



otmedical®

Точность и инновации
Сделано в Германии

OT-F² / OT-F³
Каталог продукции

Содержание

Системы имплантатов

Ценности компании OTmedical	4
Две системы – одно внутреннее соединение	5
Система имплантатов OT-F ²	6/7
Система имплантатов OT-F ³	8/9
Упаковка и цветовая кодировка	10/11

Хирургия

Хирургический набор OT-F ²	12-15
Хирургический набор OT-F ³	16-19
OT-F ³ набор для синус-лифтинга	20
OT-F ² /OT-F ³ инструменты и дополнительные комплектующие	21

Ортопедия

Формирователи десны	22/23
Слепочные посты	24
Имплант-аналоги	25
Обзор ортопедических компонентов	26/27
CreativeLine (временные абатменты)	28
CeraLine (циркониевые абатменты)	28
NaturalLine (титановые анатомические абатменты)	30/31
VersaLine (титановые индивидуальные абатменты)	32
CAD/CAM модули для сканирования	33
HighLine (абатменты для систем CAD/CAM)	34
Преформы абатментов (для систем CAD/CAM)	35
4plusline (мульти-юнит абатменты)	36/37
ProfilLine (компоненты для балочных конструкций)	38
TecLine (шаровидные аттачменты)	39
Ортопедические отвертки и винты	42/43



Сделано в Германии



Загляните за кулисы
компании OT Medical

3 500 000 имплантатов установлено по всему миру

99,3% успешных остеоинтеграций

35 лет немецкого опыта дентальной имплантологии

Ответственность за обеспечение качества и совершенствование продукции

Наша продукция произведена с учетом высоких требований к качеству медицинского обслуживания. Потребители доверяют нашему профессионализму. Мы стремимся к повышению эффективности лечения и увеличению пользы нашей продукции сообразно с нуждами и требованиями наших клиентов, возникающими во время ежедневной хирургической практики. Главное внимание уделяется обеспечению эффективности, надежности и безопасности лечения пациентов, а также функциональному и эстетическому аспектам лечения. Мы нацелены на постоянное совершенствование нашей продукции как с медицинской, так и с технической точки зрения. В вопросах безопасности и качества компромиссы недопустимы. Наша компания, привлекая только высококвалифицированных и целеустремленных сотрудников, придерживается высокого уровня качества, оправдывая слова «Сделано в Германии».

В партнерстве с потребителями

Наш общий успех, в целом, был бы невозможен без участия клиентов. С целью развития интереса к нашей продукции и услугам мы стремимся к сотрудничеству в форме партнерства.

Команда – ключ к успеху

Наши ежедневные усилия сосредоточены на производстве продукции с учетом высоких требований к качеству и соответствия научным стандартам, а также удовлетворения

нужд клиентов. Для выполнения этой задачи наши сотрудники, используя собственный профессионализм и опыт, вносят незаменимый вклад в успех общего дела.

Наша работа нацелена на современные решения и обеспечение высокого качества

Достигнутые результаты, а также эффективность готовой продукции должны вызывать одобрение у всех, кто был задействован в процессе производства. Так ответственные лица привносят свои предложения и отстаивают идеи. Выполняемая работа заключается не только в выполнении предписаний, но и подразумевает непрерывное совершенствование технологических процессов: проводится их анализ, оценка и корректировка с учетом возможных проблем. Кроме того, мы стремимся к улучшению экологической устойчивости, обеспечению охраны труда на производстве и защите здоровья каждого сотрудника.

