



Superior Implant Technology

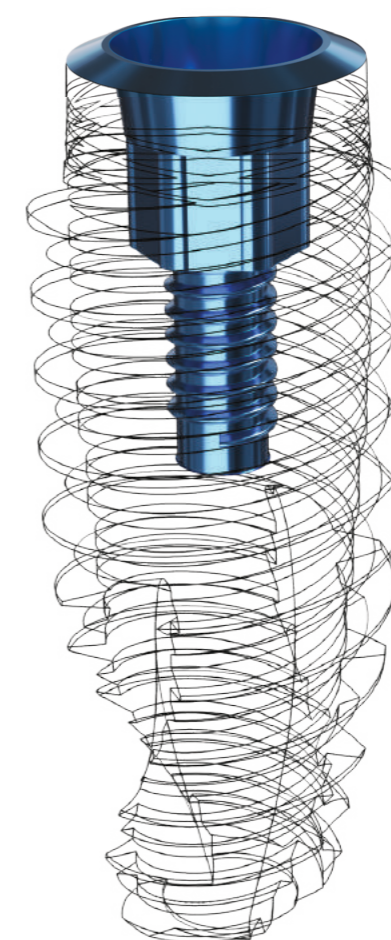
I-ON

КОНИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	05
ИМПЛАНТАТ С КОНИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМОЙ I-ON	06
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПЛАНТАТА I-ON	07
ГИБРИДНАЯ КОНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА	08
ПРЕИМУЩЕСТВА ИМПЛАНТАТОВ I-ON	10
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ РАБОТЕ С МЯГКИМИ ТКАНЯМИ	12
ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ИМПЛАНТАТА	14
РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ I-ON	16
ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ	18
ИНСТРУМЕНТЫ:	19
+ Фрезы	20
+ Инструменты	22
+ Хирургические наборы TKS-SD-CP	23
+ Хирургический набор TKM-T8C-SD-CP	24
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ:	26
+ Таблица ортопедических элементов	28
+ Подбор формирователя десны	30
+ Формирователь десны	32
+ Оттиск	33
+ Протезирование на основе цементной фиксации	35
+ Протезирование на основе винтовой фиксации	41
+ Условно-съёмное протезирование	49
+ CAD/CAM	39, 40, 46

I-ON



**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**

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

ВСТУПЛЕНИЕ

Вступление

Приветствую вас, дорогие друзья!

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

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

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

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

AB Dental расширяет границы для совершенства стоматологической помощи.

С наилучшими пожеланиями,
Борис Фридзон.
Глава представительства AB Dental
в России и странах СНГ



О КОМПАНИИ

Имплантаты AB Dental применяются в клинической практике уже 25 лет. Это 25 лет соблюдения высочайших стандартов качества продукции, 25 лет лечения зубов, которое изменило жизнь множества пациентов во всем мире.

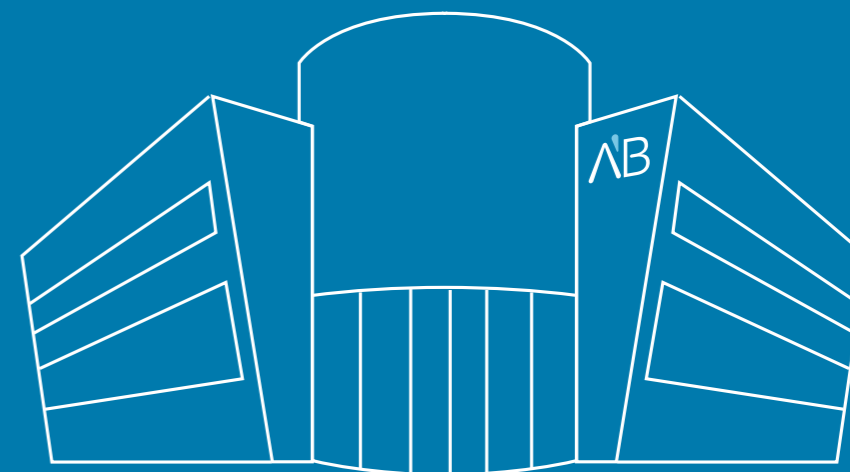
Признание со стороны многих стоматологов по всему миру — это то, что побуждает нас, компанию AB Dental, продолжать активно внедрять инновации и новые высококачественные решения для удовлетворения всех профессиональных потребностей докторов, сохраняя при этом ценности компании.

Система имплантатов с конической платформой I-ON была разработана специально для вас с целью упрощения и оптимизации вашей работы.

Имплантаты I-ON, как и вся продукция AB Dental, соответствуют требованиям систем менеджмента качества ISO и MDSAP, систем менеджмента качества медицинских изделий и Директивы о медицинских изделиях.

Ассортимент продукции в каждой стране может варьироваться в зависимости от требований местных регулирующих органов.

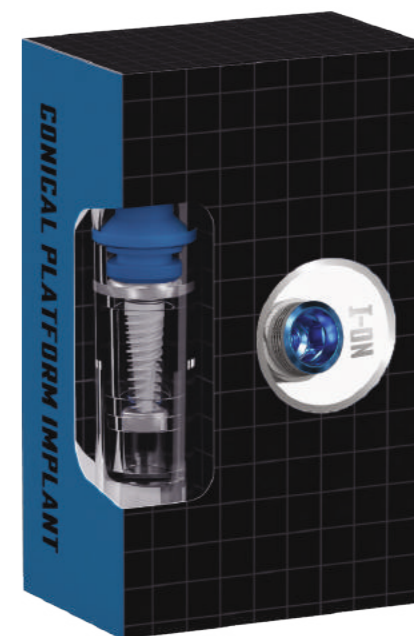
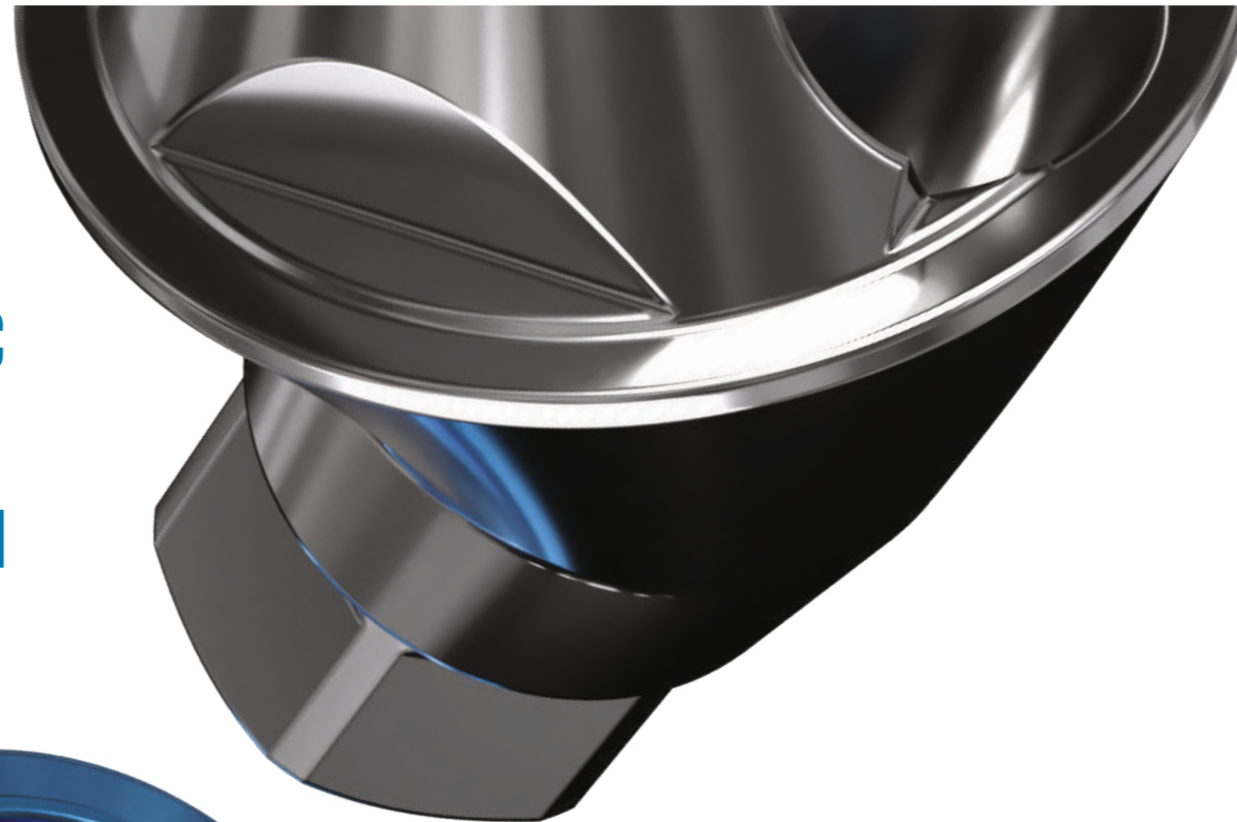
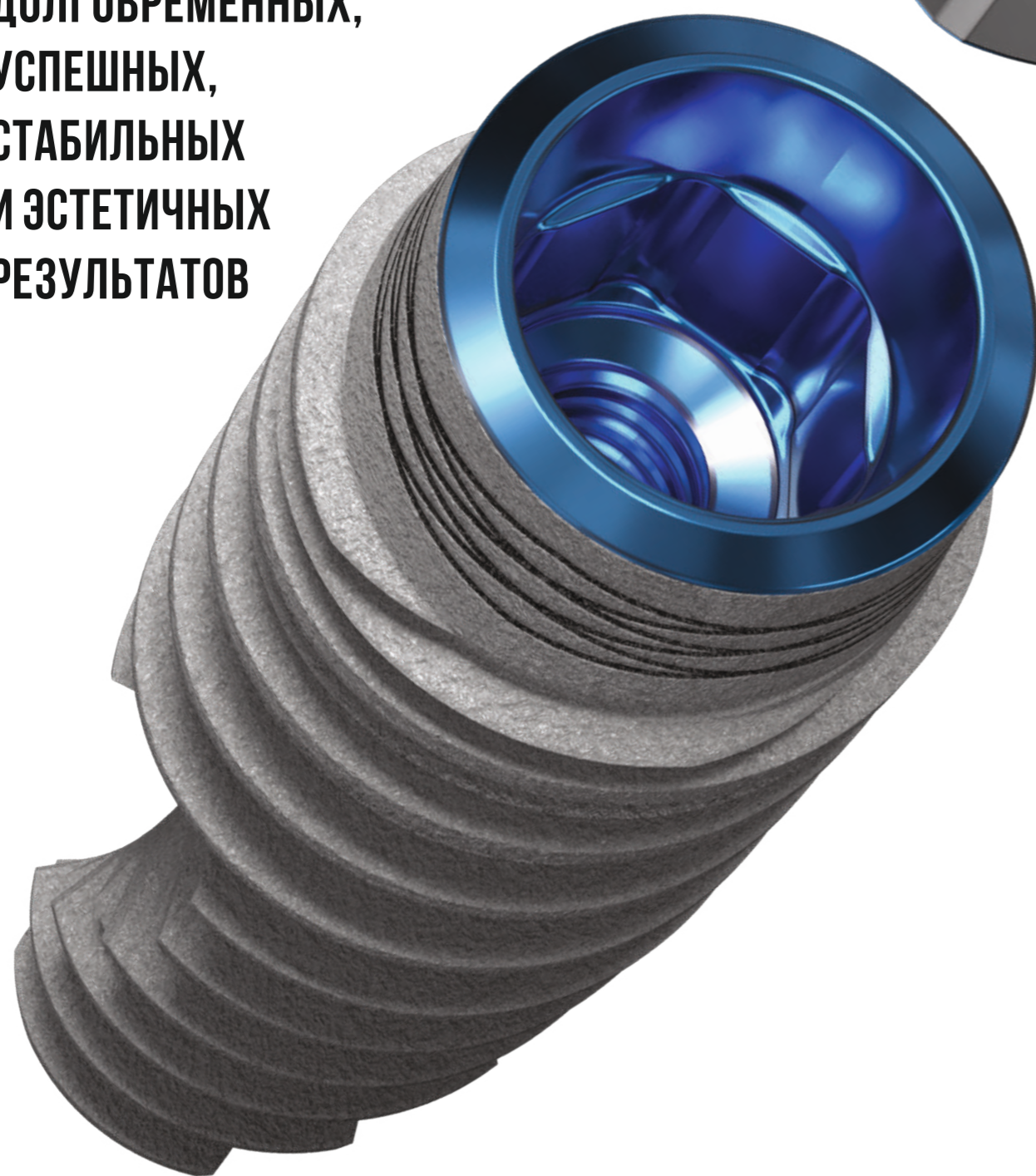
Наши инструкции по использованию имплантатов доступны по адресу www.ab-dent.com/ifu. Этот контент можно бесплатно загрузить и просматривать с помощью приложения Adobe Acrobat Reader.



