Фреза
износостойкая

TDD-2.5
Фреза
износостойкая

TDD-2.8
Фреза
износостойкая

TDD-3.2
Фреза
износостойкая

TDD-3.65
Фреза
износостойкая

TDD-4.0
Фреза
износостойкая

ФРЕЗЫ

ПРЯМЫЕ ФРЕЗЫ

TPD-2.0
Фреза пилотная

TD-2.5
Фреза

TD-2.8
Фреза

TD-3.2
Фреза

TD-3.65
Фреза

TD-4.0
Фреза

TD-4.5
Фреза

TD-5.0
Фреза

TD-5.5
Фреза

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕРЛА

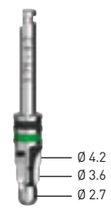
TD-1.2

TD-1.5

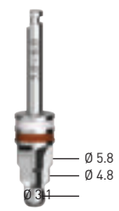
TMD-1.9
Бор маркирующий

TDE
Удлинение для фрезы

ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

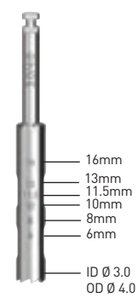


TDCS-3.75-4.2
Развертка



TDCS-5-6
Развертка

ТРЕПАНЫ



TDTI-3.0
Трепан

TDTI-4.0
Трепан

TDTI-5.0
Трепан

ID - внутренний, OD - внешний диаметры

КЛЮЧИ И ОТВЕРТКИ

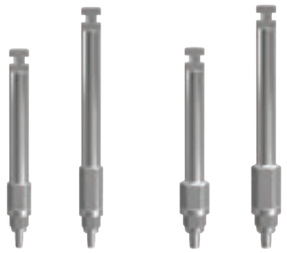
КЛЮЧИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ

T3-2,9 T3-2,18
Ключ для установки имплантата D 3 мм - узкая платформа

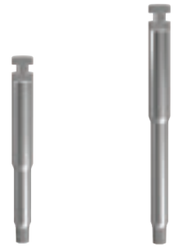
T3 2.4,9 T3-2.4,18
Ключ для установки имплантата D 3,75 мм – стандартная платформа

T3-I6 T3-I6L
Ключ для установки имплантата I6\I7

МЕХАНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ



T5-2,20 T5-2.4,20
T5-2,25 T5-2.4,25
Механический ключ для установки имплантата (для имплантатов без имплантовводов)



T5-1.2,21 T5-1.2,26
Механический ключ для установки абатмента

КЛЮЧИ И ОТВЕРТКИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ АБАТМЕНТОВ

T1-1.2,9 T1-1.2,15
Отвертка для динамометрического ключа

T2-1.2,9 T2-1.2,15
ручная отвертка для абатмента -с коническим наконечником

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ

T8
Ратчет

T8c-10-40
Ключ динамо-метрический

T9
Глубиномер

T10
Рукоятка для фронтального введения

T11
Молоток

T13
Отвертка техническая

T15-3.75
T15-3
Набор инструментов для извлечения винтов

T16
Инструмент для определения углов установки имплантатов. Разработан совместно с доктором Мейером Авайрамом

T17
Перфоратор мягкой ткани

T18-3.75,9
T18-3.75,18
Набор инструментов для извлечения имплантатов

T22
Держатель абатмента

T4
Винт извлекающий

T4-3
Стопорный винт для узкой платформы

TKS/TKS-T8C
НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ МАЛЫЙ

Набор для прямого сверления малый

Ширина: 10 см
Длина: 14,5 см
Высота: 6,5 см

Комплект возможен в двух вариантах: с ключом с храповиком (рачетом) или с динамометрическим ключом

T3-2,18
Ключ для установки имплантата

T3-2.4,9
T3-2.4,18
→ Ключ для установки имплантата

T1-1.2,9
T1-1.2,15
→ Отвертка для динамометрического ключа

T2-1.2,9
T2-1.2,15
→ Отвертка ручная для абатмента

T5-2.4,25
Ключ механический для имплантата

T8
Ратчет

или

T8c-10-40
Динамометрический ключ

TP-23
Пин параллельный (2 шт.)

TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий

TPD-2.0
ø 2.0 Пилотная фреза

TD-2.5
ø 2.5 Фреза

TD-2.8
ø 2.8 Фреза

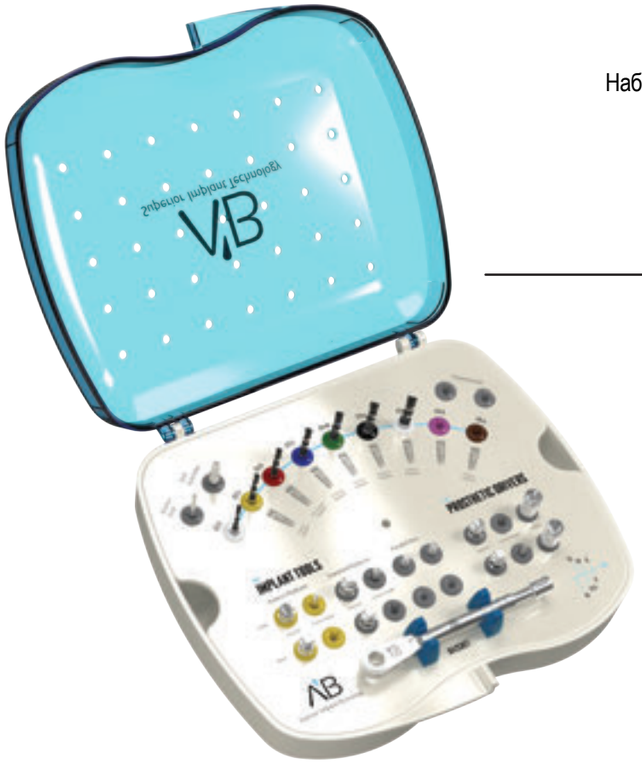
TD-3.2
ø 3.2 Фреза

TD-3.65
ø 3.65 Фреза

TD-4.0
ø 4.0 Фреза

TD-4.5
ø 4.5 Фреза

TKM-T8C-SD НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ С СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ПОКРЫТИЕМ



Набор хирургический для прямого сверления

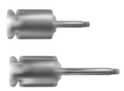
Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Длина: 19,5 см

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

T3-2,9
T3-2,18
→ Ключ для установки имплантата Узкая платформа

T3-2.4,9
T3-2.4,18
→ Ключ для установки имплантата Стандартная платформа

T1-1.2,9
T1-1.2,15
→ Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9
T2-1.2,15
→ Отвертка ручная для абатмента

T5-1.2,21
Ключ механический для абатмента

T5-2,25
T5-2.4,25
→ Ключ механический для имплантата

T8c-10-40
Динамометрический ключ

TP-23
Пин параллельный (2 шт.)

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий

TPDD-2.0
ø 2.0 Pilot Drill Bit

TDSD-2.5
ø 2.5 Step Drill Bit

TDSD-2.8
ø 2.8 Step Drill Bit

TDSD-3.2
ø 3.2 Step Drill Bit

TDSD-3.65
ø 3.65 Step Drill Bit

TDSD-4.0
ø 4.0 Step Drill Bit

TDSD-4.5
ø 4.5 Step Drill Bit

TDSD-5.0
ø 5.0 Step Drill Bit

TDSD-5.5
ø 5.5 Step Drill Bit

TDE
Drilling Extension bit

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Максимальное количество в комплекте - 34

TDCS-3.75-4.2
Развертка

TDCS-5-6
Развертка

T5-1.2,26
Ключ контругловой для установки абатмента

T5-2,20 Ключ для установки имплантата

T5-2.4,20 Ключ для установки имплантата

TP-17
Пин параллельный

TP-23
Пин параллельный

T9
Глубиномер

T10
Рукоятка для фронтального введения

TKM/TKM-T8C
НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ

Набор хирургический для прямого сверления

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Длина: 19,5 см

Комплект возможен в двух вариантах: с ратчетом или с динамометрическим ключом

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

T3-2,9
T3-2,18
→ Ключ для установки имплантата Узкая платформа

T3-2.4,9
T3-2.4,18
→ Ключ для установки имплантата Стандартная платформа

T1-1.2,9
T1-1.2,15
→ Отвертка для динамометрического ключа

T2-1.2,9
T2-1.2,15
→ Отвертка ручная для абатмента

T5-1.2,21
Ключ механический для абатмента

T5-2,25
T5-2.4,25
→ Ключ механический для имплантата

Ключ

T8
Ратчет

T8c-10-40
Динамометрический ключ

TP-23
Пин параллельный (2 шт.)

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий

TPD-2.0
ø 2.0 Фреза пилотная

TD-2.5
ø 2.5 Фреза

TD-2.8
ø 2.8 Фреза

TD-3.2
ø 3.2 Фреза

TD-3.65
ø 3.65 Фреза

TD-4.0
ø 4.0 Фреза

TD-4.5
ø 4.5 Фреза

TDE
Удлинитель фрезы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Максимальное количество в комплекте - 34

TD-5
ø 5.0 Фреза

TD-5.5
ø 5.5 Фреза

TDCS-3.75-4.2
Развертка

TDCS-5-6
Развертка

T5-1.2,26
Ключ контругловой для установки абатмента

T5-2,20 Ключ для установки имплантата

T5-2.4,20 Ключ для установки имплантата

TP-17
Пин параллельный

TP-23
Пин параллельный

T9
Глубиномер

T10
Рукоятка для фронтального введения

TKDC/TKDC-T8C

НАБОР КОНИЧЕСКИХ ФРЕЗ СО СТОППЕРОМ

Набор конических фрез со стопором

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Высота: 6 см

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

T3-2,9
T3-2,18
→ Ключ для установки имплантата Узкая платформа

T3-2.4,9
T3-2.4,18
→ Ключ для установки имплантата Узкая платформа

T1-1.2,9
T1-1.2,15
→ Ключ для установки абатмента

T2-1.2,9
T2-1.2,15
→ Ручная отвертка для установки абатмента

T5-1.2,21
Контругловой ключ для установки абатмента

T5-2,25
T5-2.4,25
→ Контругловой ключ для установки имплантата

T8
Ратчет

или

T8c-10-40
Динамометрический ключ

TP-23
Пин параллельный (2 шт.)

TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий

TDCSt-2.2,8
Фреза коническая

TDCSt-2.2,10
Фреза коническая

TDCSt-2.2,11.5
Фреза коническая

TDCSt-2.2,13
Фреза коническая

TDCSt-2.7,8
Фреза коническая

TDCSt-2.7,10
Фреза коническая

TDCSt-2.7,11.5
Фреза коническая

TDCSt-2.7,13
Фреза коническая

TDCSt-3.3,8
Фреза коническая

TDCSt-3.3,10
Фреза коническая

TDCSt-3.3,11.5
Фреза коническая

TDCSt-3.3,13
Фреза коническая

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

TDCSt-3.7,8
Фреза коническая

TDCSt-3.7,10
Фреза коническая

TDCSt-3.7,11.5
Фреза коническая

TDCSt-3.7,13
Фреза коническая

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Максимальное количество в наборе - 50

T5-2,20 T5-2.4,20
→ Контругловой ключ для установки имплантата

T5-1.2,26
Развертка

TDCS-3.75-4.2
Развертка

TDCS-5-6
Развертка

TDE
Удлинитель фрезы

TP-17
Пин параллельный

TP-23
Пин параллельный

T9
Г лубиномер

T10
Рукоятка для фронтального введения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

Максимальное количество в наборе - 25

TDCSt-2.2,6
Фреза коническая

TDCSt-2.7,6
Фреза коническая

TDCSt-3.3,6
Фреза коническая

TDCSt-3.7,6
Фреза коническая

TDCSt-4.0,6
Фреза коническая

TDCSt-4.0,8
Фреза коническая

TDCSt-4.0,10
Фреза коническая

TDCSt-4.0,11.5
Фреза коническая

TDCSt-4.0,13
Фреза коническая

TDCSt-4.5,6
Фреза коническая

TDCSt-4.5,8
Фреза коническая

TDCSt-4.5,10
Фреза коническая

TDCSt-4.5,11.5
Фреза коническая

TDCSt-4.5,13
Фреза коническая

TKD-GUIDED\TKD-GUIDED-T8C

НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ GUIDED

Набор конических фрез со стопором

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Высота: 6 см

Этот набор доступен по артикулу TKD-Guided-T8C, включая динамо-метрический ключ T8C-10-40

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

FS-13
Фиксационный винт короткий

FS-19
Фиксационный винт длинный

T8
Ратчет

или

T8c-10-40
Динамометрический ключ

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ

TDG-1.5,19
Сверло для фиксации штифта

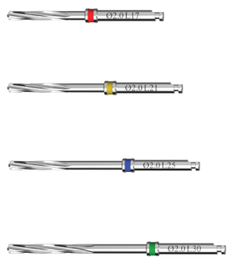
TP-1.5,31
Фиксационный штифт (3 шт.)

TD-T17
Панч для разрезания десневой ткани

T9
Глубиномер

T2-1.2,15
Ручная отвертка для установки абатмента

СТАНДАРТНОЕ СОДЕРЖИМОЕ



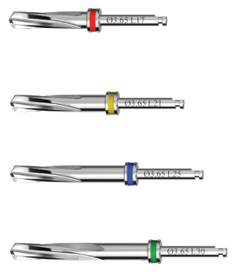
TDG-2,17
Фреза Guide

TDG-2,21
Фреза Guide

TDG-2,25
Фреза Guide

TDG-2,30
Фреза Guide

TH- 2.0
Рукоятка — диаметр фрезы 2.0 мм



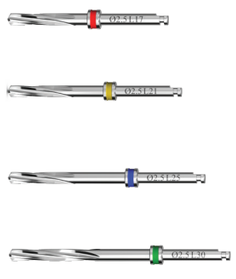
TDG-3.65,17
Фреза Guide

TDG-3.65,21
Фреза Guide

TDG-3.65,25
Фреза Guide

TDG-3.65,30
Фреза Guide

TH- 3.65
Рукоятка — диаметр фрезы 3.65 мм



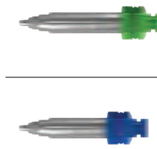
TDG-2.5,17
Фреза Guide

TDG-2.5,21
Фреза Guide

TDG-2.5,25
Фреза Guide

TDG-2.5,30
Фреза Guide

TH- 2.5
Рукоятка — диаметр фрезы 2.5 мм



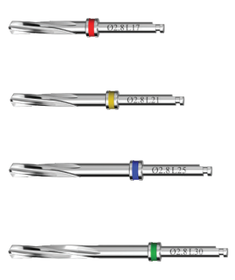
T3G-2.4,30-G
Ключ для установки имплантата

T3G-2.4,25-B
Ключ для установки имплантата

T3G-2.4,21-Y
Ключ для установки имплантата

T3G-2.4,17-R
Ключ для установки имплантата

T3G-2.4
Ключ для установки имплантата с по-мощью шаблона ABGuide
Стандартная платформа



TDG-2.8,17
Фреза Guide

TDG-2.8,21
Фреза Guide

TDG-2.8,25
Фреза Guide

TDG-2.8,30
Фреза Guide

TH- 2.8
Рукоятка — диаметр фрезы 2.8 мм

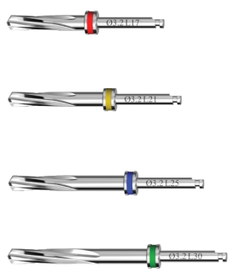
T3G-2,30-G
Ключ для установки имплантата