Подтвержденное качество

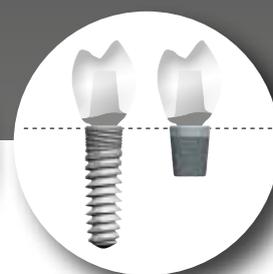
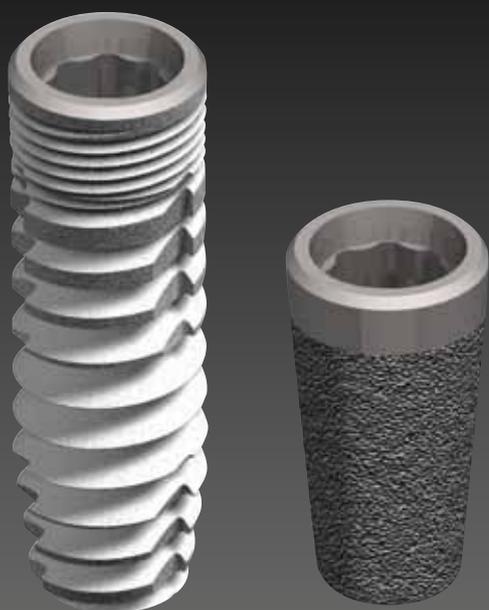
В основе производства высококачественных имплантатов и принадлежностей к ним лежит выполнение всех нормативных требований согласно стандарту DIN EN ISO 13485:2003 + AC:2007. Кроме того, применяемые технологические процессы соответствуют требованиям директивы 93/42/ЕЕС относительно медицинских изделий, и это дает нам право наносить на нашу продукцию маркировку «СЕ». На выпускаемые имплантаты предоставляется гарантия стерильности в течение пяти лет.

С уважением, Ваша команда OT medical.

Имплантаты OT-F² И OT-F³

Единое внутреннее соединение

«FourByFour»®

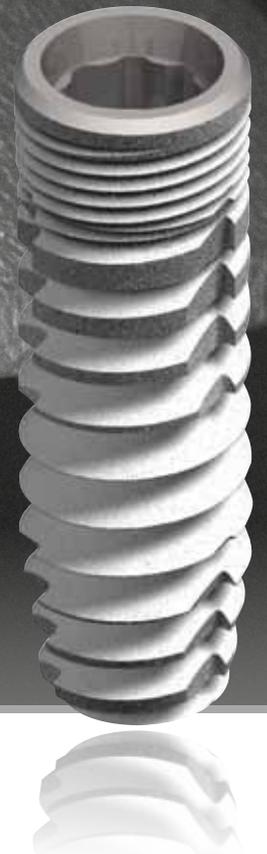
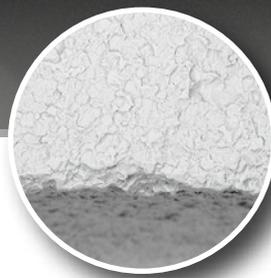
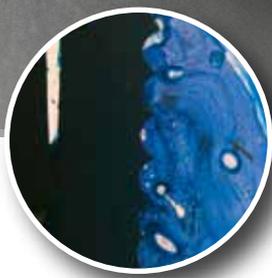


ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ FourByFour®

- **СОВМЕСТИМОСТЬ С ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ КОМПОНЕНТАМИ**
Поскольку имплантаты OT-F2 и OT-F3 имеют идентичное внутреннее соединение «FourByFour»®, они могут использоваться с одинаковыми ортопедическими компонентами
- **ПРИНЦИП «ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЛАТФОРМ»**
(«PLATFORM SWITCHING»)
Более эстетичный внешний вид реставрации за счет гармоничного десневого контура и стабильного уровня краевой кости
- **КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ**
Для более надежного и плотного соединения абатмента с имплантатом
- **ВЫСОКОТОЧНЫЙ АНТИРОТАЦИОННЫЙ ЗАМОК**
Для быстрого и надежного позиционирования ортопедических компонентов