I-ON

ИМПЛАНТАТ С
КОНИЧЕСКОЙ
ПЛАТФОРМОЙ

ДЛЯ
ДОЛГОВРЕМЕННЫХ,
УСПЕШНЫХ,
СТАБИЛЬНЫХ
И ЭСТЕТИЧНЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Идеальный дизайн, обеспечивающий оптимальные эстетические результаты
- + Превосходная антибактериальная герметизация интерфейса «имплантат-абатмент»
- + Стабильное и прочное соединение имплантата с абатментом
- + Единое физическое соединение платформ различного диаметра
- + Широкий ассортимент ортопедических компонентов для всех диаметров имплантатов (3,5 - 5 мм)
- + Первоклассная разработка для профессиональных пользователей

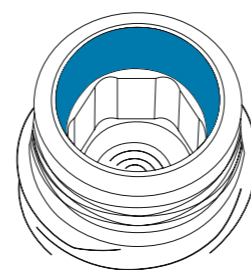
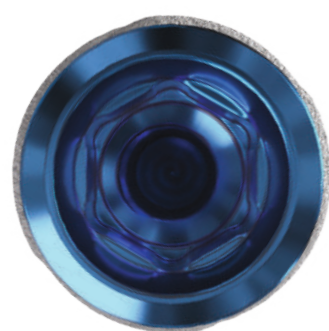
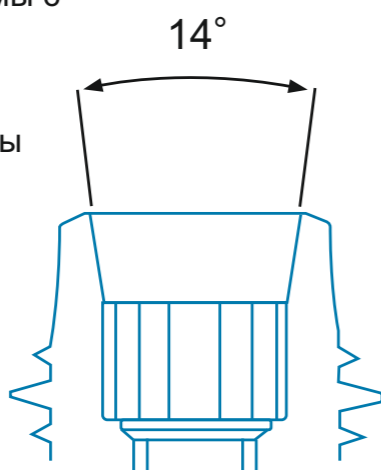
I-ON

ГИБРИДНАЯ КОНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

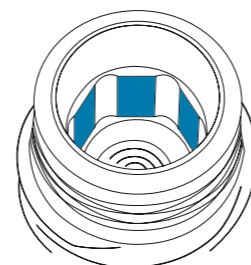
Гибридная коническая платформа совмещает в себе внутреннее и внешнее соединение. Внутреннее соединение состоит из конической платформы с уклоном 14° и шестигранника 2,1 мм.

Угол наклона платформы обеспечивает **оптимальную антибактериальную герметизацию** прилегания абатмента к имплантату, удерживая при этом зону интерфейса «имплантат-абатмент» для стабилизации мягких тканей.

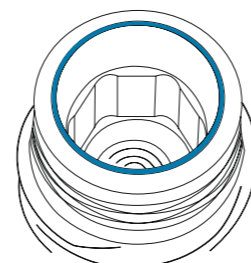
Точное прилегание имплантата и абатмента обеспечивает **высокую механическую стабильность и распределение нагрузки**.



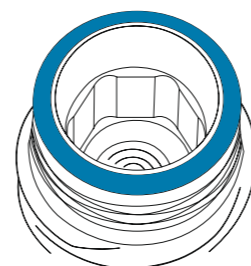
Внутренний конус с уклоном 14°



Внутренний шестигранник 2,1 мм



Плоская поверхность



Скос фаски

Фаска на плече имплантата обеспечивает возможность наружного соединения для антриротационных компонентов.

Ортопедические компоненты были разработаны таким образом, чтобы задействовать внутреннее, либо внешнее соединение.

Такое соединение улучшает герметичность и оптимальное распределение нагрузки интерфейса «имплантат-абатмент».

Внутреннее соединение применяется как для одиночных ортопедических компонентов, так и для мостовидных конструкций, тогда как внешнее соединение применяется только мостовидных конструкций.

Внешнее соединение позволяет производить опору конструкций на имплантатах под наклоном.

Дизайн профиля прорезывания ортопедических компонентов способствует созданию естественных мягких тканей вокруг имплантатов.

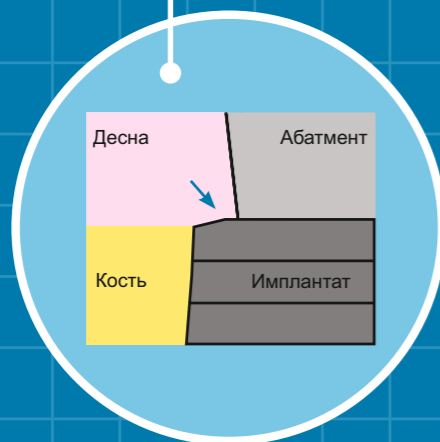
Вспомогательные ортопедические компоненты (например, формователи десны, трансферы и т. д.) предназначены для крепления к внутреннему, либо внешнему соединению имплантата для обеспечения возможности их комфортного и легкого извлечения.

Дизайн профиля прорезывания формователей десны соответствует профилю прорезывания всех разновидностей супраструктур.

I-ON ПРЕИМУЩЕСТВА

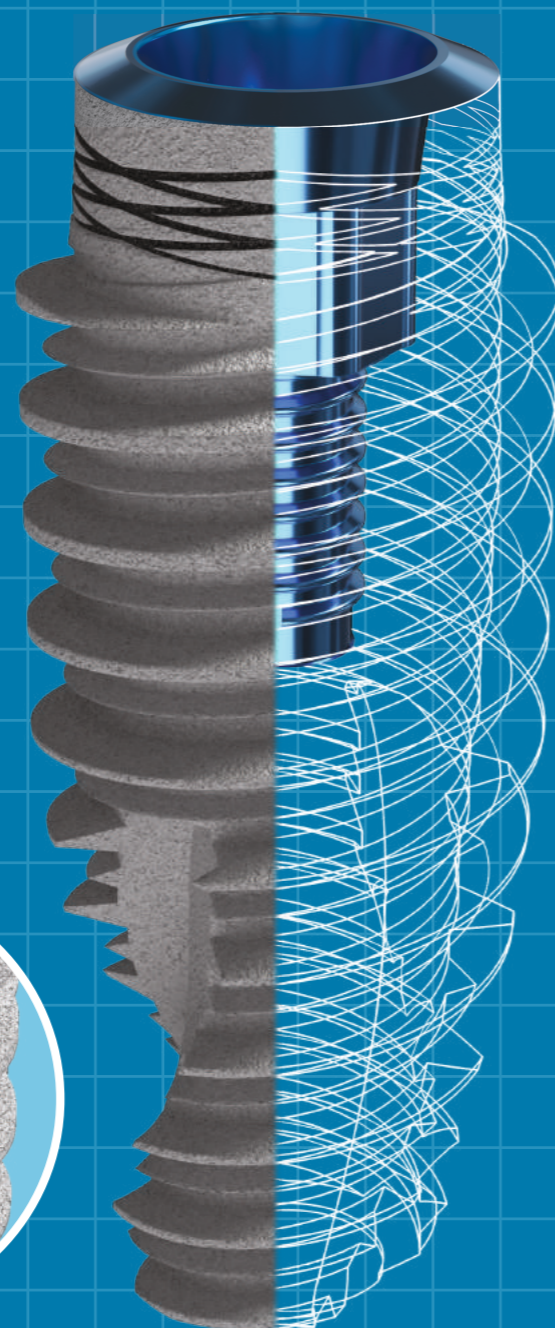
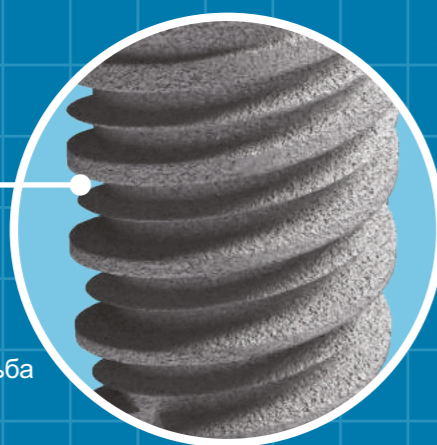
Соединение платформ различного диаметра:

Фиксация абатмента меньшего диаметра способствует более эффективному сохранению альвеолярного гребня и объема мягких тканей, способствует получению успешных и долговременных эстетических результатов.