T3G-2,25-B
Ключ для установки имплантата

T3G-2,21-Y
Ключ для установки имплантата

T3G-2,17-R
Ключ для установки имплантата

T3G-2
Ключ для установки имплантата с по-мощью шаблона ABGuide
Узкая платформа



TDG-3.2,17
Фреза Guide

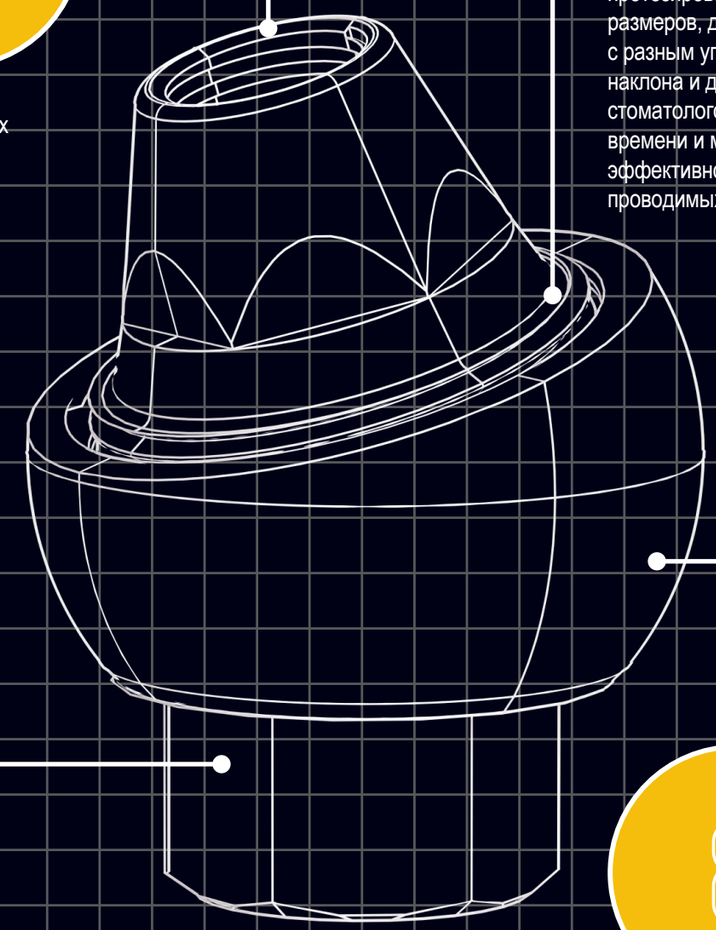
TDG-3.2,21
Фреза Guide

TDG-3.2,25
Фреза Guide

TDG-3.2,30
Фреза Guide

TH- 3.2
Рукоятка — диаметр фрезы 3.2 мм

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



60

60 ортопедических решений для имплантатов, установленных под углом

10S

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

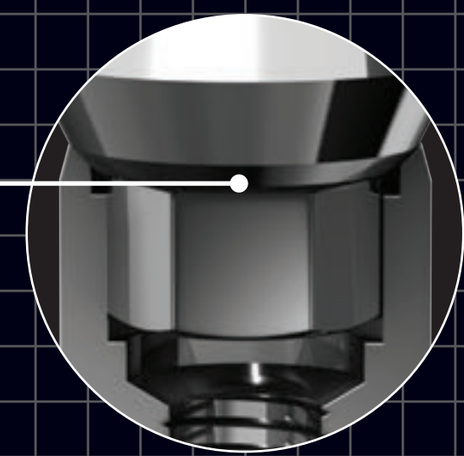
3

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
Шестигранник внутри
Соединение:
90˚, в виде конуса
шестигранник 2.43 мм

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

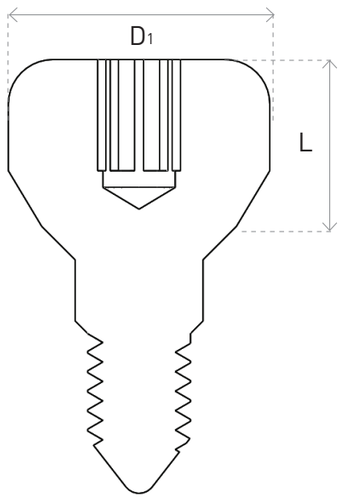
Последовательность предоставления изделий обусловлена техникой снятия оттисков с имплантатов.
Также имеется возможность снятия оттисков после установки абатмента на имплантат.

Момент затяжки абатмента – 30 Нсм.
Момент затяжки винта, удерживающего манжету - 25 Нсм.

	Формирователи десны		Трансферы / Средства для оттисков/ Аналоги			Абатменты	
			Оттиски		Лабораторные	Временные	
Протезирование на основе цементной фиксации			D1-3.75 Стр. 70 D1-5 Стр. 70 D1-6 Стр. 70 D2 Стр. 67 D2O Стр. 67		P3L-3.75,SC Стр. 84 D1-3.75,MA Стр. 84	P3S-PEEK Стр. 72 P4S-PEEK Стр. 73	
Протезирование на основе винтовой фиксации	P0-3.75 Стр. 66 P0N-3.75 Стр. 66 P0W-3.75 Стр. 66	P0-P14 Стр. 92 P0-P64 Стр. 91	D2N Стр. 67 D2NO Стр. 67 D2-P12 Стр. 88 D3 Стр. 68 D3N Стр. 68	D1-P14 Стр. 90 D2-P14 Стр. 90 D1-P64 Стр. 93 D2-P64 Стр. 93 D4-P64 Стр. 93	P14,SC Стр. 96 P64,SC Стр. 96 D1-P64,MA Стр. 96	P14-bT Стр. 90 P64-bT Стр. 93 P12-T/L Стр. 89	
Условно-съемное протезирование			D4 Стр. 69				

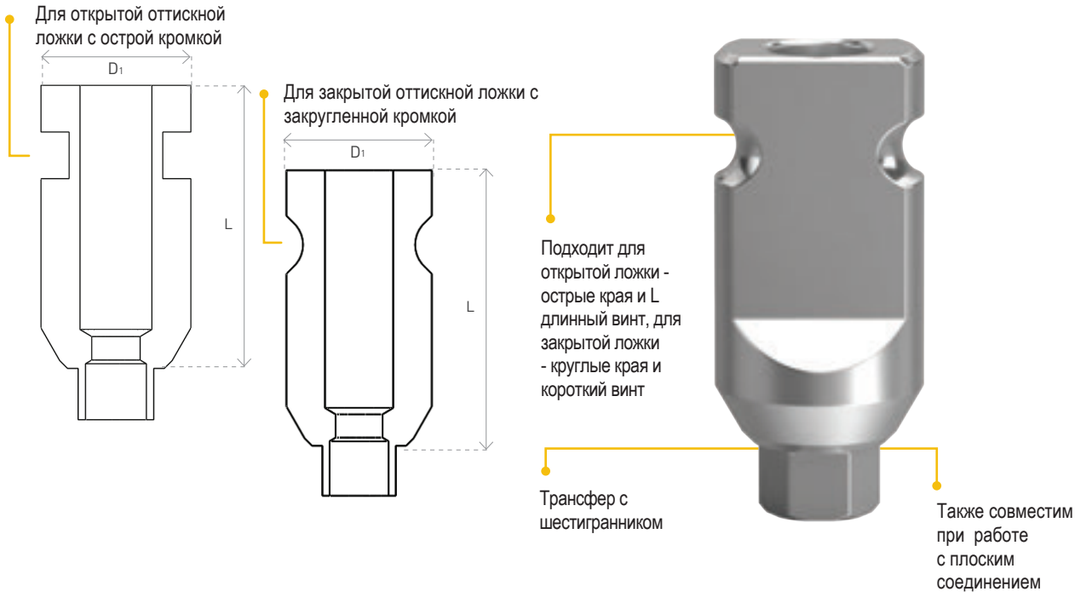
Абатменты/ манжеты/ атачменты			
Прямые	Угловые	Индивидуальные	Лабораторные
PK Стр. 82 P3 Стр. 74 P3-5 Стр. 74 P3N Стр. 74 P3W Стр. 74 P3S Стр. 75 P3SW Стр. 75	P4 Стр. 76 P4-5 Стр. 76 P4N Стр. 76 P4L Стр. 76 P4st Стр. 76 P4S Стр. 77 P4SW Стр. 77	P2N Стр. 79 P2NH Стр. 79 P2-P3S Стр. 80 P2-P4S Стр. 81 P9HG Стр. 78 P9HR Стр. 78	P3N-3.75,2,TIT Стр. 85 P3-3.75,TI Стр. 85 P3-3.75,TIT Стр. 85 P3H-3.75,TIT Стр. 85
P16 Стр. 91 P64 Стр. 93 P12 Стр. 88 P7 Стр. 94	P14 Стр. 90 P64 Стр. 92	P14-bR Стр. 90 P14b Стр. 90 P64b Стр. 93 P7b-H Стр. 94 P7b Стр. 94	P14-bts Стр. 97 P14-bRs Стр. 97 P64-bT-C Стр. 97 P64-bTs Стр. 97 P64-bRs Стр. 97
P5 Стр. 100 P25 Стр. 101	P14BASE Стр. 103 P5-P14 Стр. 103 P25-P14 Стр. 103 P5-20 Стр. 102		

P0 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ ТИТАНОВЫЙ



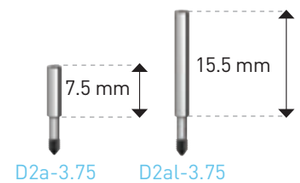
P0 Формирователь десны стандартный титановый	P0N Формирователь десны узкий титановый	P0W Формирователь десны широкий титановый
P0-3.75,0.5	P0N-3.75,3	P0W-3.75,2
P0-3.75,2	P0N-3.75,4	P0W-3.75,3
P0-3.75,3	P0N-3.75,5	P0W-3.75,4
P0-3.75,4	P0N-3.75,6	P0W-3.75,5
P0-3.75,5	P0N-3.75,7	P0W-3.75,6
P0-3.75,6		
P0-3.75,7		
$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 $L_{(mm)}$ = 0.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7	$D_{1\,(mm)}$ = 3.5 $L_{(mm)}$ =3, 4, 5,6, 7	$D_{1\,(mm)}$ = 6 $L_{(mm)}$ = 2, 3, 4, 5, 6

D2 ТРАНСФЕР

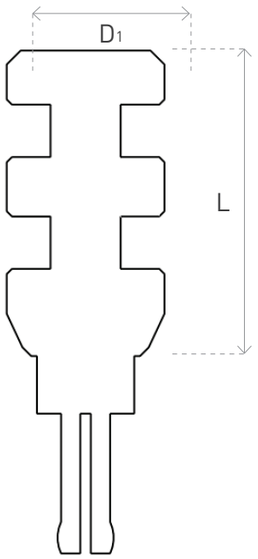


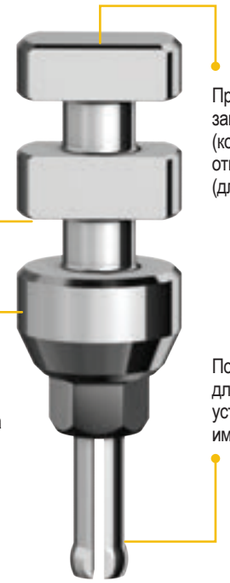
D2 Трансфер для закрытой оттискной ложки	D2O Трансфер для открытой оттискной ложки	D2N Трансфер узкий для закрытой оттискной ложки	D2NO Трансфер узкий для открытой оттискной ложки
D2-3.75,9	D2O-3.75,9	D2N-3.75,9	D2NO-3.75,15
D2-3.75,15	D2O-3.75,15		
$D_{1\,(mm)}$ = 4.8 $L_{(mm)}$ = 9, 15	$D_{1\,(mm)}$ = 4.8 $L_{(mm)}$ = 9, 15	$D_{1\,(mm)}$ = 3.8 $L_{(mm)}$ = 9	$D_{1\,(mm)}$ = 3.8 $L_{(mm)}$ = 15

Трансферы D2 поставляются вместе с винтами D2a и D2al.
Короткий винт – для закрытой оттискной ложки , а длинный винт – для открытой оттискной ложки.



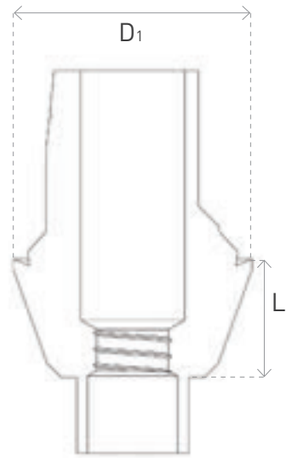
D3 ТРАНСФЕР С КЛИПСОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ





D3 Трансфер с клипсовой фиксацией	D3N Трансфер узкий с клипсовой фиксацией
D3-3.75,9	D3N-3.75,9
D3-3.75,15	D3N-3.75,15
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 9,15	$D_{1\,(mm)}$ = 3.5 $L_{(mm)}$ = 9,15

D4 ТРАНСФЕР ПЛАСТИКОВЫЙ С АБАТМЕНТОМ



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 элемента), 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
$D_{1\,(mm)}$ = 5.17 $L_{(mm)}$ = 1,2,3,4

D1
Аналог имплантата

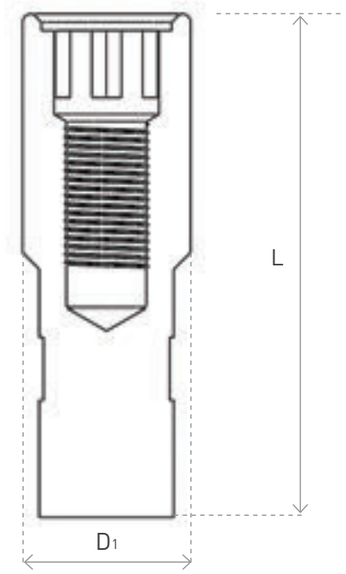
PK-D2
Трансфер пластиковый

PK-P3-3.75
Абатмент анатомический антиротационный

Все абатменты комплектуются винтом

P4a-S

D1 АНАЛОГ

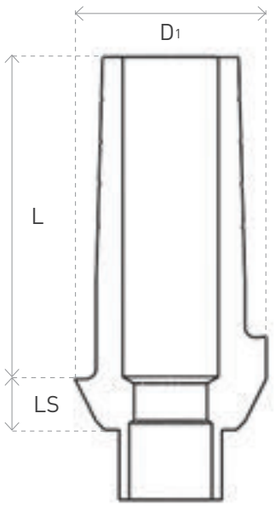


D1-3.75	D1-5	D1-6
Аналог имплантата	Аналог имплантата	Аналог имплантата
D1-3.75	D1-5	D1-6
$D_{1\,(mm)} = 4$ $L_{(mm)} = 12$	$D_{1\,(mm)} = 5$ $L_{(mm)} = 12.3$	$D_{1\,(mm)} = 6$ $L_{(mm)} = 12.3$

ПРОТЕЗТИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИИ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

P3S-PEEK АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВРЕМЕННЫЙ PEEK



Высококачественный биосовместимый D1 термопластичный полимер, предназначенный для применения в медицинской отрасли.

Позволяет достигнуть хорошей эстетики во фронтальном отделе

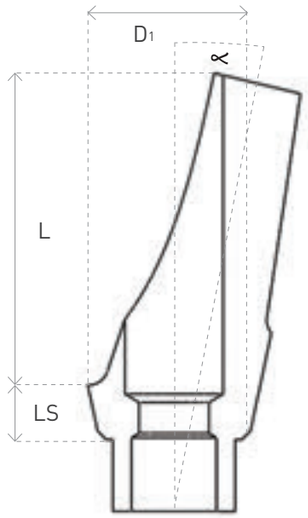
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

P3S-PEEK Абатмент анатомический временный Peek
P3S-PEEK-3.75,1
P3S-PEEK-3.75,2
P3S-PEEK-3.75,3
$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 $L_{(mm)}$ = 7.5 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P4S-PEEK АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ ВРЕМЕННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ PEEK



Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

Производится с углами наклона в 15° и 25° для наклонного протезирования

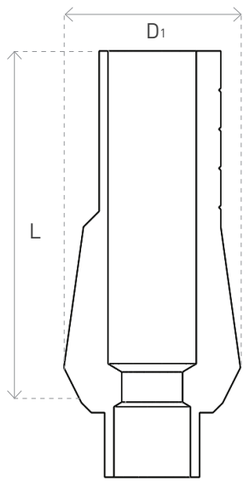
Высококачественный биосовместимый термопластичный полимер, предназначенный для применения в медицинской отрасли

P4S-PEEK-15 Угловой временный анатомический Peek	P4S-PEEK-25 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 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 9 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 25° $L_{(mm)}$ = 9 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P3 АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ

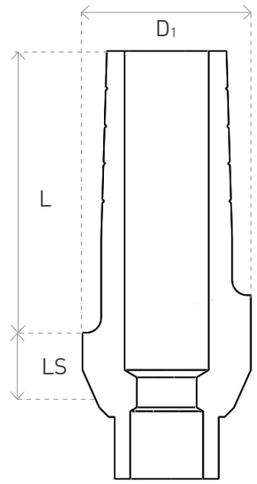


P3-3.75 Абатмент антиротационный	P3-5 Абатмент антиротационный (для широких зубов)	P3N Абатмент антиротационный (для узкого гребня)	P3W Абатмент антиротационный широкий (для широких зубов)
P3-3.75,5	P3-5,5	P3N-3.75,5	P3W-3.75,9
P3-3.75,7	P3-5,7	P3N-3.75,7	P3W-3.75,12
P3-3.75,9	P3-5,9	P3N-3.75,9	
P3-3.75,11			
P3-3.75,12			
P3-3.75,15			
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 5,7, 9,11,12, 15	$D_{1\,(mm)}$ = 5.5 $L_{(mm)}$ = 5, 7, 9	$D_{1\,(mm)}$ = 3.5 $L_{(mm)}$ = 5, 7, 9	$D_{1\,(mm)}$ = 5.5 $L_{(mm)}$ = 9, 12