Винтовой имплантат OT-F²

Надежный компаньон в повседневной клинической практике



СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ OT-F²

- **САМОНАРЕЗАЮЩАЯ РЕЗЬБА**
Оптимальное сочетание дизайна имплантата и фрез, использующихся для препарирования ложа, обеспечивает надежную установку имплантата с высокой первичной стабилизацией
- **МИКРОРЕЗЬБА В ОБЛАСТИ ШЕЙКИ ИМПЛАНТАТА**
Гарантирует равномерное распределение нагрузки, способствует формированию кости, уменьшает вероятность резорбции
- **ПОВЕРХНОСТЬ NANOPLAST PLUS®**
(поверхность, обработанная частицами гидроксиапатита и подвергавшаяся травлению кислотой)
Обладает остеокондуктивными свойствами
- **БЫСТРЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ ФОРМИРОВАНИЯ ЛОЖА ИМПЛАНТАТА**
За счет последовательного использования фрез одинаковой длины с возможностью применения стопперов

Винтовые имплантаты OT-F²

Данная пиктограмма означает, что компонент может использоваться только в сочетании с системой имплантатов OT-F².



Дизайн имплантата

Имплантат OT-F² - цилиндрический винтовой имплантат с инновационным дизайном и новой самонарезающей резьбой. Режущие края позволяют устанавливать имплантат с меньшим усилием, обеспечивая высокую первичную стабилизацию. Микрорезьба в области шейки имплантата предотвращает резорбцию кортикальной кости. Высокий первичный показатель контакта имплантата с костью (Bone-Implant-Contact) гарантирует отличную остеоинтеграцию имплантата без критического снижения уровня стабилизации. Принцип переключения платформ, высокоточное коническое соединение FourByFour и антиротационный замок способствуют надежной фиксации абатмента в имплантате.

Поверхность имплантата

Поверхность NanoPlast[®] Plus (обработанная частицами гидроксиапатита и протравленная кислотой) обладает оптимальной микро- и макротопографией и остеокондуктивными свойствами, которые обеспечивают надежное сращивание имплантата с костью. Прогрессивные и научно апробированные методы производства обеспечивают чистую поверхность без инородных включений.

Показания к применению

Имплантаты OT-F² подходят для отсроченной (когда кость уже полностью зажила), ранней (через 6-8 недель после удаления зубов) и одномоментной имплантации (сразу после удаления зубов). Имплантаты OT-F² можно устанавливать в кость любой плотности (D1-D4) как на верхней, так и нижней челюсти.

Обратите внимание на ограничения по показаниям при использовании имплантата диаметром 3.40 мм, указанные в инструкциях по эксплуатации.

Материал: титан 4 класса (Ti grade 4)

Диаметр	Длина	№ Артикула
3.40 мм ●	8 мм	02-1342080010
3.40 мм ●	10 мм	02-1342100010
3.40 мм ●	12 мм	02-1342120010
3.40 мм ●	14 мм	02-1342140010
3.40 мм ●	16 мм	02-1342160010
3.80 мм ●	8 мм	02-1382080010
3.80 мм ●	10 мм	02-1382100010
3.80 мм ●	12 мм	02-1382120010
3.80 мм ●	14 мм	02-1382140010
3.80 мм ●	16 мм	02-1382160010
4.10 мм ●	8 мм	02-1412080010
4.10 мм ●	10 мм	02-1412100010
4.10 мм ●	12 мм	02-1412120010
4.10 мм ●	14 мм	02-1412140010
4.10 мм ●	16 мм	02-1412160010
5.00 мм ●	8 мм	02-1502080010
5.00 мм ●	10 мм	02-1502100010
5.00 мм ●	12 мм	02-1502120010
5.00 мм ●	14 мм	02-1502140010