Двойная резьба:

Плоская резьба для достижения первичной стабильности. Острая резьба для упрощения процесса установки имплантатов с минимальным травмированием костной ткани.



Превосходная антибактериальная герметизация:

Угол наклона внутреннего соединения платформы имплантата обеспечивает высокую герметичность интерфейса «имплантата-абатмент».

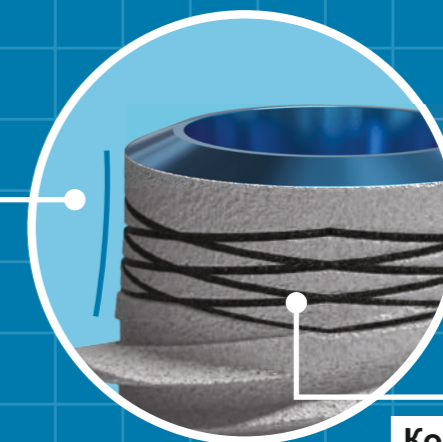


Анатомическая конструкция:

Все абатменты I-ON являются продолжением внутреннего конуса, что придает протезу более естественный вид и естественный профиль выступания коронки.

Обратноконусная шейка:

Для уменьшения давления на кортикальную кость, обеспечения циркуляции крови и уменьшения деминерализации кости.

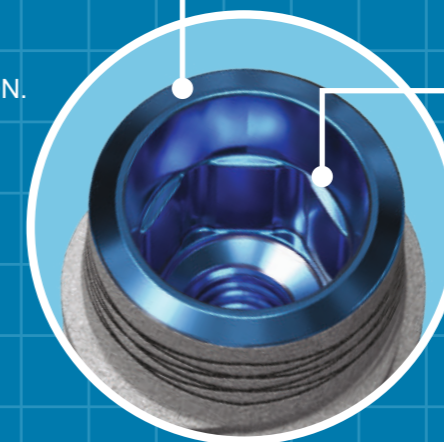


Кольца на шейке имплантата:

Обеспечивают более прочное соединение костной ткани с имплантатом в области альвеолярного гребня.

Анодирование синим цветом

Для упрощения идентификации имплантатов I-ON.



Гибридное коническое соединение:

Внутреннее соединение выполнено с внутренним конусом с углом наклона 14° и шестигранником 2,1 мм. Наружное соединение представляет собой плоскую поверхность с небольшим скосом по периметру.

I-ON

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ РАБОТЕ С МЯГКИМИ ТКАНЯМИ



Имплантаты I-ON разработаны с учетом эстетических требований.

Эстетические результаты могут быть достигнуты при условии успешной работы с мягкими тканями.

Конструкция имплантатов I-ON позволяет формировать и сохранять мягкие ткани.

Для придания формы мягким тканям доступен широкий спектр решений с многообразными профилями прорезывания, идентичными ортопедическим компонентам, позволяющим обеспечить процесс протезирования и создания условий для максимально-эстетических результатов.

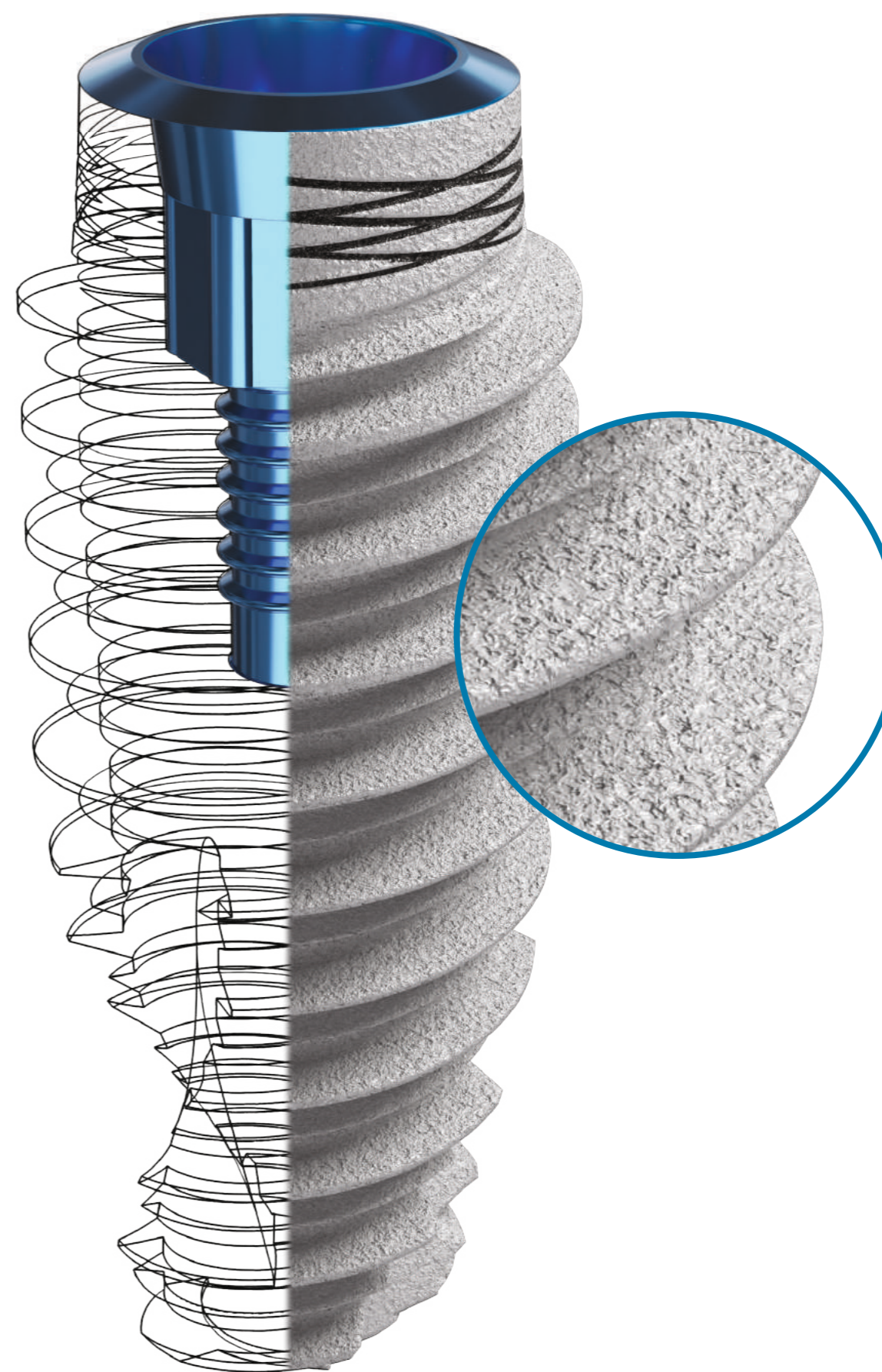


ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ИМПЛАНТАТА

Научные исследования показали, что имплантаты из сплава титана Ti (Ti-6Al-4V ELI) соответствуют физической топографии костной ткани, способствуют интеграции имплантатов и минимализируют время приживаемости в сравнении с гладкими или обработанными иными методами имплантатами.