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт

P3S АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ АНТИРОТАЦИОННЫЙ

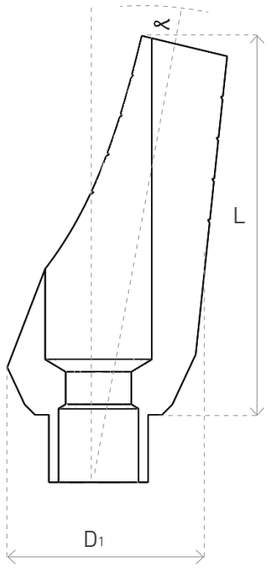


P3S Абатмент анатомический антиротационный	P3SW Абатмент анатомический антиротационный широкий
P3S-3.75,1	P3SW-3.75,1
P3S-3.75,2	P3SW-3.75,2
P3S-3.75,3	P3SW-3.75,3
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 7.5 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 5.5 $L_{(mm)}$ = 7.5 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P4
АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ



Угловой абатмент с наклоном в 15°, 25°, 35° и 45° (наклоны 35° и 45° были разработаны компанией AB Dental совместно с доктором Иегудой Гилем

Длинный абатмент с углами наклона 15° и 25°

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

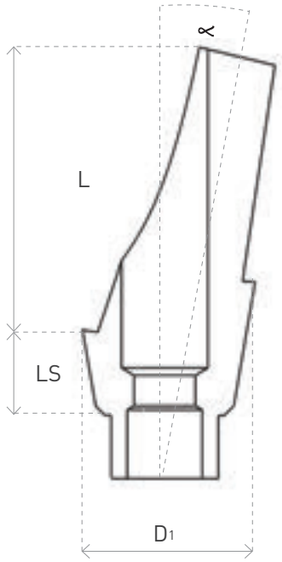
Предназначен для проведения операций по протезированию на имплантатах, установленных под углом

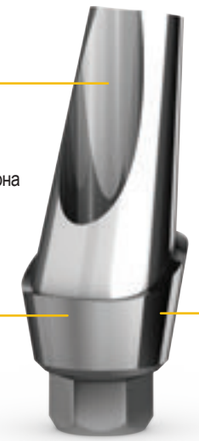
P4 Абатмент угловой	P4st Абатмент угловой	P4L Абатмент длинный угловой	P4N Абатмент узкий угловой	P4-5 Абатмент угловой
P4-3.75,15	P4-3.75,5st	P4L-3.75,15	P4N-3.75,15	P4-5,15
P4-3.75,25	P4-3.75,25st	P4L-3.75,25		P4-5,25
P4-3.75,35				
P4-3.75,45				
$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 15°, 25°, 35°, 45° $L_{(mm)}$ 15°, 25° = 9 $L_{(mm)}$ 35°, 45° = 10, 12	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 15°, 25° $L_{(mm)}$ = 9	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 15°, 25° $L_{(mm)}$ = 13.4	$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 9	$D_{1\,(mm)}$ = 5 ∝ 15° 25° $L_{(mm)}$ = 10.75, 11.1

P4a-S P4a

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

P4S АБАТМЕНТ АНАТОМИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ





Анатомический угловой абатмент с углами наклона 15° и 25°

Высота уступа 1 – 3 мм

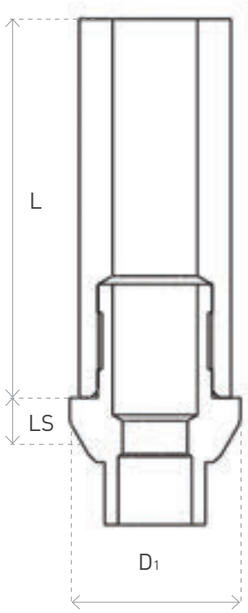
Нижняя сторона расположена в щечной части. Идеальное решение для эстетических проблем

P4S-15 Абатмент угловой анатомический 15° с выступом	P4S-25 Абатмент угловой анатомический 25° с выступом	P4SW 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 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 7 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 25° $L_{(mm)}$ = 7 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 5.7 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 8 $LS_{(mm)}$ = 4.2

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P9 АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ ЛИТОЙ

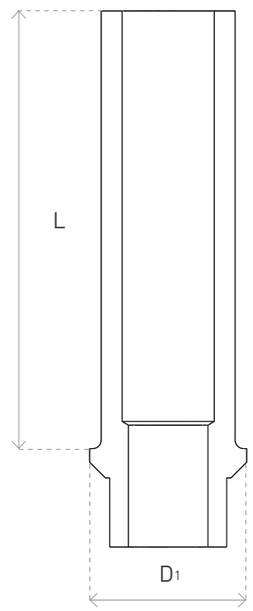


P9HR	P9R	P9HG	P9G
Абатмент пластиковый литой с шестигранником и хром-кобальтовым основанием	Абатмент пластиковый литой с шестигранником и золотым основанием	Абатмент пластиковый литой без шестигранника и с золотым основанием	Абатмент пластиковый литой без шестигранника и с хром-кобальтовым основанием
P9HR-3.75,11	P9R-3.75,11	P9HG-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	$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 10 $LS_{(mm)}$ = 1

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P2 АБАТМЕНТ БЕЗЗОЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ

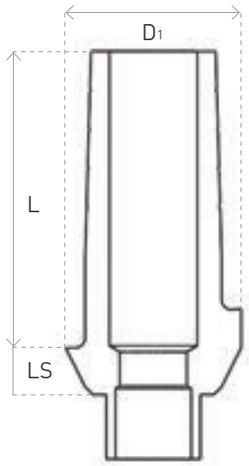


P2NH	P2N
Абатмент беззольный пластиковый с шестигранником	Абатмент беззольный пластиковый без шестигранника
P2NH-3.75,15	P2N-3.75,15
$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 $L_{(mm)}$ = 10	$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 $L_{(mm)}$ = 10

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

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 роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани.

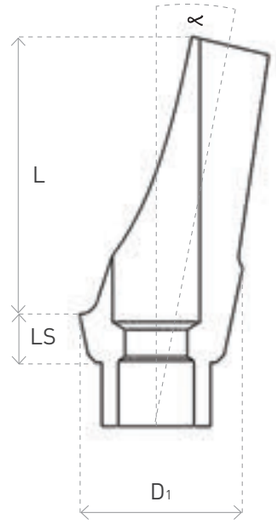
Абатмент полностью повторяет форму десны

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-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

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 роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани.

Абатмент полностью повторяет форму десны.

P2-P4S-15	P2-P4S-25
Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования 15°	Абатмент угловой анатомический беззольный для формообразования 25°
P2-P4S-3.75,15-1	P2-P4S-3.75,25-1
P2-P4S-3.75,15-2	P2-P4S-3.75,25-2
P2-P4S-3.75,15-3	P2-P4S-3.75,25-3
$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 7 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 ∝ 25° $L_{(mm)}$ = 7 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3

P4a-S

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

PK 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 абатмента (1-4 мм) для обеих платформ (имплантаты 3,75 мм)

Наборы поставляются упаковками по 10 штук

PK-3.75 Ортопедический набор
PK-3.75,1
PK-3.75,2
PK-3.75,3
PK-3.75,4
$D_{1\,(mm)}$ = 5.17 $L_{(mm)}$ = 1,2,3,4

PK-D1
Аналог имплантата

PK-D2
Трансфер пластиковый

PK-P0
Формирователь десны

PK-P2
Манжета пластиковая коническая без шестигранника (синяя)

PK-P2H
Манжета пластиковая коническая с шестигранником (красная)

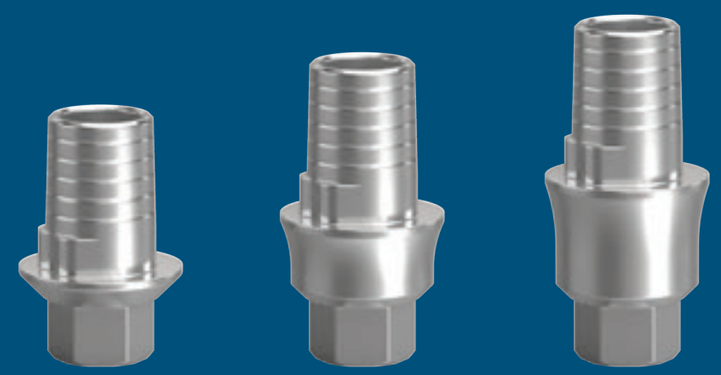
PK-P3-3.75
Абатмент анатомический антиротационный

P4a-S

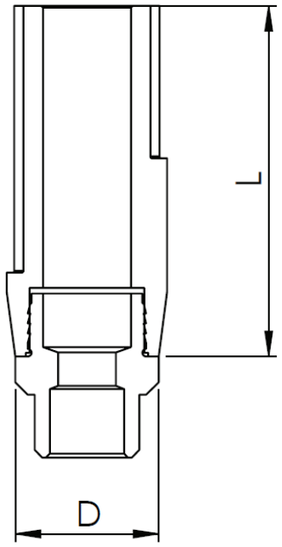
Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

CAD/CAM ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



CAD/CAM АБАТМЕНТ СКАНИРУЮЩИЙ



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования импланта- тов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках широкого списка компаний

Сканирование применяется для точного протезирования на имп- лантатах компании AB Dental с помощью CAD/CAM- технологий

Подходит для внутриротового сканирования

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

Изготавливается из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

P3,SC	P3L,SC	D1-3.75,MA
Сканирующее основание для прямого абатмента	Длинное узкое сканирующее основание для прямого абатмента	Модельный аналог для цифровой печати
P3-3.75,SC Стандартная платформа	P3L-3.75,SC Стандартная платформа	D1-3.75,MA Модель имплантата Стандартная платформа
D (mm) = 4.5 L (mm) = 6,1	D (mm) = 4.2 L (mm) = 10	D (mm) = 3.8 L (mm) = 11 * Includes screw

Модельный аналог для изготовления цифровой печатной модели

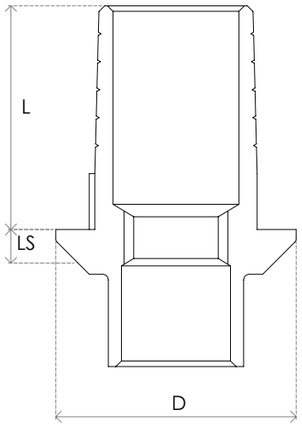
Двухкомпонентный дизайн для точного позиционирования

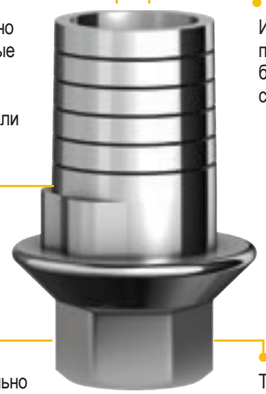
Сканирующие основания абатментов поставляются вместе с коротким винтом P4a-S для стандартной платформы. Модельный аналог также поставляется с винтом.

P4a-S

Включение изделий AB Dental в библиотеки CAD/CAM подтвердили следующие системы: 3Shape, ZirkonZhan, Exocad, DentalWings. Последние обновления изделий CAD/CAM можно загрузить с сайта AB Dental.

CAD/CAM АБАТМЕНТ С ТИТАНОВЫМ ОСНОВАНИЕМ





С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования имплантатов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках широкого списка компаний

Сканирование применяется для точного протезирования на имплантатах компании AB Dental с помощью CAD/CAM - технологий

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

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

P3,TI	P3H,TIT	P3N,TIT	P3,TIT
Абатмент для одной коронки титановый узкий	Абатмент для одной коронки титановый широкий	Абатмент для мостов ротационный титановый узкий	Абатмент для мостов ротационный титановый широкий
P3-3.75,TI Титановый узкий H 0.6 мм Стандартная платформа	P3H-3.75,TIT Титановый широкий H 0.7 мм Стандартная платформа	P3N-3.75,0.6,TIT Титановый ротационный узкий H 0.6 мм Стандартная платформа	P3-3.75,TIT Титановый ротационный широкий H 0.8 мм Стандартная платформа
P3-3.75,2,TI Титановый узкий H 2 мм Стандартная платформа		P3N-3.75,2,TIT Титановый ротационный узкий H 2 мм Стандартная платформа	
P3-3.75,3,TI Титановый узкий H 3 мм Стандартная платформа		P3N-3.75,3,TIT Титановый ротационный узкий H 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 L S (mm) = 0.7	D (mm) = 4.3 L (mm) = 4.1 L S (mm) = 0.6, 2, 3	D (mm) = 5.2 L (mm) = 4.5 L S (mm) = 0.8

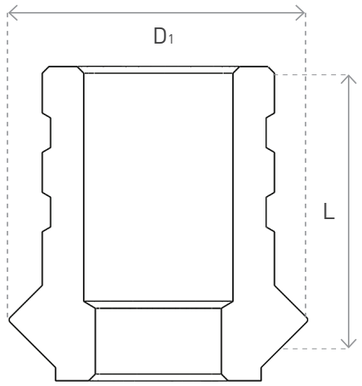
Все абатменты поставляются с коротким винтом

P4a-S

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИСТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

P12 АБАТМЕНТ С ПЛОСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

ПРИСВОЕН ПАТЕНТ



Комплексное решение для временного и постоянного протезирования с соблюдением максимальной точности

Используется для протезирования на основе винтовой фиксации и позволяет провести протезирование на непараллельно установленных имплантатах. Так как данный абатмент не имеет шестигранника, то его установка не составляет особого труда

Запатентован компанией AB Dental

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

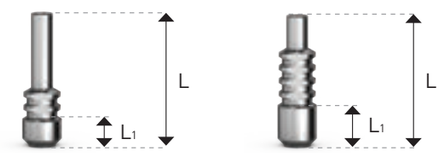
P12	P12C	D2-P12	D2N-P12
Абатмент с плоским соединением	Адаптер для абатмента с плоским соединением	Трансфер для абатмента с плоским соединением	Трансфер узкий для P12
P12-3.75	P12C-3.75,5	D2-P12-3.75,9	D2N-P12-3.75,9
		D2-P12-3.75,15	D2N-P12-3.75,15
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 5	$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 $L_{(mm)}$ = 5	$D_{1\,(mm)}$ = 4.8 $L_{(mm)}$ = 9, 15	$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 $L_{(mm)}$ = 9, 15

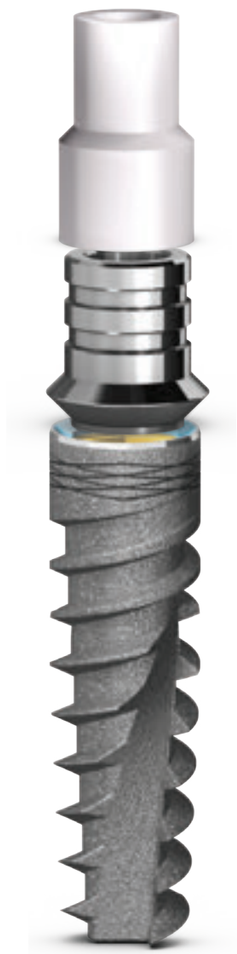
В случае имплантата не с двойной платформой, адаптер P12C позволяет использовать абатмент с плоским соединением.

Сканирующие основания абатментов поставляются вместе с коротким винтом P4a-S для стандартной платформы. Модельный аналог также поставляется с винтом.