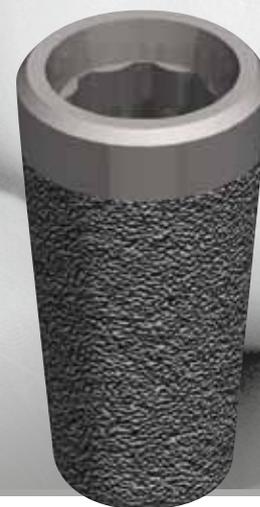
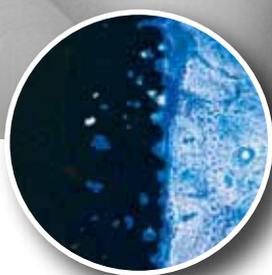
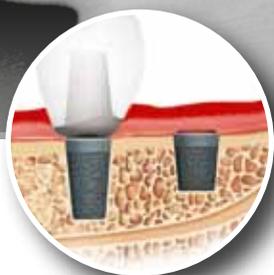
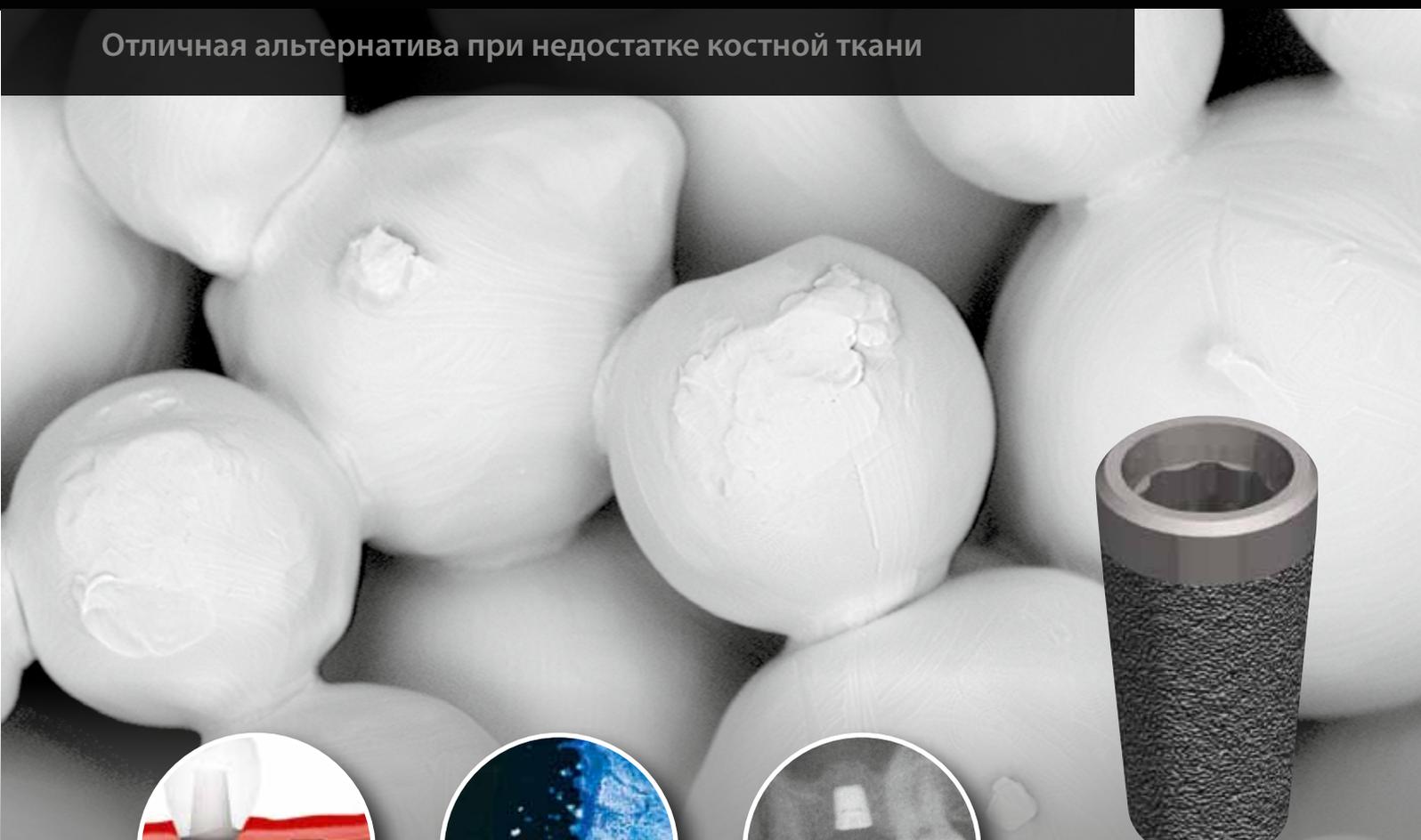
Внимание

M1.6
M1.8

Имплантаты OT-F² 3.40мм/3.80мм имеют внутреннюю резьбу размером M1.6, имплантаты 4.10мм/5.00 мм – размером M1.8.