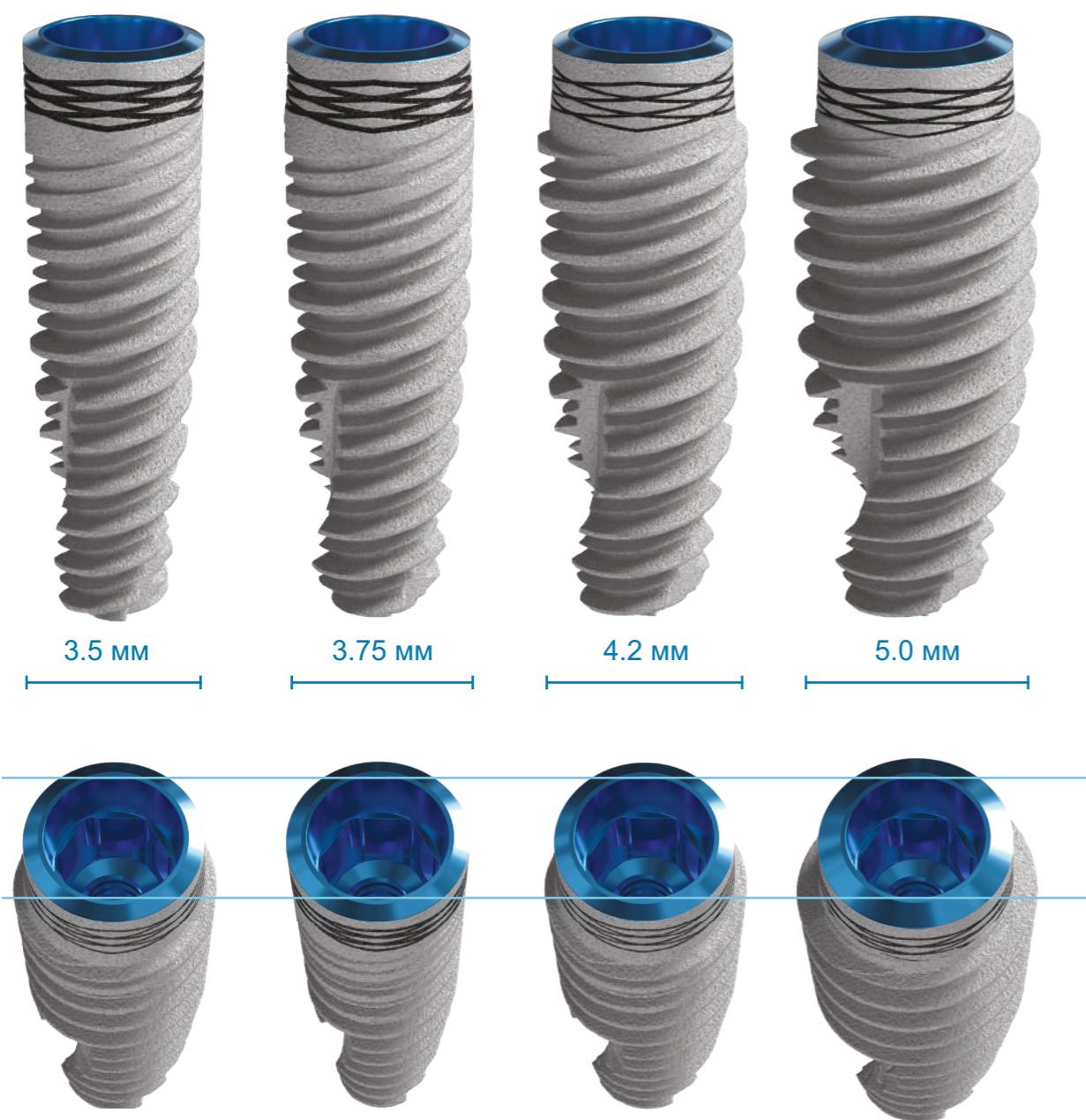
Компания AB Dental разработала новую технологию обработки поверхности, которая использует методы физической и химической модификации для создания однородной микрошероховатой поверхности с целью улучшения интеграции имплантата с костной тканью.

Наши имплантаты подвергаются строгому и тщательному процессу обработки RBM с использованием кальций-фосфатных частиц для придания шероховатости поверхности, далее имплантат проходит процедуры термического кислотного травления для придания поверхности имплантата шероховатости и микроструктуры. Финально имплантаты стерилизуют методом гамма-облучения.







I-ON РАЗМЕРЫ

ДИАМЕТРЫ ИМПЛАНТАТОВ I-ON



Внутренний диаметр и тип конструкции одинаковы для имплантатов всех диаметров.

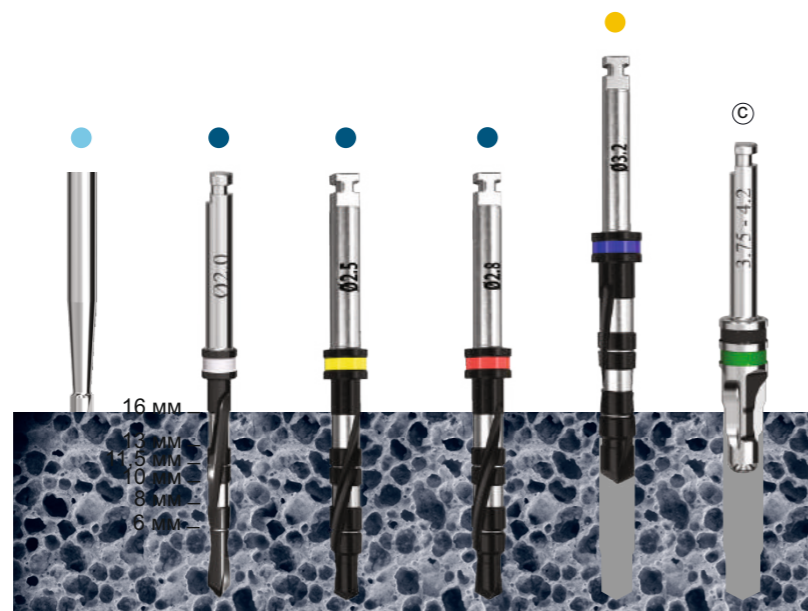
D (мм)	L (мм)	Артикул	
3.5	10	I5C-3.5,10	
	11.5	I5C-3.5,11.5	
	13	I5C-3.5,13	
	16	I5C-3.5,16	
3.75	8	I5C-3.75,8	
	10	I5C-3.75,10	
	11.5	I5C-3.75,11.5	
	13	I5C-3.75,13	
	16	I5C-3.75,16	
4.2	8	I5C-4.2,8	
	10	I5C-4.2,10	
	11.5	I5C-4.2,11.5	
	13	I5C-4.2,13	
	16	I5C-4.2,16	
5.0	6	I5C-5,6	
	8	I5C-5,8	
	10	I5C-5,10	
	11.5	I5C-5,11.5	
	13	I5C-5,13	

I-ON ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ

		TD	TPDD	TSD	TSD	TSD	TSD	TSD
Диаметр фрезы (мм)		Ø 1.9	Ø 2.0	Ø 2.5	Ø 2.8	Ø 3.2	Ø 3.65	Ø 4.0
Частота вращения фрезы (об/мин)		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700	400-600	400-600
TD	Бор маркирующий							
TD	Фреза пилотная							
TSD	Фреза ступенчатая							
Диаметр имплантата	Тип кости							
Ø3.5	Мягкая кость	●	●	○	●	●	●	●
	Плотная кость	●	●	○	●	●	●	●
Ø3.75	Мягкая кость	●	●	○	●	●	●	●
	Плотная кость	●	●	○	●	●	●	●
Ø4.2	Мягкая кость	●	●	○	●	●	●	●
	Плотная кость	●	●	○	●	●	●	●
Ø5.0	Мягкая кость	●	●	○	●	●	●	●
	Плотная кость	●	●	○	●	●	●	●

- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- Дополнительная опция – В случае использования ступенчатой фрезы типа TSD
- Просверлить кортикальную пластинку при необходимости
- Ⓢ Сверлить сквозь кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости

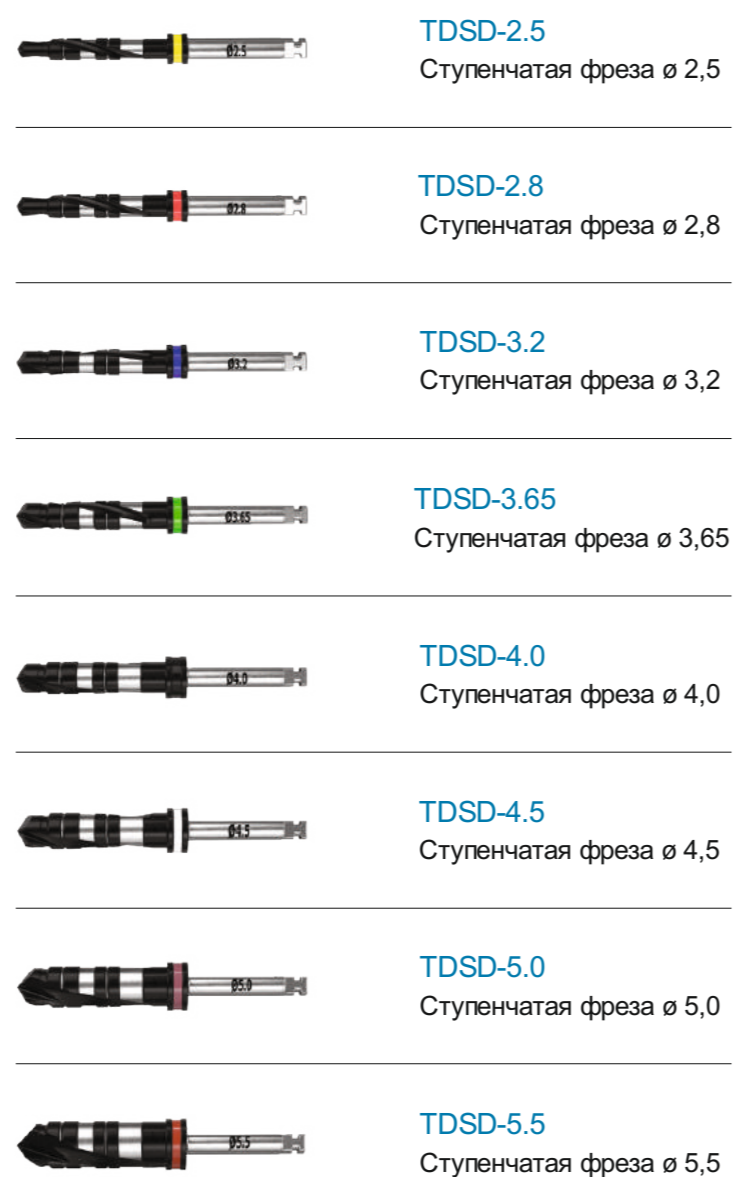


ИНСТРУМЕНТЫ

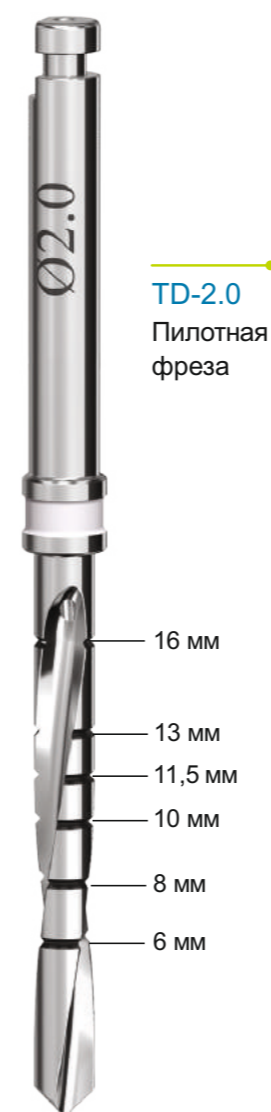


ФРЕЗЫ

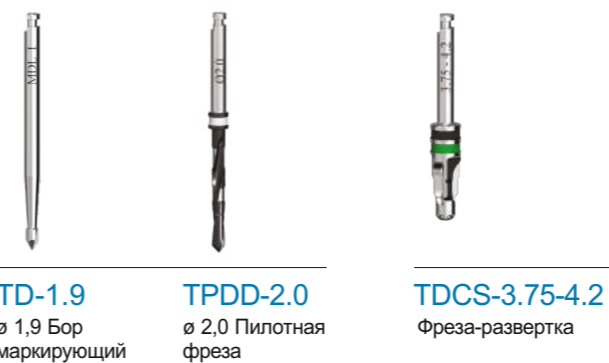
ФРЕЗЫ С ИЗНОСОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ



ПРЯМЫЕ ФРЕЗЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ



ИНСТРУМЕНТЫ

КЛЮЧИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ



T1-1.8,9 T1-1.8,15

Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Коническая платформа



T3a T3-I6B-L

Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Узкая платформа

ВИНТ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АБАТМЕНТА



T2-1.8,9

Винт для извлечения абатмента

КЛЮЧИ КОНТРУГЛОВЫЕ



T5-1.2F

Отвертка механическая для имплантата, L=25 мм. Коническая платформа



T5-1.2,21 T5-1.2,26

Ключ для фиксации абатмента для углового наконечника

КЛЮЧИ ДЛЯ АБАТМЕНТА



T1-1.2,9 T1-1.2,15

Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9 T2-1.2,15

Ручная отвертка для фиксации ортопедических компонентов

ТК/Л НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ МИНИ



Набор хирургический мини со ступенчатыми фрезами с износостойким покрытием

Ширина: 10 см
Длина: 14.5 см
Высота: 6.5 см

- 

T3-I6B-L
Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Узкая платформа
- 

T1-1.8,9
T1-1.8,15 } Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Коническая платформа
- 

T1-1.2,9
T1-1.2,15 } Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки абатмента
- 

T2-1.2,9
T2-1.2,15 } Ручная отвертка для фиксации ортопедических компонентов
- 

T5-1.2F
Отвертка механическая для имплантата, L=25 мм. Коническая платформа
- 

T8
Ратчет
- 

TP-23
Пин параллельности (x2)

- 

TD-1.9
Ø 1,9 Бор маркирующий
- 

TPDD-2.0
Ø 2,0 Пилотная фреза
- 

TDSD-2.5
Ступенчатая фреза Ø 2,5
- 

TDSD-2.8
Ступенчатая фреза Ø 2,8
- 

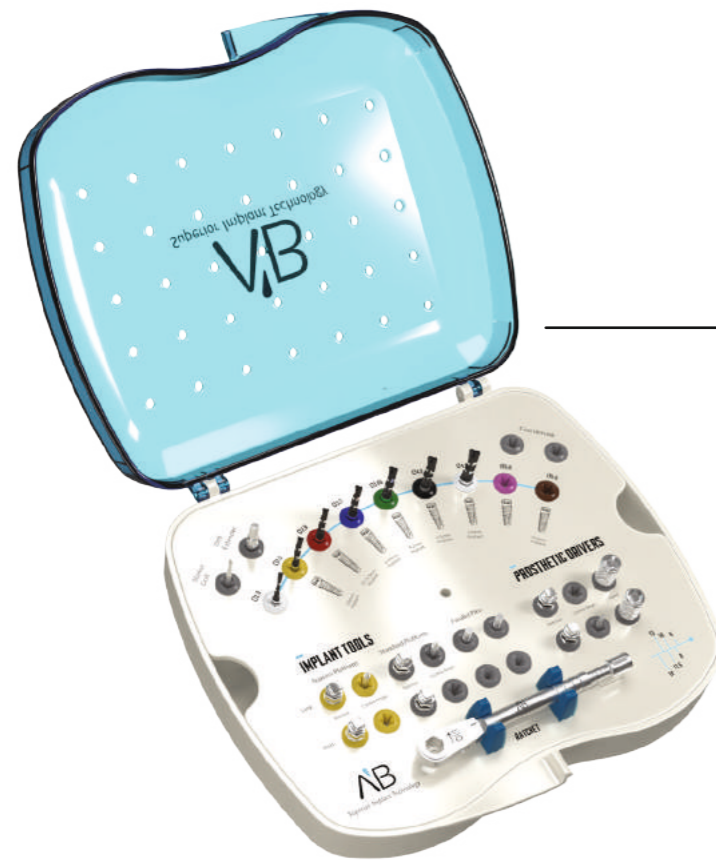
TDSD-3.2
Ступенчатая фреза Ø 3,2
- 

TDSD-3.65
Ступенчатая фреза Ø 3,65
- 

TDSD-4.0
Ступенчатая фреза Ø 4,0
- 

TDSD-4.5
Ступенчатая фреза Ø 4,5

TK/Sinus НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ














Средний набор для ступенчатого сверления

Ширина: 17.5 см
Длина: 19.5 см
Высота: 6 см

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|---|
|  | T3a
T3-I6B-L | Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Узкая платформа |  | T5-1.2,21
Ключ контрголовой для абатмента |
|  | T1-1.8,9
T1-1.8,15 | Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки имплантата. Коническая платформа |  | T5-1.2F
Отвертка механическая для имплантата, L=25 мм. Коническая платформа |
|  | T1-1.2,9
T1-1.2,15 | Шестигранная отвертка для динамометрического ключа для установки абатмента |  | T8C-10-40
Динамометрический ключ |
|  | T2-1.2,9
T2-1.2,15 | Отвертка ручная шестигранная для абатмента |  | TP-23
Пин параллельности (x4) |
| | | |  | T5-2,20
Ключ контрголовой для имплантата. Узкая платформа |

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|---|--|
|  | TD-1.9
Ø 1,9 Бор маркирующий |
|  | TPDD-2.0
Ø 2,0 Пилотная фреза |
|  | TDSD-2.5
Ступенчатая фреза Ø 2,5 |
|  | TDSD-2.8
Ступенчатая фреза Ø 2,8 |
|  | TDSD-3.2
Ступенчатая фреза Ø 3,2 |
|  | TDSD-3.65
Ступенчатая фреза Ø 3,65 |
|  | TDSD-4.0
Ступенчатая фреза Ø 4,0 |
|  | TDSD-4.5
Ступенчатая фреза Ø 4,5 |
|  | TDSD-5.0
Ступенчатая фреза Ø 5,0 |
|  | TDSD-5.5
Ступенчатая фреза Ø 5,5 |
|  | TDE
Удлинитель фрезы |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

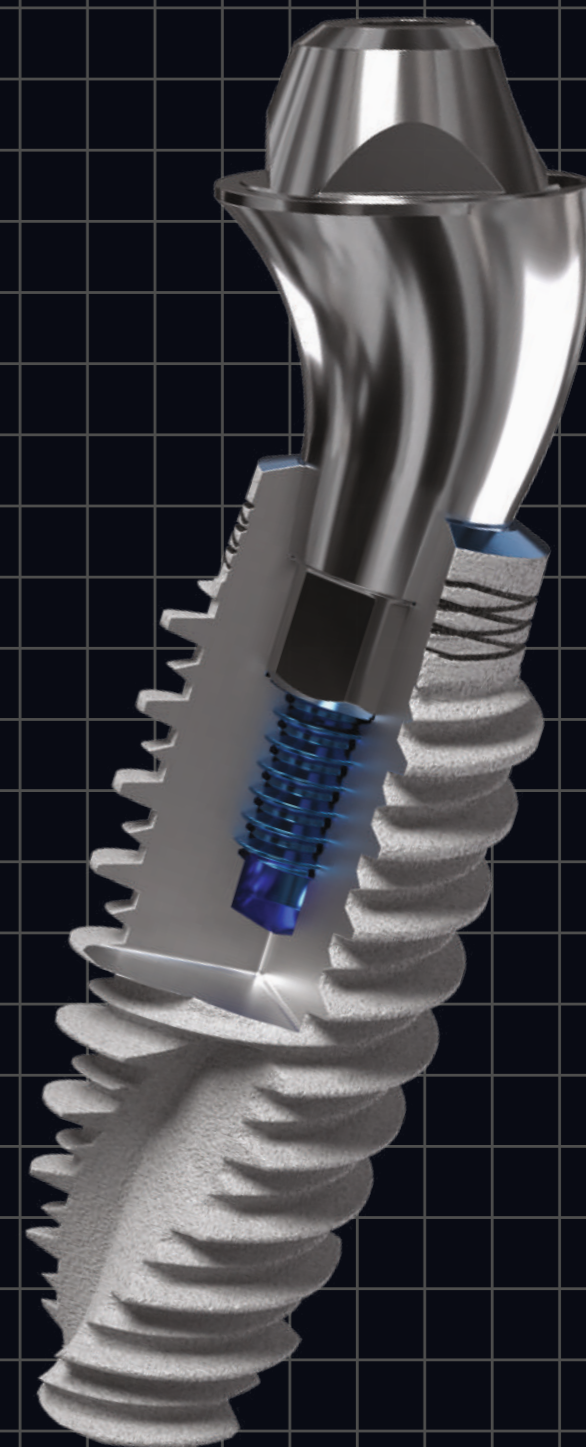
Максимальное количество в комплекте - 34

- | | |
|---|---|
|  | TDCS-3.75-4.2
Фреза-развертка |
|  | T5-1.2,26
Ключ контрголовой для абатмента |
|  | TP-17
Пин параллельности |
|  | TP-23
Пин параллельности |
|  | T9
Глубиномер |
|  | T10
Рукоятка для фронтального введения |

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ




















КОНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА



КОНИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

Последовательность представления изделий обусловлена техникой снятия оттисков с уровня имплантата или уровня абатмента.