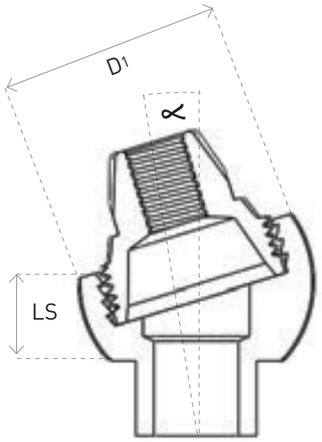
Абатмент Временный

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
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 15 $L_{1\,(mm)}$ = 7	$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 15 $L_{1\,(mm)}$ = 11





P16/P14 АДАПТЕР ПРЯМОЙ И УГЛОВОЙ



Адаптер (основание и конус) позволяет проводить операции по протезированию на непараллельно установленных имплантатах путем коррекции чрезмерного угла наклона имплантата

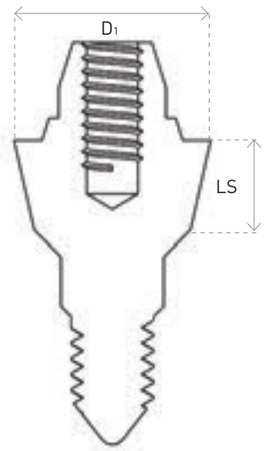
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

Запатентован компанией AB Dental

Производится с углами наклона в 17°и 30° и с двумя вариантами высоты выступа

Угол наклона имплантата корректируется за счет основания. Конус обеспечивает соединение временного титанового абатмента или постоянного абатмента, изготовленного с помощью пластиковой манжеты для формообразования

Идеальное решение для протезирования по технологии “Всё на 4-х имплантатах”



Верхняя часть конуса позволяет устранить проблему непараллельности

Снятие оттиска производится поверх установленных адаптеров

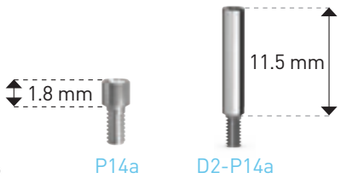
Новый дизайн предусматривает больше места для десны

Условно-съемный протез прикрепляется к конусу. Имеются различные размеры

Облегчает процесс установки условно-съемных протезов на непараллельных имплантатах

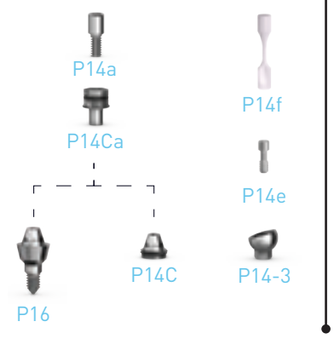
P0-P14 Восстановитель десен для P14	D2-P14 Трансфер для P14	D1-P14 Аналог для P14	P14b Манжеты для P14
P0-P14,2.5	D2-P14	D1-P14	P14b - пластиковая
P0-P14,4			P14-bt - титановая
P0-P14,5			P14-bR - кобальт-хромовая
P0-P14,7			
$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =2.5, 4, 5, 7	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =12.5	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =14.2	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 10,12,12

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

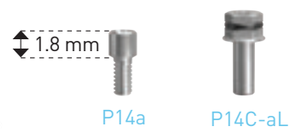


P16 Прямой адаптер	P14-17 Угловой адаптер	P14-30 Угловой адаптер
P16-3.75,1	P14-3.75,17-1	P14-3.75,30-1
P16-3.75,2	P14-3.75,17-3	P14-3.75,30-3
P16-3.75,3		
P16-3.75,4		
P16-3.75,5		
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3, 4, 5	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 ∝ 17⁰ $LS_{(mm)}$ = 1.35, 3.75	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 ∝ 30⁰ $LS_{(mm)}$ = 1.5, 3

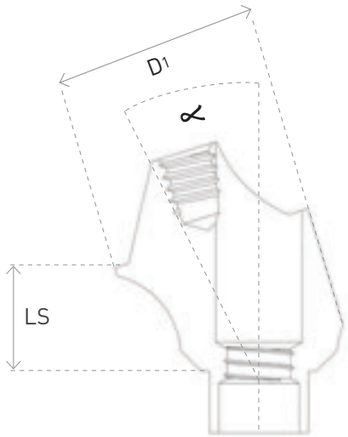
Компоненты P14/P16



В комплект с адаптером P14/P16 входит винт P14a.



P64 АДАПТЕР ПРЯМОЙ/ УГЛОВОЙ (ЦЕЛЬНЫЙ)



Позволяет проводить операции по протезированию на непараллельных имплантатах путем коррекции чрезмерного угла наклона имплантатов

Широкий канал для введения

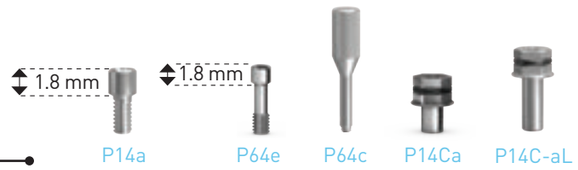
Производится с углами наклона в 17°, 30° и 42°

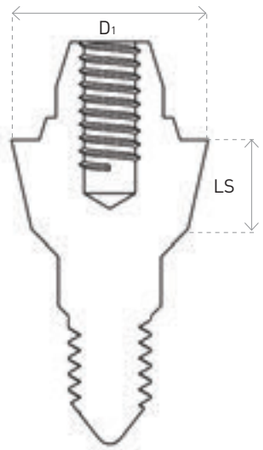
Коническая резьба глубокая и широкая, что придает дополнительную прочность абатменту

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

P64 Адаптер прямой отдельный	P64-17 Адаптер угловой отдельный 17°	P64-30 Адаптер угловой отдельный 30°	P64-42 Адаптер угловой отдельный 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	
D_1 (mm) = 4.9 LS (mm) = 1, 2, 3, 4, 5	D_1 (mm) = 4.9 ∝ 17° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D_1 (mm) = 4.9 ∝ 30° LS (mm) = 0.5, 2, 3, 4, 5	D_1 (mm) = 4.9 ∝ 40° LS (mm) = 0.5

Угловой адаптер P64 поставляется с винтом P64e. Прямой адаптер P64 поставляется с держателем P14Ca и винтом P14a. Угловой адаптер P64 поставляется с держателем P64c. Длинный держатель P14C-aL поставляется дополнительно.





Верхняя честь конуса позволяет устранить проблему непараллельности

Снятие оттиска производится с уровня адаптера

Новый дизайн предусматривает больше места для десен

Условно-съемный протез устанавливается на конус. Высота уступа варьируется

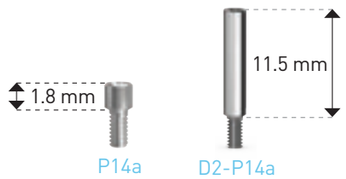
Облегчает процесс установки условно-съемных протезов на непараллельных имплантатах

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвращать резорбцию костной ткани

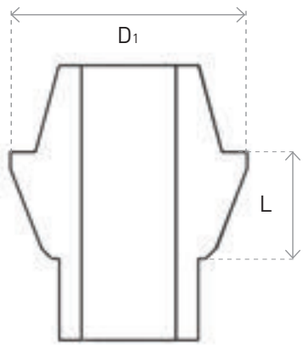
P0-P64 Восстановитель десен для P64	D2-P64 Трансфер для открытой ложки для P64	D4-P64 Набор с транс- фером и плас- тиковой за- щелкой для P64	D1-P64 Аналог для P64	P64-bT Аналог для P64	P64b Пластиковая манжета для P64
P0-P64,5	D2-P64	D4-P64	D1-P64	P64-bT	P64b
$D1_{(mm)}$ = 4.9 $L_{(mm)}$ =5	$D1_{(mm)}$ = 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

Набор D4-P64 включает: трансфер PK-D2 (3 детали), специальный адаптер для P64 и винт P14a.

Все манжеты поставляются с винтом P14a. Трансфер D2-P64 поставляется с винтом D2-P14a.

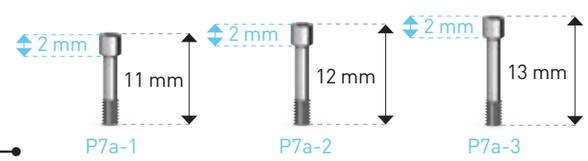


P7 АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ



P7 Абатмент эстетический	P7b Манжета пластиковая без шестигранника	P7b-H Манжета пластиковая с шестигранником
P7-3.75,1	P7b	P7b-H
P7-3.75,2		
P7-3.75,3		
$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 $L_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 6 $L_{(mm)}$ = 8.5	$D_{1\,(mm)}$ = 4.7 $L_{(mm)}$ = 12

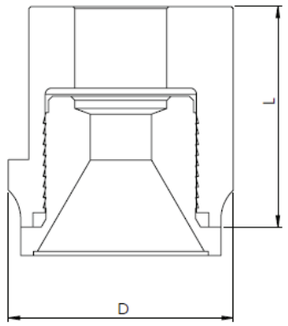
Ко всем абатментам прилагается винт P7a, размер которого соответствует длине абатментов. В комплект с P7 входит манжета пластиковая без шестигранника P7b.



CAD/CAM ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

CAD/CAM СКАН-БОДИ



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования имплантатов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках широкого списка компаний

Сканирование применяется для точного протезирования на имплантатах компании AB Dental с помощью CAD/CAM — технологий

Подходит для внутриротового сканирования

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

Изготавливается из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

P64,SC	P14,SC
Скан-боди	Скан-боди
P64,SC P64 Скан-боди	P14,SC P14/P16 Скан-боди
D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1	D (mm) = 5.5 L (mm) = 6.1

D1-P64,MA
Цифровой модельный аналог
D1-P64,MA P64 Модельный аналог
D (mm) = 3.8 L (mm) = 11 * Includes screw

Модельный аналог для цифровой печати модели

Двухдетальный дизайн для точного позиционирования

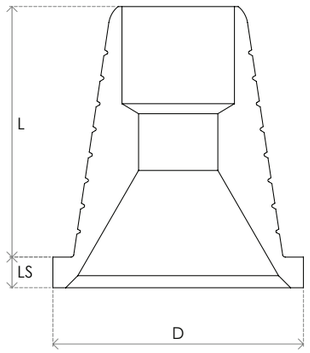
Скан-боди поставляется вместе с винтом P14a.
Модельный аналог также поставляется с винтом.

P14a

3shape ZirkonZahn exocad dental wings

Включение изделий AB Dental в библиотеки CAD/CAM подтвердили следующие системы: 3Shape, ZirkonZhan, Exocad, DentalWings.
Последние обновления изделий CAD/CAM можно загрузить с сайта AB Dental.

CAD/CAM ТИТАНОВЫЕ МАНЖЕТЫ



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования имплантатов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental представлены в библиотеках широкого списка компаний

Сканирование применяется для точного протезирования на имплантатах компании AB Dental с помощью CAD/CAM — технологий

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

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

P64	P64	P14/P16
Титановая коническая манжета для углового адаптера P64	Титановая или кобальт-хромовая манжета прямая для углового адаптера P64	Титановая или кобальт-хромовая манжета прямая для углового адаптера P14 или прямого адаптера P16
P64-bTs-C Титановая коническая манжета для склейки для P64	P64-bTs Титановая прямая манжета для склейки для P64	P14-bTs Титановая прямая манжета для склейки для P14
	P64-bRs P64-bRs Кобальт-хромовая прямая манжета для склейки для P64	P14-bRs Кобальт-хромовая прямая манжета для склейки для P14
D (mm) = 4.9 L (mm) = 5.5	D (mm) = 4.9 L (mm) = 5.55	D (mm) = 4.4 L (mm) = 5.5

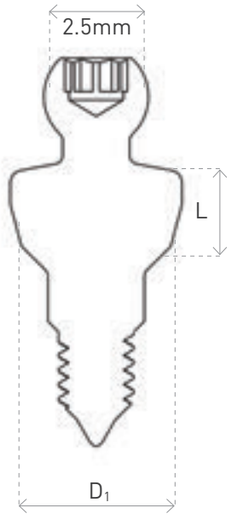
В комплект манжеты входит винт P14a.

P14a

УСЛОВНО-СЪЕМНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

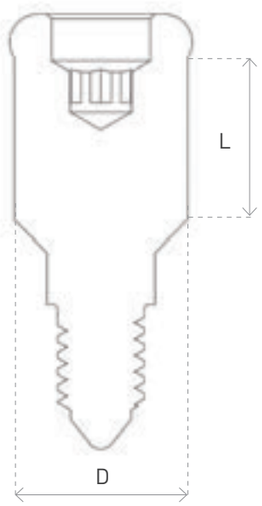
СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

P5 АТТАЧМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ



P5 Аттачмент шаровидный (sold with transparent silicon cap)	Связанные Части Колпачок силиконовый (sold in pairs of the same color)	P5 Set Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный + P5a Металлический Колпачк
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 Колпачк	
P5-3.75,6	P5d Защитный диск	
$D_{1\,(mm)}$ =4.1 $L_{(mm)}$ =1, 2, 3, 4, 5, 6	$D_{1\,(mm)}$ =4 $L_{(mm)}$ = 2.5	

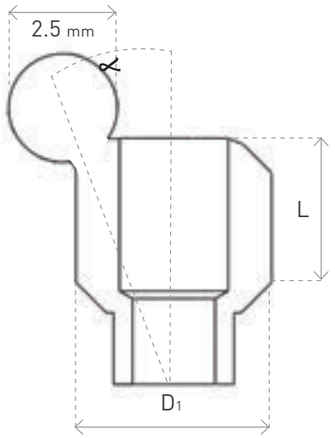
P25 АТТАЧМЕНТ AB LOC



P25 AB LOC (sold with transparent silicon cap)	P25b/10set Колпачок силиконовый (sold as a set of 5)	P25b/20set Колпачок силиконовый (sold as a set of 5)	Связанные Части
P25-3.75,0	Желтый Очень Мягкий	Желтый Очень Мягкий	P25a Металлический Колпачк
P25-3.75,1	Розовый Мягкий	Розовый Мягкий	P25d Защитный 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



Многофункциональный угловой шаровидный аттачмент, выполненный из цельной заготовки, разработан для фиксации зубных протезов на установленные под углом имплантаты

Прекрасно подходит для непараллельных имплантатов, включая имплантаты с большим углом наклона, а также для правильного и точного соединения съемных протезов с имплантатами

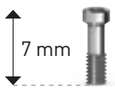
Запатентован компанией AB Dental

Корректировка угла расположения имплантата

Различные решения для проблем, возникающих при фиксации и снятии условно-съемных протезов, боковом давлении со стороны других зубов или имплантатов, а также предотвращение износа шаровидного аттачмента

Принцип смены платформ обеспечивает идеальные условия для роста мягких тканей и помогает предотвратить резорбцию кости

P5 Аттачмент шаровидный (sold with transparent silicon cap)	Связанные Части Колпачок силиконовый (sold in pairs of the same color)	P5 Set Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный + P5a Металлический Колпачк
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 Колпачк	
P5-3.75,6	P5d Защитный диск	
$D_{1\,(mm)}$ =4.1 $L_{(mm)}$ =1, 2, 3, 4, 5, 6	$D_{1\,(mm)}$ =4 $L_{(mm)}$ = 2.5	



P5-20a

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

P5\P25 АТТАЧМЕНТ С УГЛОВЫМ ОСНОВАНИЕМ

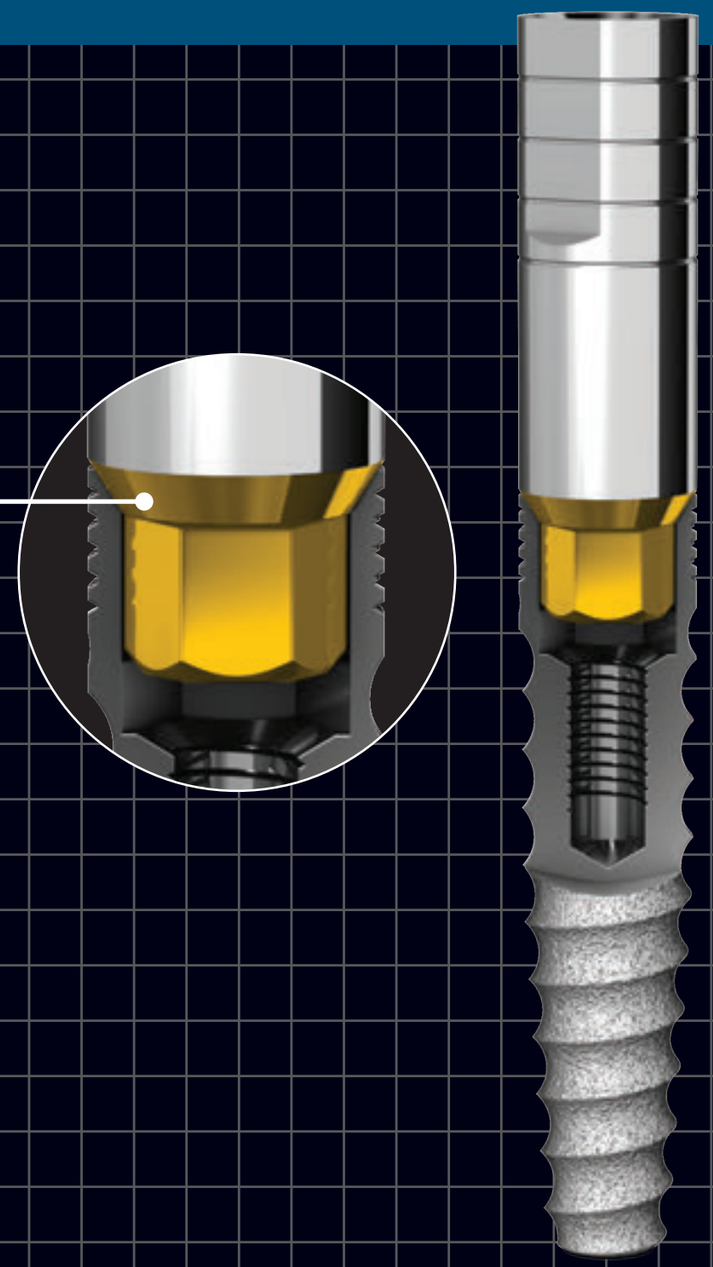
Основания угловых адаптеров в комбинации с шаровыми и AB LOC аттачментами

P14base-17 Основание для углового адаптера	P14base-30 Основание для углового адаптера	P5-P14 Шаровая основа для углового адаптера	P25-P14 AB 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
$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $\propto 17^0$ $LS_{(mm)}$ = 1.35, 3.75	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $\propto 30^0$ $LS_{(mm)}$ = 1.5, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 12	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 1,2

P14e

Основание P14 поставляется с винтом P14e.