Пористые имплантаты OT-F³

Отличная альтернатива при недостатке костной ткани



СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ OT-F³

- **ПОРИСТЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ВКОЛАЧИВАЕМЫЕ ИМПЛАНТАТЫ**
Предназначены для пациентов с ограниченной высотой кости
- **СПЕЧЕННАЯ, ПОРИСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**
Костная ткань врастает в поры на поверхности имплантата
- **УНИКАЛЬНАЯ ТОПОГРАФИЯ ПОВЕРХНОСТИ**
Позволяет изготавливать реставрации с соотношением 2:1 между длиной коронки и внутрикостной частью имплантата при одиночных дефектах зубного ряда
- **КОМПАКТНЫЙ И ПОНЯТНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР**
Набор включает в себя фрезы для препарирования ложа имплантата, остеотомы для уплотнения кости и закрытого синус-лифтинга

Короткие пористые имплантаты OT-F³

Данная пиктограмма означает, что компонент может использоваться только в сочетании с системой имплантатов OT-F³.



Дизайн имплантата

Имплантат OT-F³ имеет тело конической формы с закруглением в апикальной части. Его устанавливают по двухэтапному протоколу, постепенно доводя до края альвеолярного гребня легкими постукиваниями. Благодаря уникальной топографии поверхности короткие вколачиваемые имплантаты позволяют проводить протезирование при ограниченной высоте кости (соотношение длины коронки к имплантату составляет 2:1).

Поверхность имплантата

Спеченная пористая поверхность имеет трехмерную структуру, через которую прорастает новообразованная кость, обеспечивая таким образом остеоинтеграцию имплантата.

Показания к применению

Имплантаты OT-F³ имеют еще более широкий спектр применения, чем имплантаты OT-F². Они могут устанавливаться в зажившую кость, при ярко выраженной атрофии челюстных костей, например, в боковых отделах верхней и нижней челюстей. Установка имплантатов OT-F³ позволяет провести протезирование при ограниченном расстоянии до нижнечелюстного нерва и дна верхнечелюстной пазухи. Тем не менее, имплантаты OT-F³ не следует устанавливать в плотную кортикальную кость (D1), поскольку она характеризуется слабым кровоснабжением.

ВАЖНО: имплантаты OT-F³ не подходят для трансгингивальной установки!

Характеристики пористых имплантатов:

- предназначены для протезирования в боковых отделах верхней и нижней челюстей при ограниченной высоте и достаточной ширине кости
- представляют меньший риск осложнений во время операции
- позволяют избежать хирургических вмешательств, направленных на наращивание кости, таким образом уменьшают дискомфорт от лечения для врача и пациента

- уменьшают стоимость лечения
- показывают большую удовлетворенность пациентов результатами лечения
- согласно результатам последних исследований, короткие имплантаты характеризуются таким же показателем успеха, как и более длинные имплантаты

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Диаметр	Длина	Артикул
3.80 мм ●	7 мм	03-1383070010
3.80 мм ●	9 мм	03-1383090010
4.10 мм ●	5 мм	03-1413050010
4.10 мм ●	7 мм	03-1413070010
4.10 мм ●	9 мм	03-1413090010
5.00 мм ●	5 мм	03-1503050010
5.00 мм ●	7 мм	03-1503070010
5.00 мм ●	9 мм	03-1503090010



Внимание

M1.6
M1.8

Имплантаты OT-F³ 3.80 мм имеют внутреннюю резьбу размером M1.6, а у имплантатов 4.10мм/5.00мм размер резьбы M1.8.