	Формирователи десны		Трансферы / Компоненты для оттисков / Аналоги		Абатменты
			Оттиски	CAD/CAM	Временные
Протезирование на основе цементной фиксации	 POC-3,4 Стр. 32		 D2C-4 Стр. 33	 P3C-4 Стр. 39	
	 D1C-4 Стр. 34		 D2OC-4 Стр. 33	 D1C-3 Стр. 39	
Протезирование на основе винтовой фиксации	 POC-3,7 Стр. 32		 D2OC-3,9 Стр. 48	 D1-P24 Стр. 45	 P3C-4,15 Стр. 46
	 POWC-4 Стр. 32	 P0/2-3.75,4 Стр. 47			 P24-b Стр. 43
	 D2OC-3,15 Стр. 48		 D2OC-3,15 Стр. 48	 D1-P7 Стр. 46	
Условно-съемное протезирование	 P0NC-3 Стр. 32				

Фиксация абатмента с усилием в 30 Н/см.
Фиксация винта, удерживающего манжету с усилием в 25 Н/см.

Абатменты / Втулки / Системы крепления			
Прямые	Угловые	Литые	CAD/CAM
 P3SC-4 Стр. 36	 P4C-4 Стр. 37	 P9HRC-4 Стр. 38	 P3NC-4 Стр. 40
	 P4LC-4 Стр. 37	 P9C-4 Стр. 38	 P3C-4 Стр. 40
 P16C-4 Стр. 44	 P24C-4,17 Стр. 42	 P14-bH Стр. 43	 P7C-4,1 Стр. 43
	 P24C-4,30 Стр. 42	 P24-bT Стр. 43	 P7C-4,2 Стр. 43
 P55C-4 Стр. 50			

ПОДБОР ФОРМИРОВАТЕЛЯ ДЕСНЫ





Подбор профиля прорезывания десны конической платформы по профилю прорезывания абатмента

Формирователь десны КП	P0NC-4					P0C-4			
	4.8 мм					5.3 мм			
	P0C-3,7	P0NC-4,2	P0NC-4,3	P0NC-4,4	P0NC-4,5	P0C-3,4	P0C-4,2	P0C-4,3	P0C-4,4
Абатмент КП									
	P16C-4,1	P16C-4,2	P16C-4,3	P16C-4,4	P16C-4,5	P3SC-4,1	P3SC-4,2	P3SC-4,3	P3SC-3,3
	P9HRC-4	P4C-4,15					P14C-4,17-1	P14C-4,17-3	
		P4C-4,25	P4LC-4,25	P4LC-4,15			P24C-4,17-3	P24C-4,30-3	
	P3NC-4,5	P3NC-4,7	P3NC-4,9				P14C-4,30-1	P14C-4,30-3	

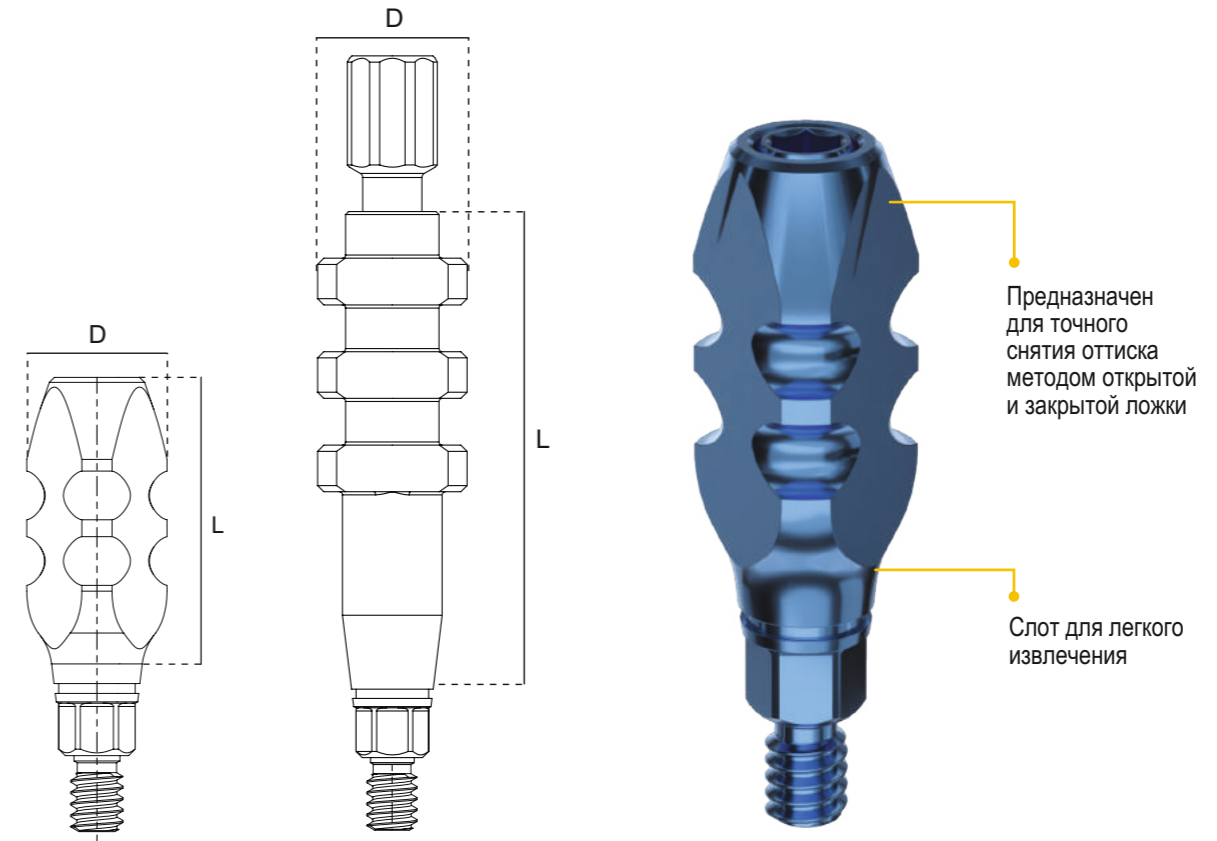
Формирователь десны КП	P0WC-4			P0NC-3		
	5.5 мм	5.8 мм		4.4 мм		
	P0WC-4,6	P0WC-4,3	P0WC-4,4	P0NC-3,2	P0NC-3,3	P0NC-3,4
Абатмент КП						
	P4C-4,25	P4LC-4,25	P4LC-4,15	P3C-4,5	P3C-4,7	P3C-4,9
	P4C-4,15	P14C-4,17-3		P9C-4		
	P24C-4,17-3	P24C-4,30-3		P9HRC-4		
	P14C-4,30-1	P14C-4,30-3		P3NC-4,5	P3NC-4,7	P3NC-4,9

POC-4 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ



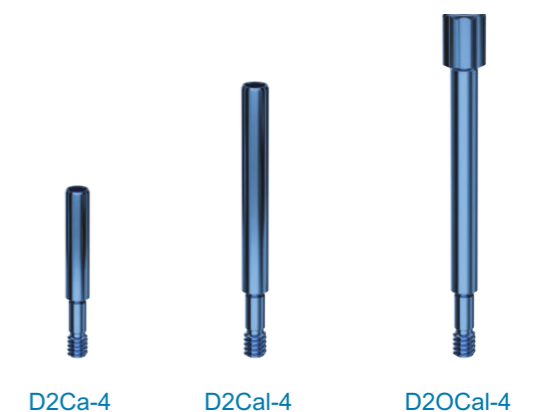
	P0C-4	P0NC-4	P0WC-4	P0NC-3
	Формирователь десны	Узкий формирователь десны	Широкий формирователь десны	Узкий формирователь десны с гибридным соединением поверхности закрытия имплантата
Артикул				
	P0C-3,4	P0C-3,7	P0WC-4,6	P0NC-3,2
	P0C-4,2	P0NC-4,2	P0WC-4,3	P0NC-3,3
	P0C-4,3	P0NC-4,3	P0WC-4,4	P0NC-3,4
	P0C-4,4	P0NC-4,4		
	P0C-4,5	P0NC-4,5		
	D ₁ (мм) = 5,3 AH (мм) = 3 GH (мм) = 0,75, 1,75, 2,75, 3,75, 4,75	D ₁ (мм) = 4,8 AH (мм) = 3 GH (мм) = 0,75, 1,75, 2,75, 3,75, 4,75	D ₁ (мм) = 5,5, 5,8, 5,8 AH (мм) = 3 GH (мм) = 1,5, 2,5, 3,5	D ₁ (мм) = 4,4 AH (мм) = 2,5 GH (мм) = 1,3, 2,3, 3,3

D2C-4 ТРАНСФЕР ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКА

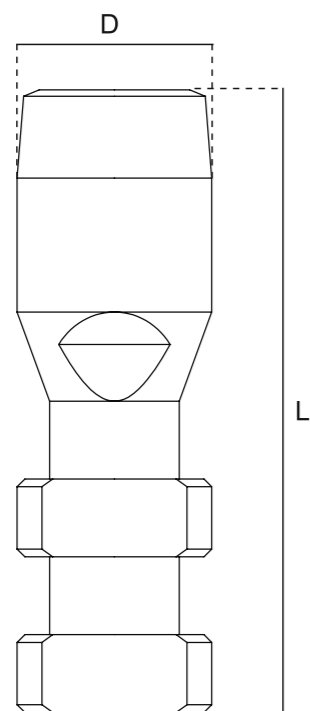


	D2C-4	D2OC-4
	Трансфер для закрытой ложки	Трансфер для открытой ложки
Артикул		
	D2C-4,9	D2OC-4,9
	D2C-4,15	D2OC-4,15
	D ₁ (мм) = 4,5 L (мм) = 9, 15	D ₁ (мм) = 4,8 L (мм) = 9, 15

Трансферы D2 поставляются вместе с винтами D2a-4 или D2OCaI-4. Короткий винт – для закрытой оттисковой ложки, а длинный винт – для открытой оттисковой ложки.