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА



УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

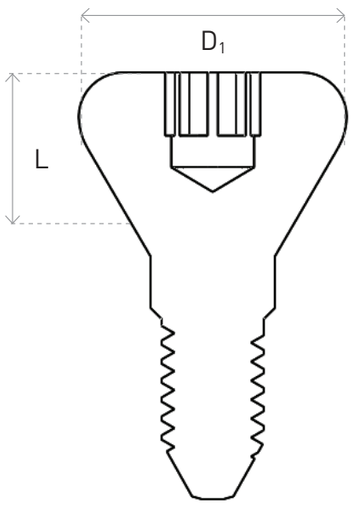
Последовательность предоставления изделий обусловлена техникой снятия оттисков с имплантатов.
Также имеется возможность снятия оттисков после установки абатмента на имплантат.

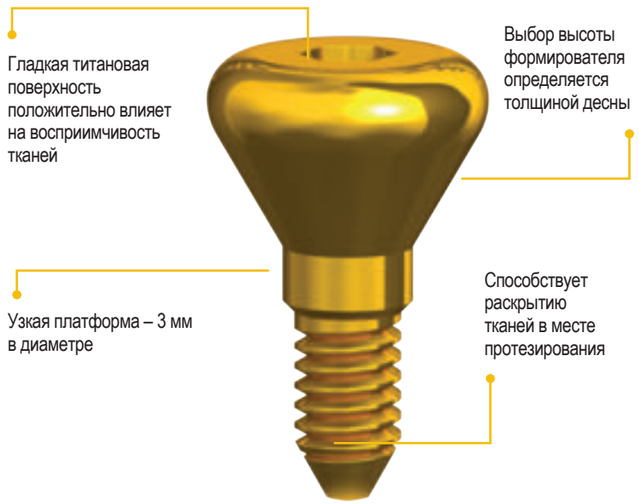
Момент затяжки абатмента – 25 Нсм.
Момент затяжки винта, удерживающего манжету, – 20 Нсм.

	Формирователи десны		Трансферы / Средства для оттисков/ Аналоги			Абатменты	
			Оттиски			Лабораторные	Временные
Протезирование на основе цементной фиксации	P0-3 Стр. 108		D1-3 Стр. 112	D2-3 Стр. 109	D2O-3 Стр. 109	P3L-3,SC Стр. 120 D1-3,MA Стр. 120	P3S-PEEK-3 Стр. 114
Протезирование на основе винтовой фиксации		P0-P14 Стр. 124 P0-P64 Стр. 124	D3-3 Стр. 110	D3W-3 Стр. 110		D1-P14 Стр. 124 D2-P14 Стр. 124 D1-P64 Стр. 126 D2-P64 Стр. 126 D4-P64 Стр. 126	P14,SC Стр. 96 P64,SC Стр. 96 D1-P64,MA Стр. 96	P14-bT Стр. 124 P64-bT Стр. 126
Условно-съемное протезирование			D4 Стр. 111				

Абатменты / Манжеты / Аттачменты			
Прямые	Угловые	Индивидуальные	Лабораторные
P3-3 Стр. 115 P3W-3 Стр. 115 P3S Стр. 115 PK-P3-3 Стр. 111	P4-3 Стр. 116 P4L-3 Стр. 116 P4S-3 Стр. 116	P9HR-3 Стр. 117 P9R-3 Стр. 117 P2N Стр. 118 P2NH Стр. 118	P3N-3,2,TIT Стр. 121 P3-3,TI Стр. 12 P3-3,TIT Стр. 12 P3H-3,TIT Стр. 121
P16 Стр. 125 P64 Стр. 127	P14 Стр. 124 P64 Стр. 126	P14-bR Стр. 124 P14b Стр. 124 P64b Стр. 126	P14-bts Стр. 97 P14-bRs Стр. 97 P64-bT-C Стр. 97 P64-bTs Стр. 97 P64-bRs Стр. 97
P5-3 Стр. 130 P25-3 Стр. 131	P14BASE-3 Стр. 133 P5-P14 Стр. 133 P25-P14 Стр. 133 P5-3,20 Стр. 132		

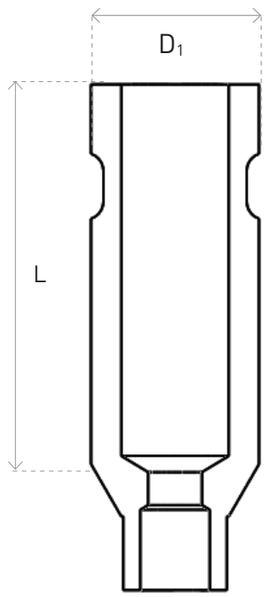
P0 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ ТИТАНОВЫЙ

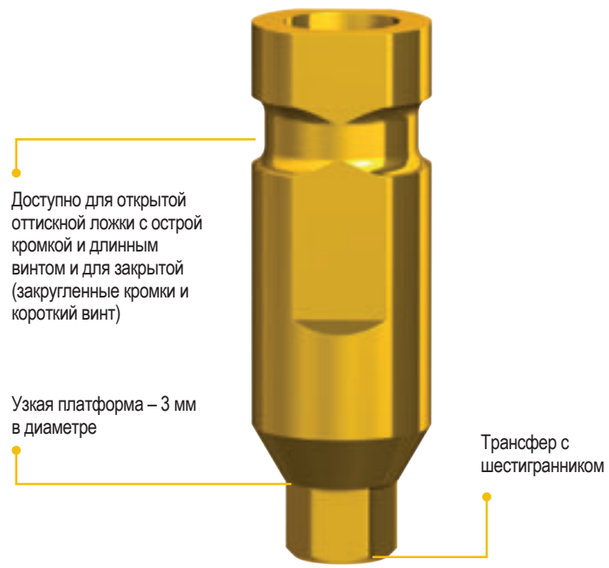




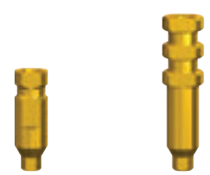
P0
Формирователь десны титановый
P0-3,2
P0-3,3
P0-3,4
P0-3,5
P0-3,7
$D_{1\,(mm)}$ = 4.2 $L_{(mm)}$ = 2, 3, 4, 5, 7

D2 ТРАНСФЕР СЛЕПОЧНЫЙ

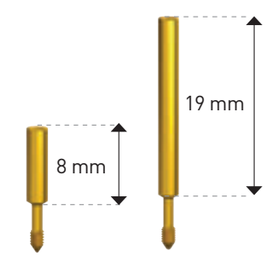




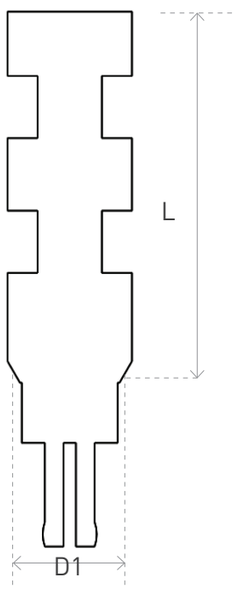
D2	D20
Трансфер для закрытой оттискной ложки	Трансфер для открытой оттискной ложки
D2-3,9	D20-3,15
$D_{1\,(mm)}$ = 3.75 $L_{(mm)}$ = 9	$D_{1\,(mm)}$ = 3.5 $L_{(mm)}$ = 15



Трансферы D2 выпускаются с винтами D2a или D2al. Короткий винт – для закрытой оттискной ложки, а длинный винт – для открытой оттискной ложки.



D3 ТРАНСФЕР С КЛИПСОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



Особенно эффективен при проведении операций в боковых отделах с ограниченным межчелюстным пространством

Предназначен для снятия оттисков с большей точностью методом закрытой ложки

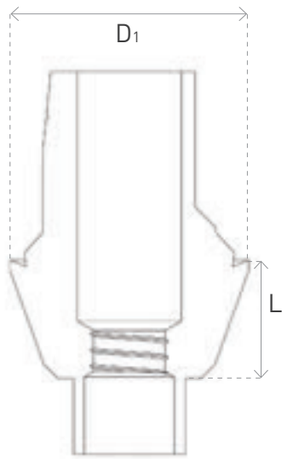
Узкая платформа – 3 мм в диаметре

Остается в оттиске на протяжении всего процесса

Подходит для параллельно установленных имплантатов

D3 Трансфер с клипсовой фиксацией	D3W Трансфер широкий с клипсовой фиксацией
D3-3,9	D3W-3,9
$D_{1\,(mm)}$ = 3.5 $L_{(mm)}$ = 9	$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 9

D4 ПЛАСТИКОВЫЙ ТРАНСФЕР С АБАТМЕНТОМ



Слепок простым нажатием

Набор предназначен для многократного использования

Доступны 3 варианта высоты (1-3 мм)

Обеспечивает быстрое и простое снятие слепков методом закрытой ложки, а также максимальную точность - методом открытой ложки

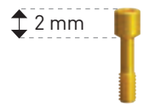
В комплект входят: трансфер PK-D2 (3 элемента), абатмент PK-P3-3, аналог D1-3

D4-3 Трансфер
D4-3,1
D4-3,2
D4-3,3
$D_{1\,(mm)}$ = 5.17 $L_{(mm)}$ = 1,2,3

D1-3
Аналог имплантата для узкой платформы

PK-D2
Пластиковый трансфер

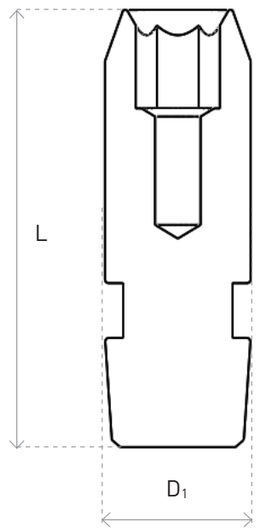
PK-P3-3
Анатомический невращаемый абатмент для узкой платформы

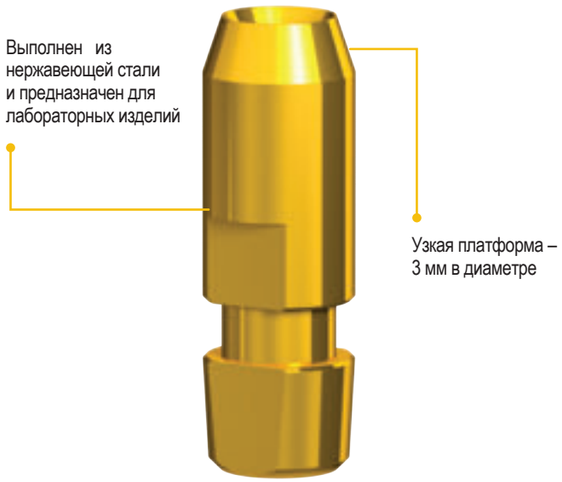


P3a-3

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

D1 АНАЛОГ





D1-3

Аналог

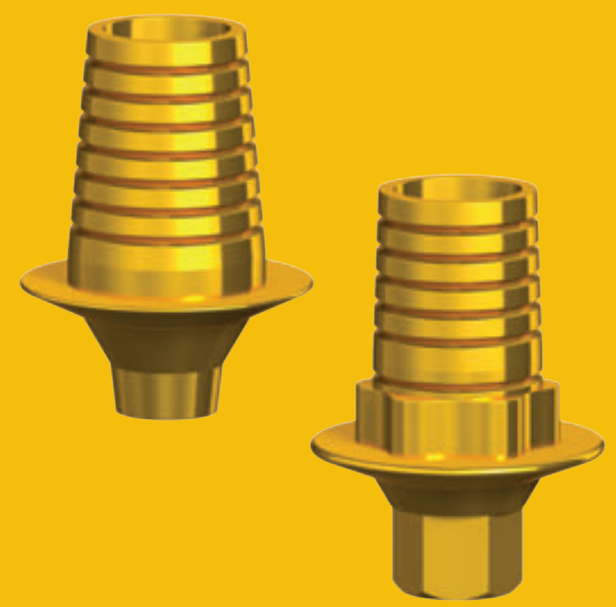
D1-3

$D_{1\,(mm)} = 4$

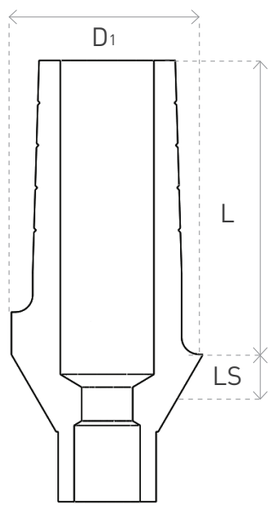
$L_{(mm)} = 12$

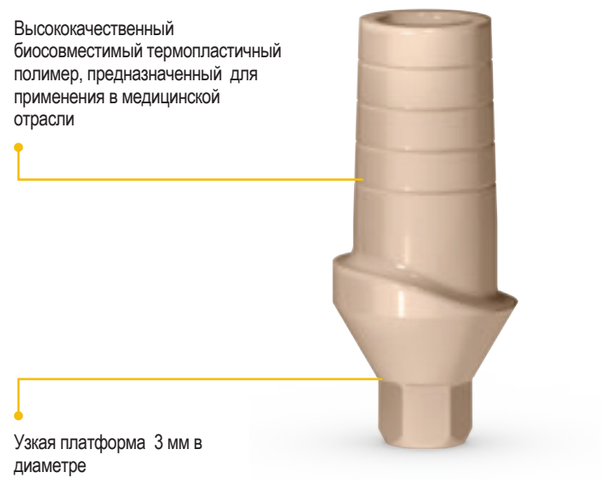
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИИ

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА



P3S-PEEK АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВРЕМЕННЫЙ

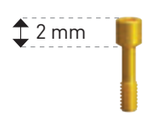




P3S PEEK

Абатмент анатомический невращаемый временный Peek

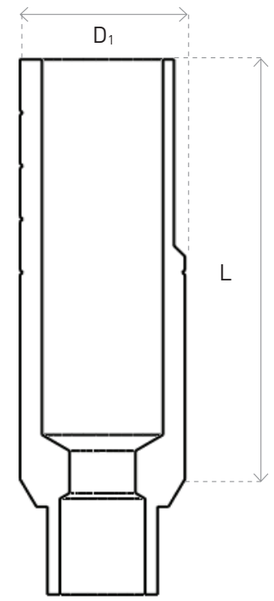
P3S-PEEK-3,1
P3S-PEEK-3,2
P3S-PEEK-3,3
$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 $L_{(mm)}$ = 7.4 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3



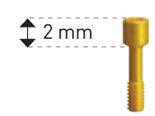
P3a-3

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P3 АБАТМЕНТ АНТИРОТАЦИОННЫЙ



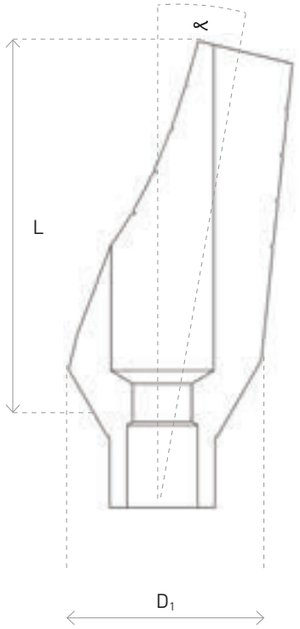
P3 Абатмент антиротационный	P3W Абатмент антиротационный широкий	P3S Абатмент антиротационный анатомический
P3-3,9	P3W-3,9	P3S-3,1
P3-3,12		P3S-3,2
		P3S-3,3
$D_{1\,(mm)}$ = 3 $L_{(mm)}$ = 9, 12	$D_{1\,(mm)}$ = 4 $L_{(mm)}$ = 9	D=3.8 L=7.5 LS=1,2,3

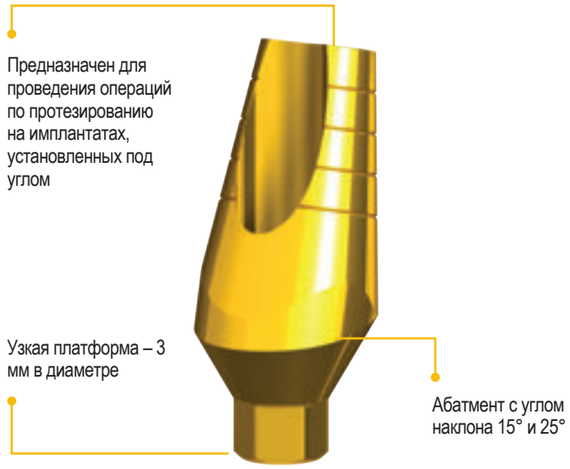


P3a-3

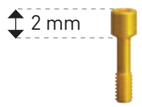
Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P4 АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ





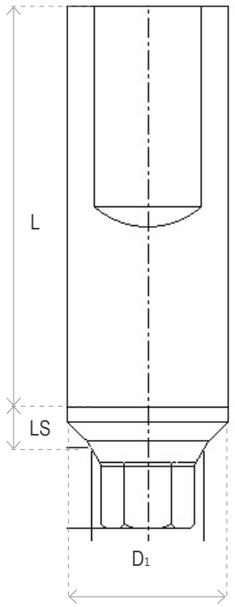
P4 Абатмент угловой	P4L Абатмент угловой удлиненный	P4S-15 Абатмент угловой анатомический 15° с выступом
P4-3,15	P4L-3,15	P4S-3,15-1
P4-3,25	P4L-3,25	P4S-3,15-2
		P4S-3,15-3
$D_{1\,(mm)}$ = 4.2 ∝ 15°, 25° $L_{(mm)}$ = 8	$D_{1\,(mm)}$ = 4.5 for 15° $D_{1\,(mm)}$ = 4.7 for 25° ∝ 15°, 25° $L_{(mm)}$ = 13	$D_{1\,(mm)}$ = 4.1 ∝ 15° $L_{(mm)}$ = 7 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3