D1C-4 АНАЛОГ



Изготовлен из титанового сплава и предназначен для лабораторных моделей.



D1C-4

Аналог имплантата



Артикул

D1C-4

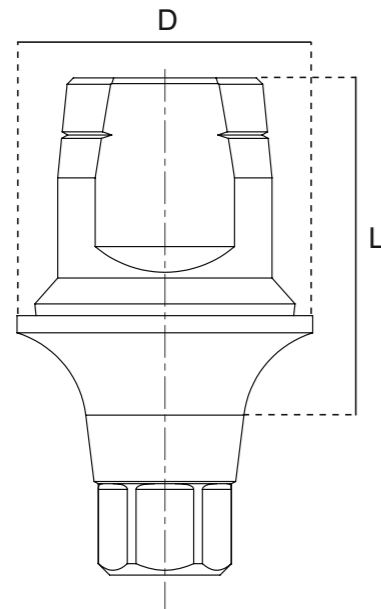
$D_{1 (мм)} = 3,75$

$L_{(мм)} = 12$

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНАЯ ФИКСАЦИЯ



P3SC-4 АНТИРОТАЦИОННЫЙ АБАТМЕНТ



Анатомический антиротационный абатмент

Прямой титановый абатмент с шестигранником



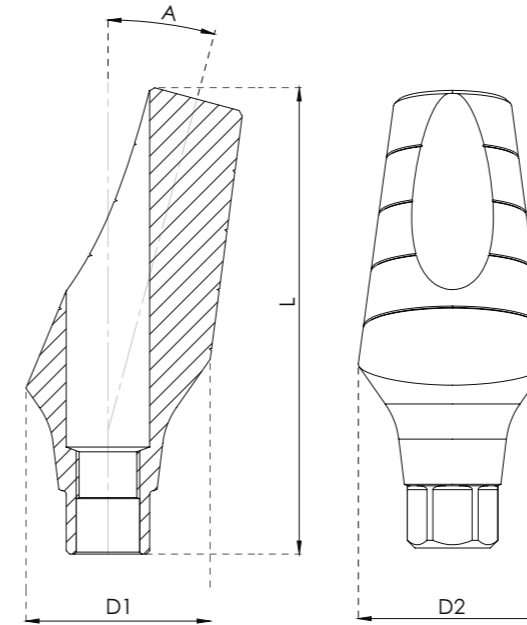
	P3SC-4	PK-D2
	Антиротационный абатмент	Пластиковый трансфер
Артикул	P3SC-4,1	PK-D2
	P3SC-4,2	
	P3SC-4,3	
	P3SC-3,3	
	D ₁ (мм) = 5,17 L (мм) = 5,16 LS (мм) = 1, 2, 3, 4	D=7,4 L=10



P3aC

Ко всем абатментам прилагается винт P3aC.

P4C-4 УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ



Возможны варианты длинных абатментов с углами наклона 15° и 25°

Функция переключения платформ способствует созданию идеальных условий для адаптации мягких тканей и обеспечивает отсутствие резорбции костной ткани

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



	P4C-4	P4LC-4
	Угловой абатмент	Длинный угловой абатмент
Артикул	P4C-4,15	4LC-4,15
	P4C-4,25	P4LC-4,25
	D ₁ (мм) = 4,6, 4,2 D ₂ = 4,9, 5,3 L (мм) = 9,2, 10	D ₁ (мм) = 5,1, 6 D ₂ = 4,9, 5,6 L (мм) = 14, 12,6



P3aC

Ко всем абатментам прилагается винт P3aC.

Р9С-4 АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ ИНДИВИДУЛЬНОЙ ОТЛИВКИ



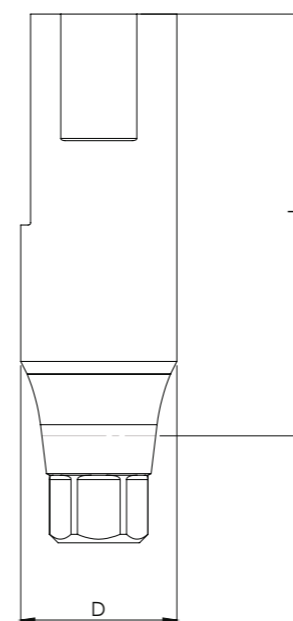
	Р9HRC	Р9С-4
	Абатмент пластиковый с шестигранником с основанием из кобальт-хрома	Абатмент пластиковый без шестигранника с основанием из кобальт-хрома
Артикул		
	Р9HRC-4,11	Р9С-4
	D ₁ (мм) = 4,3 L (мм) = 11,5 LS (мм) = 1,5	D ₁ (мм) = 4,3 L (мм) = 11,5 LS (мм) = 1,5

Ко всем абатментам прилагается винт Р3ас.



P3aC

CAD/CAM СКАН-МАРКЕР



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

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

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



Производится из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

Предназначен для интраорального сканирования и сканирования с уровня моделей

	Р3С-4	D1C-3
	Скан-маркер длинный	Аналог для цифровой модели
Артикул		
	Р3С-4,12	D1C-3
	D (мм) = 3,7 L (мм) = 10	D (мм) = 3,8 L (мм) = 11 * Поставляется с винтом

zshape exocad dental wings

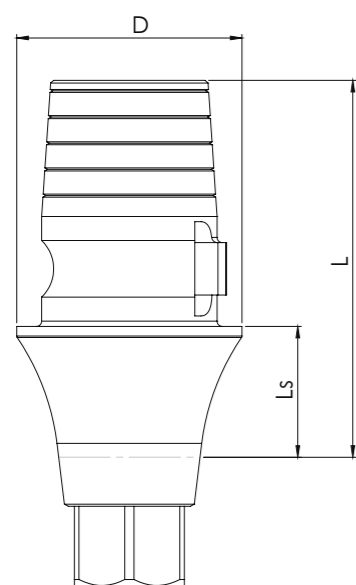
Изделия AB Dental включены в библиотеки ведущих CAD/CAM компаний: 3Shape, Exocad, DentalWings. Обновления доступны к загрузке с сайта ab-dent.com

Ко всем абатментам прилагается винт Р3ас.



P3aC

CAD/CAM АБАТМЕНТ С ТИТАНОВЫМ ОСНОВАНИЕМ



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

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

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



Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

Титановое основание с уровня абатмента для фиксации коронок и мостов, созданных с помощью CAD/CAM-технологий

	P3NC-4	P3C-4
	Стандартное Титановое основание для коронок	Антиротационное титановое основание для мостов
Артикул		
	P3NC-4,5	P3C-4,5
	P3NC-4,7	P3C-4,7
	P3NC-4,9	P3C-4,9
	D (мм) = 4,3 L (мм) = 6,2, 7,2, 8,2 LS (мм) = 1,5, 2,5, 3,5	D (мм) = 4,3 L (мм) = 5,6, 6,6, 7,6 LS (мм) = 1,5, 2,5, 3,5

Ко всем абатментам прилагается винт P3ac.

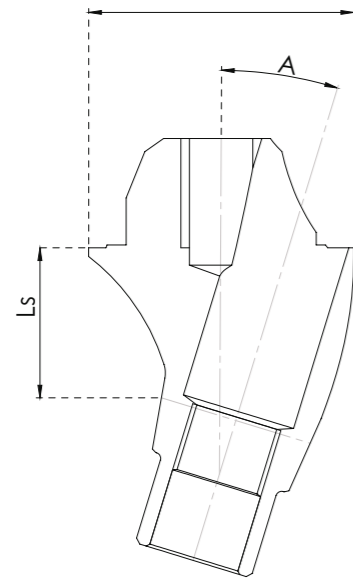


P3ac

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ВИНТОВАЯ ФИКСАЦИЯ



P14C-4 МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ УГЛОВОЙ АБАТМЕНТ



	P24C-4,17	P24C-4,30
	Угловой абатмент с винтовой фиксацией	Угловой абатмент с винтовой фиксацией
Артикул		
	P14C-4,17-1	P14C-4,30-1
	P24C-4,17-3	P24C-4,30-3
	P14C-4,17-3	P14C-4,30-3
	$\sphericalangle 17^\circ$	$\sphericalangle 30^\circ$
	D ₁ (мм) = 4,6	D ₁ (мм) = 4,6
	Ls (мм) = 1, 2, 1, 3, 2	LS (мм) = 0,9, 2, 3, 2

Компоненты P14C-4

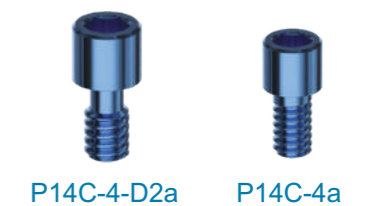


Угловой абатмент P14C-4 поставляется с винтом P64c.

	Временные		Выжигаемые	CAD/CAM	
	P14-bH P14C-4 Антиротационная манжета для коронок	P24-bT P14C-4 Манжета для мостовидных конструкций	P24-b P14C-4 Пластиковая манжета	P7C-4,2 P14C-4 Манжета для коронок	P7C-4,1 P14C-4 Антиротационная коническая манжета для мостовидных конструкций
Артикул					
	P14-bH	P24-bT	P24-b	P7C-4,2	P7C-4,1
	D (мм) = 5,1 L (мм) = 11	D (мм) = 5,1 L (мм) = 11	D (мм) = 5,1 L (мм) = 11	D (мм) = 5,1 L (мм) = 5,2	D (мм) = 5,1 L (мм) = 4,9

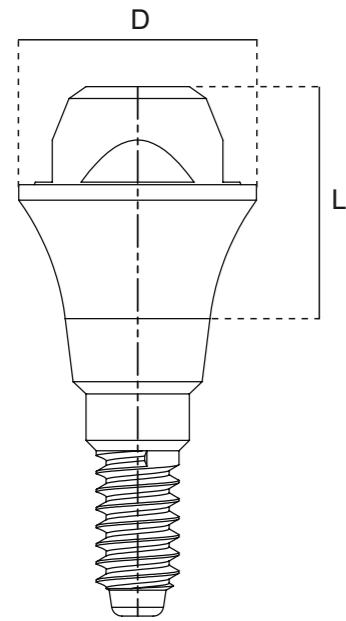


Все манжеты поставляются с винтом P14C-4a.



P14C-4 МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ

D1-P14C АНАЛОГ ДЛЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО АБАТМЕНТА



Верхняя часть конуса абатмента компенсирует угол наклона между имплантатами

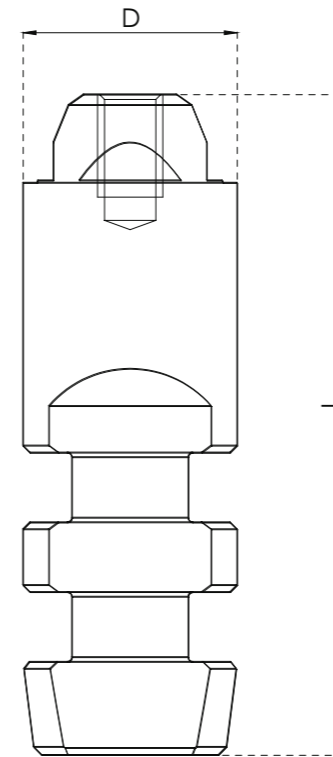
Условно-съемный протез фиксируется на конус абатмента



Снятие оттиска производится с уровня адаптера-абатмента

Новый дизайн содействует адаптации мягких тканей

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



Изготовлен из титанового сплава для изготовления лабораторных моделей



P16C-4	
Прямой абатмент для винтовой фиксации	
Артикул	P16C-4,2
	P16C-4,3
	P16C-4,4
	P16C-4,5
	D _{1 (мм)} = 4,6
LS _(мм) = 1, 2, 3, 4, 5	



D1-P24	
Аналог имплантата	
Артикул	D1-P24
	D _{1 (мм)} = 4,6
	L _(мм) = 14,2

Прямой абатмент P16C-4 поставляется с держателем P14C-a и винтом P14a.

CAD/CAM КОМПОНЕНТЫ



Наличие 3D библиотек позволяет создавать точные компьютерные планы будущих конструкций при помощи сканирования с уровня имплантатов или абатментов всех видов

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

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

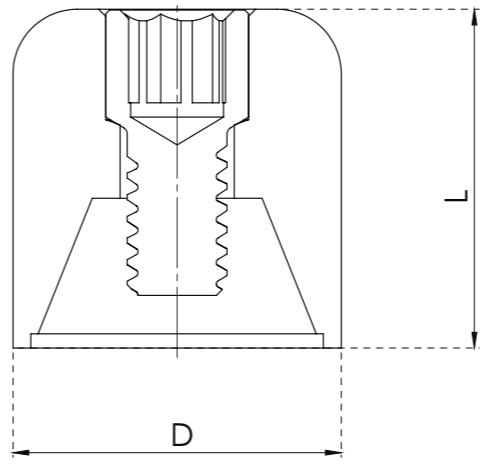
Изделия AB Dental представлены в библиотеках ведущих компаний программного обеспечения

Предназначен для интраорального сканирования и сканирования с уровня моделей

Производится из высококачественного биосовместимого термопластичного полимера (PEEK)

	P3C-4,15 Скан-боди	D1-P7 Аналог для цифровой модели
Артикул		
	P3C-4,15	D1-P7
	D (мм) = 5,1 L (мм) = 9	D (мм) = 4,6 L (мм) = 14,9 * Поставляется с винтом


P0-P14C-4 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ



3 типоразмера по диаметру: стандартный, узкий, широкий

Специализированная обработка титановой поверхности для лучшей адаптации мягких тканей

Способствует формированию профиля прорезывания для протезирования

	P0/2-3.75,4 P14C-4 Формирователь десны
Артикул	
	P0/2-3.75,4
	D ₁ (мм) = 4,6 L (мм) = 4,75

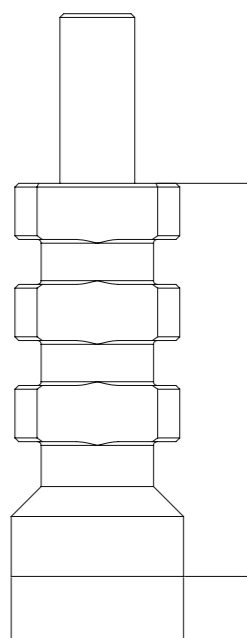
zshape exocad dental wings

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

Ко всем абатментам прилагается винт P3ac. Модельный аналог поставляется с винтом.



D2-P14C ТРАНСФЕР ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКА

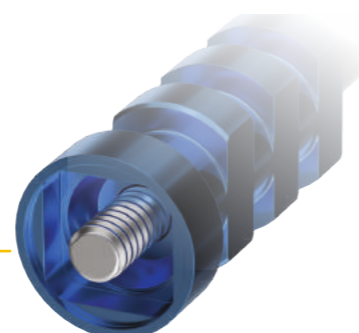


Доступно для открытой оттисковой ложки — с острыми кромками и длинным винтом, а также для закрытой ложки с закругленными кромками и коротким винтом

Подходит для коронок и мостов



Внутренняя часть соединения



	D2OC-3,9	D2OC-3,15
	Оттисковой трансфер для открытой ложки P14C-4	Набор пластиковых трансферов с клипсовой фиксацией для P14C-4
Артикул		
	D2OC-3,9	D2OC-3,15
	D ₁ (мм) = 3.8	D ₁ (мм) = 3.8
	L (мм) = 9	L (мм) = 15

В набор D2-P14C входит: Трансфер РК-D2 (3 шт.) и абатмент P14C-4 с винтовой фиксацией (многокомпонентный).

Трансферы D2-P14C поставляются с винтом D2a-P14a.

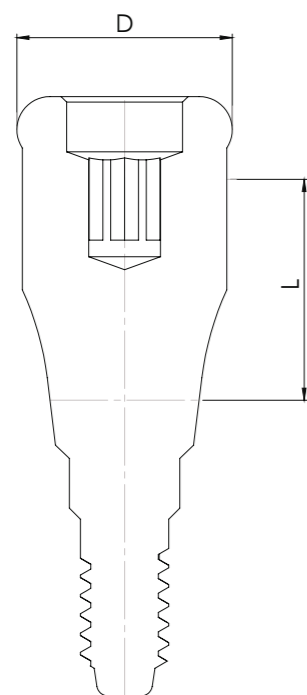


D2-P14a

УСЛОВНО-СЪЕМНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ



P55C-4 СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ АВ LOC









Инновационная система комфортной фиксации съемного протеза

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



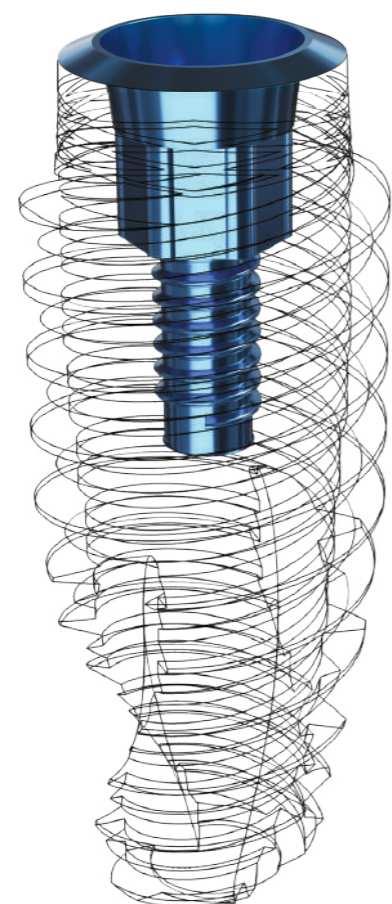
Фиксируется при помощи обычного ключа для абатментов

	P55C-4
	AB LOC (поставляется с прозрачным силиконовым колпачком)
Артикул	P55C-4,1 
	P55C-4,2 
	P55C-4,3 
	P55C-4,4 
	P55C-4,5 
	P55C-4,6 
	D _{1 (мм)} = 3,9 L _(мм) = 1, 2, 3, 4, 5, 6

P25-a,b/10	P25-a,b/20	Аналогичные детали
Силиконовый колпачок (поставляется как набор из 5 шт.)	Силиконовый колпачок (поставляется как набор из 5 шт.)	
Желтый обладает дополнительной мягкостью	Желтый обладает дополнительной мягкостью	P25a Металлический колпачок
Розовый Мягкий	Розовый Мягкий	D = 5,4 H = 2
Фиолетовый Твердый	Фиолетовый Твердый	
Прозрачный Стандартный	Прозрачный Стандартный	P25d Защитный диск
Черный Для лабораторий	Черный Для лабораторий	D = 14



I-ON



ЛВ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



ТЕЛ.: +972-8-8531388 | ФАКС: +972-8-8522562 | www.ab-dent.com