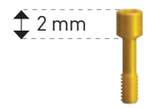
P3a-3

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P9 АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ ЛИТОЙ



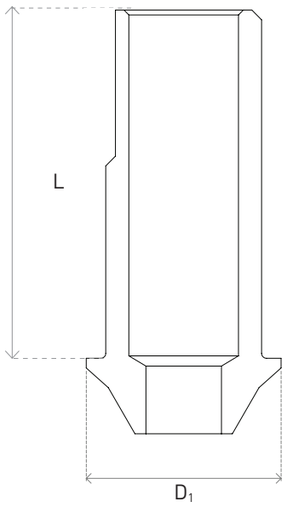
P9HR НОВ Абатмент пластиковый литой с шестигранником и хром-кобальтовым основанием	P9R НОВ Абатмент пластиковый литой с шестигранником и золотым основанием
P9HR-3,11	P9R-3,11
$D_{1\,(mm)}$ = 4 $L_{(mm)}$ = 11	$D_{1\,(mm)}$ = 4 $L_{(mm)}$ = 11 $LS_{(mm)}$ = 1



P3a-3

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

P2N АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ



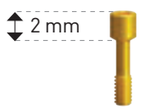
Выпускается с шестигранником и без шестигранника:

- С шестигранником – для создания конструкции на одиночном имплантате или для установки коронки или моста на абатмент
- Без шестигранника - для создания мостовой конструкции на нескольких имплантатах

Предназначен для формообразования без внутренней резьбы

Узкая платформа – 3 мм в диаметре

P2N Абатмент пластиковый без шестигранника прямой (для моста)	P2NH Абатмент пластиковый с шестигранником для коронки
P2N-3,15	P2NH-3,15
$D_{1\,(mm)}$ = 4 $L_{(mm)}$ = 7.15	$D_{1\,(mm)}$ = 4 $L_{(mm)}$ = 7.15

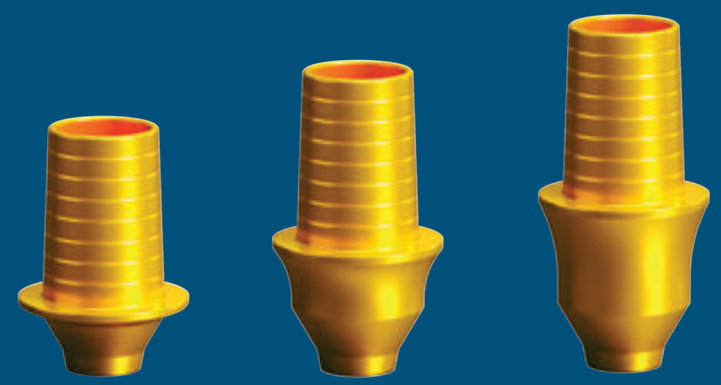


P3a-3

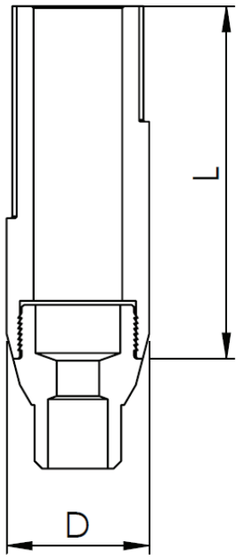
Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

CAD/CAM ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА



CAD/CAM АБАТМЕНТ СКАНИРУЮЩИЙ



С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования имплантатов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental добавлены в библиотеки широкого списка компаний

Сканирование применяется для точного протезирования на имплантатах компании AB Dental с помощью CAD/ CAM — технологий

Подходит для внутриротового сканирования

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

Изготавливается из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

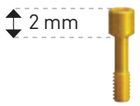
P3,SC	P3L,SC
Сканирующее основание для прямого абатмента	Длинное узкое сканирующее основание для прямого абатмента
P3-3,SC Узкая платформа	P3L-3,SC Узкая платформа
D (mm) = 4.5 L (mm) = 6,1	D (mm) = 3.7 L (mm) = 10

D1-3,MA
Модельный аналог для цифровой печати
D1-3,MA Модель имплантата Узкая платформа
D (mm) = 3.5 L (mm) = 11 * Includes screw

Модельный аналог для изготовления цифровой печатной модели

Двухкомпонентный дизайн для точного позиционирования

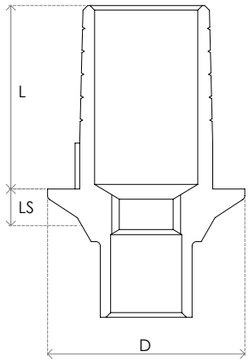
Сканирующие основания абатментов поставляются вместе с коротким винтом P3a-3 для узкой платформы. Модельный аналог также поставляется с винтом.

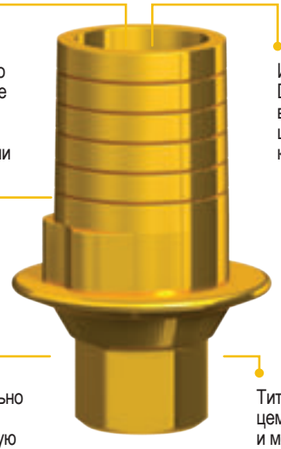


P3a-3

Включение изделий AB Dental в библиотеки CAD/CAM подтвердили следующие системы: 3Shape, ZirkonZhan, Exocad, DentalWings. Последние обновления изделий CAD/CAM можно загрузить с сайта AB Dental.

CAD/CAM АБАТМЕНТ С ТИТАН0ВЫМ ОСНОВАНИЕМ





С помощью 3D-библиотек можно создавать точные компьютерные планы будущих операций по протезированию путем сканирования имплантатов и/ или абатментов всех видов

Изделия AB Dental добавлены в библиотеки широкого списка компаний

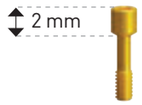
Сканирование применяется для точного протезирования на имплантатах компании AB Dental с помощью CAD/ CAM — технологий

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

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

P3,TI	P3H,TIT	P3N,TIT	P3,TIT
Тонкий абатмент из титана для одной коронки	Широкий абатмент из титана для одной коронки	Тонкий вращаемый абатмент из титана для мостов	Широкий вращаемый абатмент из титана для мостов
P3-3,TI H 0.8 мм Узкая платформа	P3H-3,TIT H 0.8 мм Узкая платформа	P3N-3,0.6,TIT H 0.6 мм Узкая платформа	P3-3,TIT H 0.8 мм Узкая платформа
P3-3,2,TI H 2 мм Узкая платформа		P3N-3,2,TIT H 2 мм Узкая платформа	
P3-3,3,TI H 3 мм Узкая платформа		P3N-3,3,TIT H 3 мм Узкая платформа	
D (mm) = 4.3 L (mm) = 4 LSmm=0.8, 2, 3	D (mm) = 5.2 L (mm) = 4.5 L S(mm) = 0.8	D (mm) = 4.1 L (mm) = 4.1 L S(mm) = 0.6, 2, 3	D (mm) = 5.2 L (mm) = 4.5 L S(mm) = 0.8

К титановому основанию абатмента прилагается короткий винт P3a-3 для узкой платформы.



P3a-3

PK КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Идеальное решение для техники оттиска и трансфера при протезировании как одной коронки, так и моста

Позволяет получать оттиски закрытой ложки такого же качества, как открытой

Делает процесс протезирования максимально простым, устраняя любые возникающие препятствия и обеспечивая полный набор инструментов. Нет необходимости в дополнительных деталях

Доступны 4 варианта высоты для обеих платформ (узкие имплантаты 3 мм)

Комплект доступен упаковками по десять штук.

PK-3
Ортопедический набор
PK-3,1
PK-3,2
PK-3,3
$D_{1\,(mm)}$ = 5.17 $L_{(mm)}$ = 1,2,3

PK-D1
Аналог имплантата

PK-P2
Манжета пластиковая конусообразная

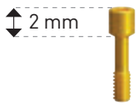
PK-D2
Трансфер пластиковый

PK-P2H
Манжета пластиковая конусообразная

PK-P0
Формирователь десны

PK-P3-3
Абатмент невращаемый анатомический для узкой платформы

Ко всем абатментам прилагается короткий винт.

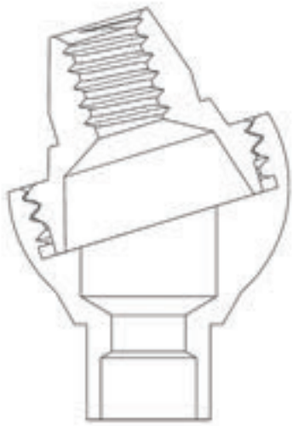


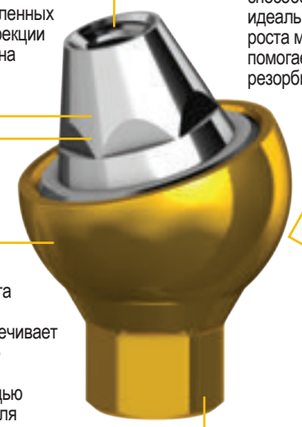
P3a-3

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

P16/P14 ПРЯМОЙ И УГЛОВОЙ АДАПТЕРЫ





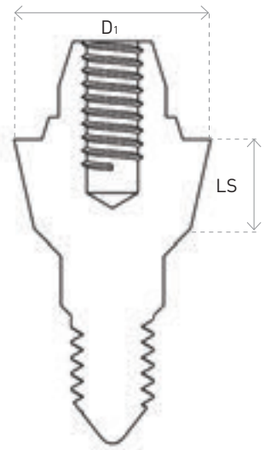
Адаптер (основание и конус) позволяет проводить операции по протезированию на непараллельно установленных имплантатах путем коррекции чрезмерного угла наклона имплантата

Запатентовано компанией AB Dental

Угол наклона имплантата корректируется за счет основания. Конус обеспечивает соединение временного титанового абатмента, изготовленного с помощью пластиковой манжеты для формообразования

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвратить резорбцию костной ткани

Идеальное решение для протезирования по технологии «Все на 4-х имплантатах»



Верхняя часть конуса позволяет устранить проблему непараллельности

Условно-съемный протез устанавливается на конус

Снятие оттиска производится с уровня адаптера

Новый дизайн предусматривает больше места для десен

Облегчает процесс установки условно-съемных протезов на непараллельных имплантатах

P0-P14 Формирователь десны для P14	D2-P14 Трансфер для P14	D1-P14 Аналог для P14	P14b Манжета для P14
P0-P14,2.5	D2-P14	D1-P14	P14b – Пластиковая без шестигранника
P0-P14,4			P14b-H - Пластиковая с шестигранником
P0-P14,5			P14-bt-Титановая
P0-P14,7			P14-bR-Хром-кобальтовая
$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =2.5, 4, 5, 7	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =12.5	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ =14.2	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 10,12,12

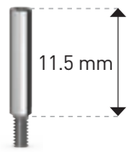
P14b

P14-bT

P14-bR

Ко всем манжетам прилагается винт P14a. К трансферу D2-P14 прилагается винт D2-P14a.

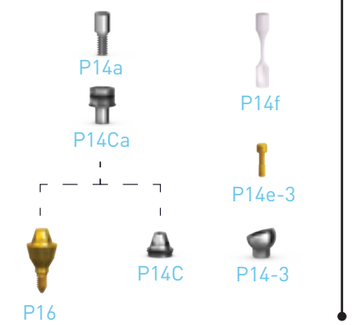
P14a



D2-P14a

P16 Адаптер прямой	P14-17 Адаптер угловой	P14-30 Адаптер угловой
P16-3,1	P14-3,17-1	P14-3,30-1
P16-3,2	P14-3,17-3	P14-3,30-3
P16-3,3		
P16-3,4		
$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3, 4	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $\propto 17^0$ $LS_{(mm)}$ = 1.5, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $\propto 30^0$ $LS_{(mm)}$ = 1, 3

Компоненты P14/P16

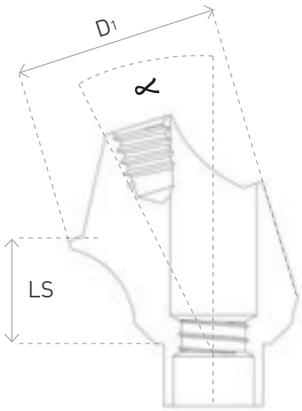


В комплекты адаптеров P14/P16 входит винт P14a.

P14a

P14C-aL

P64 АДАПТЕРЫ ПРЯМОЙ И УГЛОВОЙ (ЦЕЛЬНЫЙ)



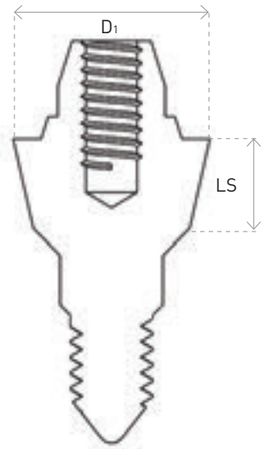
Широкое отверстие для вставки

Позволяет устанавливать непараллельные имплантаты путем коррекции экстремальных углов имплантатов

Доступен с вариантами углов 17° и 30°

Коническая винтовая резьба глубокая и широкая, что придает дополнительную прочность абатменту

Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвратить резорбцию костной ткани



Верхняя часть конуса позволяет устранить проблему непараллельности

Снятие оттиска производится с уровня адаптера

Новый дизайн предусматривает больше места для десен

Условно-съемный протез устанавливается на конус. Высота может варьироваться

Облегчает процесс установки условно-съемных протезов на непараллельных имплантатах

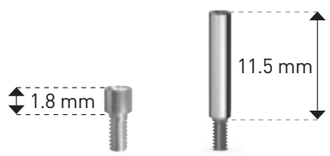
Встроенная функция смены платформ способствует созданию идеальных условий для роста мягких тканей и помогает предотвратить резорбцию костной ткани

Прямой адаптер, изготовленный из титана

P0-P64 Формирователь десны для P64	D2-P64 Трансфер для P64	D4-P64 Трансфер с пластиковой оснасткой для P64	D1-P64 Аналог для P64	P64-bT Аналог для P64	P64b Манжета для P64
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

В комплект D4-P64 входят: PK-D2 трансферы (3 штуки), специальный адаптер для P64 и винт P14a

Все манжеты поставляются с винтом P14a. К трансферу D2-P64 также прилагается винт D2-P14a.



P14a D2-P14a

P64 Прямой адаптер, отдельный элемент	P64-17 Угловой адаптер, отдельный элемент	P64-30 Угловой адаптер, отдельный элемент
P64-3,1	P64-3,17-0.5	P64-3,30-0.5
P64-3,2	P64-3,17-2	P64-3,30-2
P64-3,3		
$D_{1\ (mm)}$ = 4.9 $LS_{(mm)}$ = 1, 2, 3	$D_{1\ (mm)}$ = 4.9 ∝ 17⁰ $LS_{(mm)}$ = 0.5, 2	$D_{1\ (mm)}$ = 4.9 ∝ 30⁰ $LS_{(mm)}$ = 0.5, 2

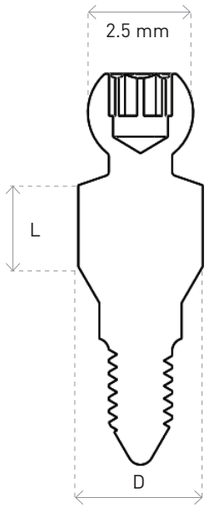
Угловой адаптер P64 поставляется с винтом P64e-3.
Прямой адаптер P64 поставляется с кронштейном P14Ca и винтом P14a.
Угловой адаптер P64 поставляется с кронштейном P64c. Удлиненный кронштейн P14C-aL поставляется опционально.

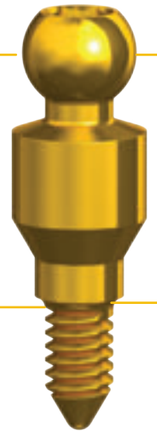
P14a P64e-3 P64c P14Ca P14C-aL

УСЛОВНО-СЪЕМНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

P5 АТТАЧМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ





Аттачмент снабжен колпачком из нержавеющей стали и силиконовым колпачком

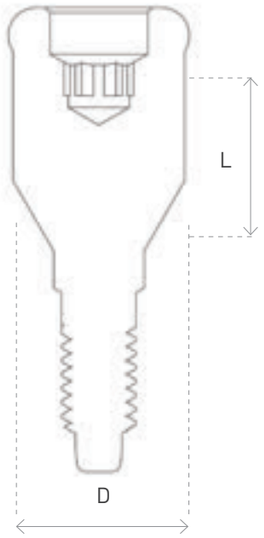
Шаровидный аттачмент используется для соединения съемного зубного протеза с имплантатом

Узкая платформа - 3 мм в диаметре

Силиконовые колпачки бывают трех степеней жесткости (1 – 3), от самого жесткого до наиболее мягкого

P5 Аттачмент шаровидный (продается с прозрачной силиконовой крышкой)	Связанные Части Колпачок силиконовый (продается в парах того же цвета)	P5 Set Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный + P5a Металлический Колпачк
P5-3,1	P5b-1 Серый Твердый	P5-3,1set
P5-3,2	P5b-2 Прозрачный Средний	P5-3,2set
P5-3,3	P5b-3 Розовый Мягкий	P5-3,3set
P5-3,4	P5b-4 Черный Лабораторный	P5-3,4set
P5-3,5	P5a Металлический Колпачк	
P5-3,6	P5d Защитный диск	
$D_{1\,(mm)}$ =3 $L_{(mm)}$ =1, 2, 3, 4, 5, 6	$D_{1\,(mm)}$ =4 $L_{(mm)}$ = 2.5	

P25 AB LOC АТТАЧМЕНТ



Новая инновационная широкая система крепления съемного зубного протеза для легкого соединения протеза с имплантатами

Может быть установлен с помощью обычного ключа для абатментов

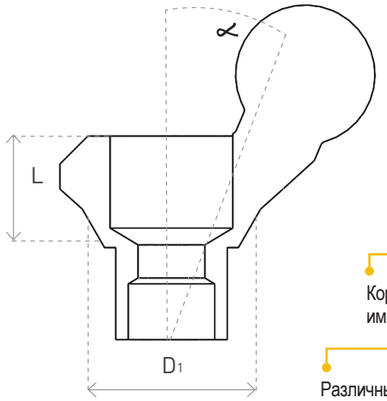
Укороченный размер позволяет установить съемный зубной протез даже в тех случаях, когда межокклюзионное пространство ограничено

Принцип смены платформ обеспечивает идеальную среду для роста мягких тканей и помогает предотвратить резорбцию кости

P25 AB LOC (продается с прозрачной силиконовой крышкой)	P25b/10set Колпачок силиконовый (продается как набор из 5)	P25b/20set Колпачок силиконовый (продается как набор из 5)	Связанные Части
P25-3,0	Желтый Очень Мягкий	Желтый Очень Мягкий	P25a Металлический Колпачк
P25-3,1	Розовый Мягкий	Розовый Мягкий	P25d Защитный диск
P25-3,2	Пурпурный Твердый	Пурпурный Твердый	
P25-3,3	Прозрачный Стандартный	Прозрачный Стандартный	
P25-3,4	Черный Лабораторный	Черный Лабораторный	
P25-3,5			
$D_{1\,(mm)}$ = 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



Многофункциональный угловой шаровидный Аттачмент, выполненный из цельной заготовки, разработан для фиксации зубных протезов на установленные под углом имплантаты

Прекрасно подходит для непараллельных имплантатов, включая имплантаты с большим углом наклона, а также для правильного и точного соединения съемных протезов с имплантатами

Корректировка угла расположения имплантата

Запатентован компанией AB Dental

Различные решения для проблем, возникающих при фиксации и снятии условно-съемных протезов, боковом давлении со стороны других зубов или имплантатов, а также предотвращения износа шаровидного атачмента

Многофункциональный угловой шаровидный атачмент, разработанный для фиксации зубных протезов на наклонные имплантаты

P5-20 Аттачмент шаровидный 20° (продается с прозрачной силиконовой крышкой)	Связанные Части Колпачок силиконовый (продается в парах того же цвета)	P5-20 Set Набор включает в себя: P5 Аттачмент шаровидный + P5b Прозрачный + P5a Металлический Колпачк
P5-3,20-1.5	P5b-1 Серый Твердый	P5-3,20-1.5set
P5-3,20-3	P5b-2 Прозрачный Средний	P5-3,20-3set
P5-3,20-4	P5b-3 Розовый Мягкий	P5-3,20-4set
P5-3,20-5	P5b-4 Черный Лабораторный	P5-3,20-5set
	P5a Металлический Колпачк	
	P5d Защитный диск	
$D_{1\,(mm)}$ =4.1 ∝ 20° $L_{(mm)}$ =1.5, 3, 4, 5	$D_{1\,(mm)}$ =4 $L_{(mm)}$ = 2.5	

P5-20a

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

P5\P25 АТТАЧМЕНТ БАЗОВЫЙ УГЛОВОЙ

Угловые адаптеры в комбинации с шаровыми и AB LOC аттачментами

P14base-17 Основание для углового адаптера	P14base-30 Основание для углового адаптера	P5-P14 Шаровое основание для углового адаптера	P25-P14 AB LOC основание для углового адаптера
P14base-3,17-1	P14base-3,30-1	P5-P14,1	P25-P14,1
P14base-3,17-3	P14base-3,30-3	P5-P14,2	P25-P14,2
$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 ∝ 17° $LS_{(mm)}$ = 1.35, 3.75	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 ∝ 30° $LS_{(mm)}$ = 1.5, 3	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 12	$D_{1\,(mm)}$ = 4.4 $L_{(mm)}$ = 1,2

P14e-3

Основание P14 комплектуется винтом P14e.

BONE GRAFTS & ACCESSORIES

AB БИОМАТЕРИАЛ BIOFILL-H

КОСТНЫЕ ТРАНСПЛАНТАТЫ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТКАНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ КОСТЬ

ГРАНУЛЫ КОРТИКАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ

Комплексное решение для временного и постоянного протезирования с соблюдением максимальной точности.

Артикул	Описание	Размер
AB1001	0.212-0.85 mm	1cm³
AB6001	0.5-1.0 mm	1cm³
AB6005	0.5-1.0 mm	5cm³

DBM — „ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ КОСТНАЯ МАТРИЦА ГОТОВА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. РЕГИДРАЦИЯ И СМЕШИВАНИЕ НЕ ТРЕБУЮТСЯ

Костный трансплантат – порошковая субстанция. На 93% состоит из деминерализованной костной ткани и на 7% — из гиалуроновой кислоты. Выпускается в различных объемах.

Артикул	Описание	Размер
AB3010	DBM порошок 0.212-0.85 mm	1cm³
AB3025	DBM порошок 0.212-0.85 mm	2.5cm³

* These products do not bear a CE symbol because they are medicinal products under the scope of medicinal product act.

ЛВ БИОМАТЕРИАЛ BIOFILL-B

CE 1434

БЫЧЬЯ КОСТЬ

BIOFILL-B костный ксенотрансплантат, полученный от крупного рогатого скота.
Новый «золотой стандарт» в ксенотрансплантации, сертифицирован FDA, CE1023, ISO 13485.

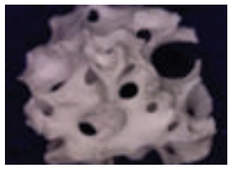
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ:
1. Восстановлении и наращивании костной ткани.
2. Дефектах альвеолярного гребня.
3. Экстракции.
4. Синус-лифтинге.
5. Периодонтальных дефектах.

BIOFILL-B на 100 % состоит из губчатого вещества кости без кортикала. Инновационная техника измельчения позволяет получать мультипористую структуру, максимизирующую васкуляризацию. Остеоиндуктивная поверхность. Кристаллы октакальция фосфата обеспечивают быстрое формирование кости. Хранится при температуре 4-30 °C.

ПРОИЗВОДСТВО:
1. Изготовлен из безопасного сырья.
2. Материал прошел тесты на вирусы, токсичность, биосовместимость.
3. Технология производства мультипористости.
4. Размеры гранул губчатого вещества кости: 0.5 - 1.2 мм, 1.2 - 1.7 мм.

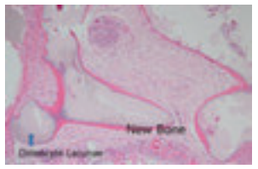
Артикул	Описание
BioFill-B-0.5g-l	BioFill-B-0.5г, размер гранул 1-2 mm
BioFill-B-0.5g-s	BioFill-B-0.5г, размер гранул 0.5-1 mm
BioFill-B-2g-l	BioFill-B-2г, размер гранул 1-2 mm
BioFill-B-2g-s	BioFill-B-2г, размер гранул 0.5-1 mm

Биология костнозаме-щающего материала

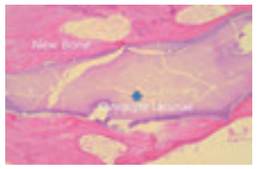


Ангиогенная структура
Золотой стандарт
мультипористости

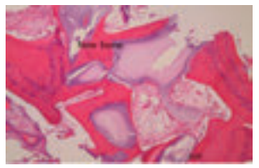
Результаты биопсии



Результат 3-х месяцев
биопсии



Результат 4-х месяцев
биопсии



Результат 4-х месяцев
биопсии

ЛВ БИОМАТЕРИАЛ BIOFILL-S

CE 0120

ЗАПОЛНИТЕЛЬ КОСТНЫХ ПУСТОТ

BIOFILL-S - это пористый синтетический керамический материал, содержащий 99,9% бета-трикальцийфосфата, предназначенный для заполнения костных пустот или реставрации дефектов кости, производится в нескольких формах: гранулы, цилиндрические и конические блоки.

Микропористость BIOFILL-S и взаимосвязь пор способствует васкуляризации, а также полной остеоинтеграции имплантата с обеспечением превосходной механической устойчивости.

BIOFILL-S обладает высокой биоактивностью: стимулирует пролиферацию и дифференцировку остеобластов, что позволяет в течение 1-6 месяцев восстановить кость в области дефекта.

Остеокондуктивная структура материала в сочетании с высокой гидрофильностью способствует заполнению его биологическими жидкостями.

BIOFILL-S рентгеноконтрастен, что позволяет осуществлять контроль остеоинтеграции. Благодаря своему гидрофильному профилю частицы демонстрируют высокую когезивность (способность к связыванию), сохраняя заданную форму.

ПОКАЗАНИЯ:
BIOFILL-S предназначен для использования в качестве заполнителя костных пустот или дополняющего материала при дефекте, который не позволяет проявить свойственную здоровой кости стабильность:
1. Поднятие дна синуса.
2. Альвеолярное заполнение или наращивание.
3. Альвеолярное восстановление.
4. Заполнение полостей после экстракции.
5. Реконструкция после удаления новообразований.

Отличная механическая стойкость | Отличная пластичность | Отличная биоактивность

Артикул	Описание
BioFill-S-0.5g-s	BioFill-S-0.5г, размер гранул 0.5 - 1 мм (в упаковке 5 штук)
BioFill-S-1g-s	BioFill-S-1г, размер гранул 0.5 - 1 мм (в упаковке 5 штук)

BIOSEAL-C МЕМБРАНА КОЛЛАГЕНОВАЯ РАССАСЫВАЮЩАЯСЯ

BioSeal-C Absorbable Collagen Membrane, for successful Guided Bone Regeneration (GBR) and Guided Tissue Regeneration (GTR).

ADVANTAGES

- Excellent tensile strength
- Excellent tear resistance
- Fast hydration
- Adapts to various defects - easy to shape and adapt to the osseous defects
- Prolonged barrier function - biodegradable period, more than 3 months
- Assists fast blood supply to the defect - through high porosity and special surface area, for optimal regeneration of bone and soft tissue
- Lower incidence of soft tissue dehiscence - due to natural collagen structure
- High suture pullout strength

CLINICAL INDICATIONS

GTR procedures
GBR procedures such as:

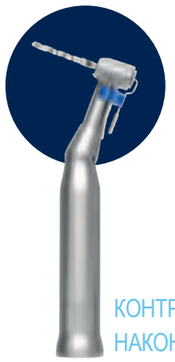
- Extraction socket grafting
- Site preparation for implant
- Preservation of the alveolar ridge
- Fenestration defect
- Sinus floor augmentation over the lateral window and Schneiderian membrane repairs

Cat. No.	Size
CM-1.5x2	15mm X 20mm
CM-2x3	20mm X 30mm
CM-3x4	30mm X 40mm

TLJ ФАНТ0М НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Прозрачная пластиковая модель нижней челюсти, наглядно демонстрирующая имплантаты и ортопедические элементы, используемые при протезировании.

ABPhysio/ABPhysio-light Аппарат



КОНТРУГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК

КОНТРУГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК С ПОДСВЕТКОЙ

CE 0197

Абсолютно новый аппарат стоматологический моторный MD 11 с усовершенствованной системой управления для стабильной и точной работы в любом скоростном режиме.

- Широкий диапазон скоростей — от 300 до 40 000 об/мин.
- Максимальный вращающий момент — 70 Н/см с контругловым наконечником 20:1, графический дисплей, позволяющий контролировать работу в режиме реального времени (наконечники с под- светкой или без неё), с внутренней/ внешней системой охлаждения.
- Изготовлен из прочных высококачественных материалов.
- Встроенный насос для охлаждающей жидкости, предупреждающей повреждение тканей.

АППАРАТ ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ

Аппарат стоматологический моторный MD 11 разработан для того, чтобы максимально упростить работу стоматолога. Основными достоинствами этого устройства являются его электромотор по- следнего поколения и усовершенствованная система управления. Новый дизайн аппарата отличается закругленными краями, которые очень просто чистить, и дисплеем, на котором отображается вся нужная информация. Благодаря сенсорным кнопкам с простыми функциями и звуковыми сигналами настройка устройства и работа с ним не представляют никаких сложностей.

Установка и замена трубок осуществляется без каких-либо усилий благодаря тому, что кнопка управления и сам отдел для трубок расположены на передней панели аппарата. Держатель для трубки выдвигается и остается в открытом положении все время, пока трубки находятся между двумя выемками в держателе.

Имеется большой выбор дополнительных насадок и аксессуаров, которые идеально подходят к данному аппарату.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Блок управления MD 11
- Ножная педаль Electronic
- Электромотор
- Набор стерильных трубок, 2 м
- Набор фиксаторов для трубок
- Штатив для охлаждающей жидкости
- Гнездо для наконечника бормашины
- Руководство по эксплуатации на 5 языках на компакт-диске.

Аппарат стоматологический моторный MD 11 2028 с бесщёточным мотором и частотой вращения 40 000 об/мин состоит из:

- 1 х Блок управления MD 11 (3335) с одним разъёмом для мотора, насосом для подачи охлаждающей жидкости на верхней поверхности корпуса, разъёмом для ножной педали.
- 1 х Контругловой наконечник 20:1 (с подсветкой или без нее), с внутренней/внешней системой охлаждения (5052).
- 1 х Электромотор 21, 40 000 об/мин с кабелем (2 м), автоклавируемый с металлической вилкой (2097).
- 1 х Ножная педаль IP 68 (1866), автоматизированная, может использоваться в
- операционных. 1 х Набор с одинарным шлангом (1706), одноразовый, стерильный, 2 м.
- 1 х Штатив (1770).
- 2 х Распылительная насадка для NOU-CLEAN (1942/1958).
- 1 х Бутылка с охлаждающим физраствором NaCl 0.9 %, 1 л (1969).

РУБРИКАТОР

AAAAAAA	AAA
AB1001	135
AB3010	135
AB3025	135
AB6001	135
AB6005	135
ABPhysio	140
ABPhysio-Light	140
BioFill-B-0.5g-l	136
BioFill-B-0.5g-s	136
BioFill-B-2g-l	136
BioFill-B-2g-s	136
BioFill-S-0.5g-s	137
BioFill-S-1g-s	137
CM-1.5x2	138
CM-2x3	138
CM-3x4	138
D1-3	112
D1-3.75	70
D1-3,MA	120
D1-3.75,MA	84
D1-5	70
D1-6	70
D1-P14	90
D1-P64	93
D2-3,9	109
D2-3.75,15	67
D2-3.75,9	67
D2-P12-3.75,15	88
D2-P12-3.75,9	88
D2-P14	90
D2-P64	99
D2N-3.75,9	67
D2N-P12-3.75,15	88
D2N-P12-3.75,9	88
D2NO-3.75,15	67
D2O-3,15	109
D2O-3.75,15	67
D2O-3.75,9	67
D3-3,9	110
D3-3.75,15	68
D3-3.75,9	68
D3N-3.75,15	68
D3N-3.75,9	68
D3W-3,9	110
D4-3.75,1	69
D4-3.75,2	69
D4-3.75,3	69
D4-3.75,4	69
D4-P64	93
FS-13	58
FS-19	58
I10-3.75,10	34
I10-3.75,11.5	34
I10-3.75,13	34
I10-3.75,16	34
I10-3.75,8	34
I10-4.2,10	34
I10-4.2,11.5	34
I10-4.2,13	34
I10-4.2,16	34
I10-4.2,8	34
I10-5,10	34
I10-5,11.5	34
I10-5,13	34
I10-5,8	34
I2-3.5,13	26
I2-3.5,16	26
I2-3.5,8	26
I2-3.5,10	26
I2-3.5,11.5	26
I2-3.75,10	26
I2-3.75,11.5	26
I2-3.75,13	26
I2-3.75,16	26
I2-3.75,8	26
I2-4.2,10	26
I2-4.2,11.5	26
I2-4.2,13	26
I2-4.2,16	26
I2-4.2,8	26
I2-5,10	26
I2-5,11.5	26
I2-5,13	26
I2-5,16	26
I2-5,8	26
I2-6,8	26
I2-6,10	26
I2-6,11.5	26
I22-3.75,10	28
I22-3.75,11.5	28
I22-3.75,13	28
I22-3.75,16	28
I22-3.75,8	28
I22-4.2,10	28
I22-4.2,11.5	28
I22-4.2,13	28
I22-4.2,16	28
I22-4.2,8	28
I22-5,8	28
I22-5,10	28
I22-5,11.5	28
I5-3,10	30
I5-3,11.5	30
I5-3,13	30
I5-3,16	30
I5-3.3,10	30
I5-3.3,11.5	30
I5-3.3,13	30
I5-3.3,16	30
I5-3.5,11.5	30
I5-3.5,13	30
I5-3.5,16	30
I5-3.75,10	30
I5-3.75,11.5	30
I5-3.75,13	30
I5-3.75,16	30
I5-3.75,8	30
I5-4.2,10	30
I5-4.2,11.5	30
I5-4.2,13	30
I5-4.2,16	30
I5-4.2,8	30
I5-4.5,6	30
I5-4.5,8	30
I5-4.5,10	30
I5-4.5,11.5	30
I5-4.5,13	30
I5-5,6	30
I5-5,16	30
I5-5,10	30
I5-5,11.5	30
I5-5,13	30
I5-5,8	30
I5-6,6	30
I5-6,13	30
I5-6,16	30
I5-6,10	30
I5-6,11.5	30
I5-6,8	30
I55-3,10	32
I55-3,11.5	32
I55-3,13	32
I55-3,16	32
I55-3.3,10	32
I55-3.3,11.5	32
I55-3.3,13	32
I55-3.3,16	32
I55-3.75,10	32
I55-3.75,11.5	32
I55-3.75,13	32
I55-3.75,16	32
I55-3.75,8	32
I55-4.2,10	32
I55-4.2,11.5	32
I55-4.2,13	32
I55-4.2,16	32
I55-4.2,8	32
I55-4.5,6	32
I55-5,10	32
I55-5,11.5	32
I55-5,13	32
I55-5,8	32
I55-4.5,8	32
I55-4.5,10	32
I55-4.5,11.5	32
I55-4.5,13	32
I55-4.5,16	32
I6-2.4,11.5	36
I6-2.4,13	36
I6-2.4,16	36
I6-3,10	36
I6-3,11.5	36
I6-3,13	36
I6-3,16	36
I6-3.2,10	36
I6-3.2,11.5	36
I6-3.2,13	36
I6-3.2,16	36
I6b-2.4,11.5	38
I6b-2.4,13	38
I6b-2.4,16	38
I7-3.75,10	40
I7-3.75,11.5	40
I7-3.75,13	40
I7-3.75,16	40
I7-3.75,8	40
I7-4.2,10	40
I7-4.2,11.5	40
I7-4.2,13	40
I7-4.2,16	40

РУБРИКАТОР

AAAAAAA	AAA
I7-4.2,8	40
I7-5,10	40
I7-5,11.5	40
I7-5,13	40
I7-5,8	40
P0-3,2	108
P0-3,3	108
P0-3,4	108
P0-3,5	108
P0-3,7	108
P0-3.75,0.5	66
P0-3.75,2	66
P0-3.75,3	66
P0-3.75,4	66
P0-3.75,5	66
P0-3.75,6	66
P0-3.75,7	66
P0-P14,2.5	90
P0-P14,4	90
P0-P14,5	90
P0-P14,7	90
P0-P64,5	93
P0N-3.75,3	66
P0N-3.75,4	66
P0N-3.75,5	66
P0N-3.75,6	66
P0N-3.75,7	66
P0W-3.75,2	66
P0W-3.75,3	66
P0W-3.75,4	66

P0W-3.75,5	66
P0W-3.75,6	66
P2-P3S-3.75,1	80
P2-P3S-3.75,2	80
P2-P3S-3.75,3	80
P2-P4S-3.75,15-1	81
P2-P4S-3.75,15-2	81
P2-P4S-3.75,15-3	81
P2-P4S-3.75,25-1	81
P2-P4S-3.75,25-2	81
P2-P4S-3.75,25-3	81
P2N-3,15	118
P2N-3.75,15	79
P2NH-3,15	118
P2NH-3.75,15	79
P3-3,12	115
P3-3,2,TI	121
P3-3,3,TI	121
P3-3,9	115
P3-3,sc	120
P3-3,TI	121
P3-3,TIT	121
P3-3.75,11	74
P3-3.75,12	74
P3-3.75,15	74
P3-3.75,2,TI	85
P3-3.75,3,TI	85
P3-3.75,5	74
P3-3.75,7	74
P3-3.75,9	74
P3-3.75,sc	84
P3-3.75,TI	85

P3-3.75,TIT	85
P3-5,5	74
P3-5,7	74
P3-5,9	74
P3H-3,TIT	121
P3H-3.75,TIT	85
P3L-3,sc	120
P3L-3.75,sc	84
P3N-3,0.6,TIT	121
P3N-3,2,TIT	121
P3N-3,3,TIT	121
P3N-3.75,0.6,TIT	85
P3N-3.75,2,TIT	85
P3N-3.75,3,TIT	85
P3N-3.75,5	74
P3N-3.75,7	74
P3N-3.75,9	74
P3S-3,1	115
P3S-3,2	115
P3S-3,3	115
P3S-3.75,1	75
P3S-3.75,2	75
P3S-3.75,3	75
P3S-PEEK-3,1	114
P3S-PEEK-3,2	114
P3S-PEEK-3,3	114
P3S-PEEK-3.75,1	72
P3S-PEEK-3.75,2	72
P3S-PEEK-3.75,3	72
P3SW-3.75,1	75
P3SW-3.75,2	75
P3SW-3.75,3	75

P3W-3,9	115
P3W-3.75,12	74
P3W-3.75,9	74
P4-3,15	116
P4-3,25	116
P4-3.75,15	76
P4-3.75,15st	76
P4-3.75,25	76
P4-3.75,25st	76
P4-3.75,35	76
P4-3.75,45	76
P4-5,15	76
P4-5,25	76
P4L-3,15	116
P4L-3,25	116
P4L-3.75,15	76
P4L-3.75,25	76
P4N-3.75,15	76
P4S-3,15-1	116
P4S-3,15-2	116
P4S-3,15-3	116
P4S-3.75,15-1	77
P4S-3.75,15-2	77
P4S-3.75,15-3	77
P4S-3.75,25-1	77
P4S-3.75,25-2	77
P4S-3.75,25-3	77
P4S-PEEK,15-1	73
P4S-PEEK,15-2	73
P4S-PEEK,15-3	73
P4S-PEEK,25-1	73
P4S-PEEK,25-2	73

P4S-PEEK,25-3	73
P4SW-3.75,3	77
P5-3,1	130
P5-3,1set	130
P5-3,2	130
P5-3,20-1.5	130
P5-3,20-1.5set	130
P5-3,20-3	130
P5-3,20-3set	130
P5-3,20-4	130
P5-3,20-4set	130
P5-3,20-5	130
P5-3,20-5set	130
P5-3,2set	130
P5-3,3	130
P5-3,3set	130
P5-3,4	130
P5-3,4set	130
P5-3,5	130
P5-3,5set	130
P5-3,6	130
P5-3,6set	130
P5-3.75,1	100
P5-3.75,1set	100
P5-3.75,2	100
P5-3.75,20-1	100
P5-3.75,20-1set	100
P5-3.75,20-2	100
P5-3.75,20-2set	100
P5-3.75,20-3	100
P5-3.75,20-3set	100
P5-3.75,20-4	100

P5-3.75,20-4set	100
P5-3.75,20-5	100
P5-3.75,20-5set	100
P5-3.75,20-6	100
P5-3.75,20-6set	100
P5-3.75,2set	100
P5-3.75,3	100
P5-3.75,3set	100
P5-3.75,4	100
P5-3.75,4set	100
P5-3.75,5	100
P5-3.75,5set	100
P5-3.75,6	100
P5-3.75,6set	100
P5-P14,1	103
P5-P14,2	103
P5a	100
P5b-1	100
P5b-2	100
P5b-3	100
P5d	100
P7-3.75,1	94
P7-3.75,2	94
P7-3.75,3	94
P7a-1	94
P7a-2	94
P7a-3	94
P7b	94
P7b-H	94
P9HR-3,11	117
P9R-3,11	117
P9G-3.75,11	78

РУБРИКАТОР

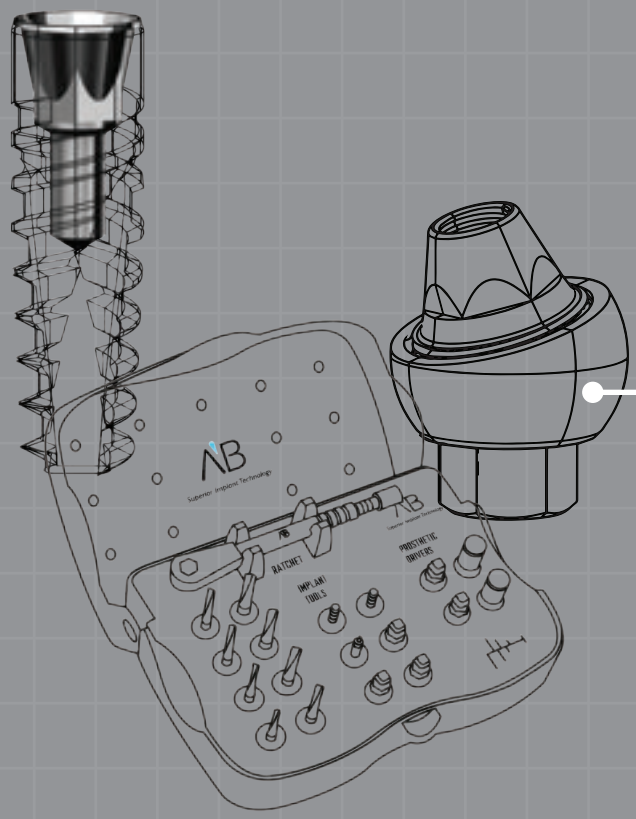
AAAAAAA	AAA
P9HG-3.75,11	78
P9HR-3.75,11	78
P9R-3.75,11	78
P12-3.75	88
P12-3.75-T	89
P12-3.75-T,L	89
P14,sc	96
P14-3,17-1	125
P14-3,17-3	125
P14-3,30-1	125
P14-3,30-3	125
P14-3.75,17-1	91
P14-3.75,17-3	91
P14-3.75,30-1	91
P14-3.75,30-3	91
P14-bR	90
P14-bRs	97
P14-bT	90
P14-bTs	97
P14b	90
P14base,17-1	103
P14base,17-3	103
P14base,30-1	103
P14base,30-3	103
P14base-3,17-1	133
P14base-3,17-3	133
P14base-3,30-1	133
P14base-3,30-3	133
P16-3,1	125
P16-3,2	125
P16-3,3	125
P16-3,4	125
P16-3.75,1	91
P16-3.75,2	91
P16-3.75,3	91
P16-3.75,4	91
P25a	101
P25-a,b/10	100,131
P25-a,b/20	100,131
P25-3,0	131
P25-3,1	131
P25-3,2	131
P25-3,3	131
P25-3,4	131
P25-3,5	131
P25-3.75,0	101
P25-3.75,1	101
P25-3.75,2	101
P25-3.75,3	101
P25-3.75,4	101
P25-3.75,5	101
P25-3.75,6	101
P25-P14,1	103
P25-P14,2	103
P64,sc	96
P64-3,1	127
P64-3,2	127
P64-3,3	127
P64-3,17-0.5	92
P64-3,17-2	92
P64-3,30-0.5	127
P64-3,30-2	127
P64-3.75,1	92
P64-3.75,2	92
P64-3.75,3	92
P64-3.75,4	92
P64-3.75,5	92
P64-3.75,17-0.5	92
P64-3.75,17-2	92
P64-3.75,17-3	92
P64-3.75,17-4	92
P64-3.75,17-5	92
P64-3.75,30-0.5	92
P64-3.75,30-2	92
P64-3.75,30-3	92
P64-3.75,30-4	92
P64-3.75,30-5	92
P64-3.75,42-0.5	92
P64-3.75,42-2	92
P64-bT	93
P64-bTs-C	97
P64-bTs	97
P64-bRs	97
P64b	93
PK-3,1	122
PK-3,2	122
PK-3,3	122
PK-3.75,1	82
PK-3.75,2	82
PK-3.75,3	82
PK-3.75,4	82
PK-D1	82
PK-D2	69
PK-P0	82
PK-P2	82
PK-P2H	82
PK-P3-3	111
PK-P3-3.75	69
T1-1.2,15	48
T1-1.2,9	48
T10	49
T11	49
T13	49
T15-3	49
T15-3.75	49
T16	49
T17	49
T18-3.75,18	49
T18-3.75,9	49
T2-1.2,15	48
T2-1.2,9	48
T22	49
T3-2,18	48
T3-2,9	48
T3-2.4,18	48
T3-2.4,9	48
T3-I6	48
T3-I6L	48
T3G-2,17-R	59
T3G-2,21-Y	59
T3G-2,25-B	59
T3G-2,30-G	59
T3G-2.4,17-R	59
T3G-2.4,21-Y	59
T3G-2.4,25-B	59
T3G-2.4,30-G	59
T4	49
T5-1.2,21	48
T5-1.2,26	48
T5-2,20	48
T5-2,25	48
T5-2.4,20	48
T5-2.4,25	48
T8	49
T8c-10-40	49
T9	49
TD-1.2	47
TD-1.5	47
TD-2.5	46
TD-2.8	46
TD-3.2	46
TD-3.65	46
TD-4.0	46
TD-4.5	46
TD-5.0	46
TD-5.5	46
TDE	47
TDD-2.5	45
TDD-2.8	45
TDD-3.2	45
TDD-3.65	45
TDD-4.0	45
TDCS-3.75-4.2	47
TDCS-5-6	47
TDTI-3.0	47
TDTI-4.0	47
TDTI-5.0	47
TDCSt-2.2,10	56
TDCSt-2.2,11.5	56
TDCSt-2.2,13	56
TDCSt-2.2,6	57
TDCSt-2.2,8	56
TDCSt-2.7,10	56
TDCSt-2.7,11.5	56
TDCSt-2.7,13	56
TDCSt-2.7,6	57
TDCSt-2.7,8	56
TDCSt-3.3,10	56
TDCSt-3.3,11.5	56
TDCSt-3.3,13	56
TDCSt-3.3,6	57
TDCSt-3.3,8	56
TDCSt-3.7,10	57
TDCSt-3.7,11.5	57
TDCSt-3.7,13	57
TDCSt-3.7,6	57
TDCSt-3.7,8	57
TDCSt-4.0,10	57
TDCSt-4.0,11.5	57
TDCSt-4.0,13	57
TDCSt-4.0,6	57
TDCSt-4.0,8	57
TDCSt-4.5,10	57
TDCSt-4.5,11.5	57
TDCSt-4.5,13	57
TDCSt-4.5,6	57
TDCSt-4.5,8	57
TDG-1.5,19	59
TDG-2,17	59
TDG-2,21	59

РУБРИКАТОР

AAAAAAA	AAA
TDG-2,25	59
TDG-2,30	59
TDG-2.5,17	59
TDG-2.5,21	59
TDG-2.5,25	59
TDG-2.5,30	59
TDG-2.8,17	59
TDG-2.8,21	59
TDG-2.8,25	59
TDG-2.8,30	59
TDG-3.2,17	59
TDG-3.2,21	59
TDG-3.2,25	59
TDG-3.2,30	59
TDG-3.65,17	59
TDG-3.65,21	59
TDG-3.65,25	59
TDG-3.65,30	59
TDSD-2.5	44
TDSD-2.8	44
TDSD-3.2	44
TDSD-3.65	44
TDSD-4.0	44
TDSD-4.5	44
TDSD-5.0	44
TDSD-5.5	44
TD-T17	58
TH-2.0	59
TH-2.5	59
TH-2.8	59

TH-3.2	59
TH-3.65	59
TKD-Guided	58
TKDC	56
TKDC-T8C	56
TKM	54
TKM-T8C	54
TKM-T8C-SD	52
TKS	53
TKS-T8C	53
TLJ	139
TMD-1.9	47
TPD-2.0	46
TPDD-2.0	45
TP-1.5,31	58
TP-17	51
TP-23	52

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



TEL +972-8-8531388 | FAX +972-8-8522562 | www.ab-dent.com