Простота применения

Система цветовой кодировки

С учетом различных показаний имплантаты OT-F² и OT-F³ выпускаются различных диаметров и различной длины.

Работу с имплантатами и их компонентами облегчает цветовая кодировка, также маркируются цветом все хирургические фрезы, примерочные имплантаты, ключи, винты-заглушки, формирователи десны, слепочные посты и все абатменты.

Диаметр	Цветовое кодирование	Цвет маркировки
3.40 мм	зеленый	 
3.80 мм	желтый	
4.10 мм	красный	
5.00 мм	синий	



Безопасная и быстрая установка!

Упаковка

На упаковках и этикетках содержится важная информация о продукции, а именно: дата окончания срока стерильности, тип поверхности, длина и диаметр имплантата, артикул и номер партии. Номер партии позволяет отслеживать важную информацию о товаре и необходим при его возврате

или претензиях по гарантии. Внутри упаковки находятся инструкции по эксплуатации с важными указаниями по установке имплантата, а также ярлыки-стикеры для ведения карты пациента и паспорта имплантата.

Имплантант поставляется в стерильной упаковке, комплектуется винтом-заглушкой.

Имплантант OT-F² поставляется в упаковке с зафиксированным на нем имплантоводом. При машинной установке имплантовод вставляется непосредственно в угловой наконечник. При установке имплантата вручную вам понадобится соответствующий адаптер.



• Механическая установка

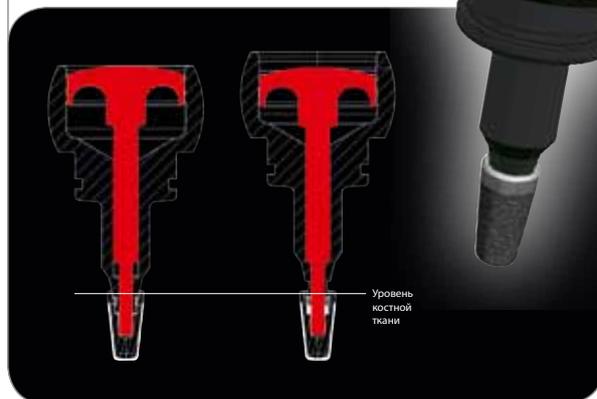
Извлеките имплантант из упаковки, зафиксировав имплантовод в угловом наконечнике



• Установка вручную

Извлеките имплантант из упаковки с помощью адаптера (№ 02-7009006500) и ручного ключа.

Имплантант OT-F³ поставляется в упаковке с кнопочным имплантоводом для максимально простой установки в ложе.



Более подробную информацию вы найдете в инструкции по применению, вложенной в упаковку имплантата.

Хирургический набор OT-F²



Характеристики

- Коническая геометрия фрез
- Точное препарирование ложа имплантата за счет использования фрез с последовательно возрастающим диаметром и стопперов
- Быстрый и понятный хирургический протокол
- Интуитивно понятное позиционирование инструментов в кассете



*Динамометрический ключ
поставляется отдельно



Протокол препарирования ложа для имплантатов OT-F² представляет собой быструю, эффективную и безопасную процедуру, которая не должна вызывать особых сложностей у практикующего врача. Уникальный дизайн фрез, сочетающий в себе характеристики конических и финальных сверл, обеспечивает непревзойденную режущую эффективность за счет особой геометрии фрезы. Новые финальные фрезы OT-F² могут использоваться вместе со стоппером, это облегчает установку имплантатов разной длины и исключает риск осложнений при формировании ложа.

В компактный и эргономичный хирургический набор входят все инструменты, необходимые для установки имплантатов OT-F² диаметром от 3.40 до 5.00 мм. Интуитивно понятная маркировка указывает на последовательность применения инструментов и упрощает их правильное размещение в кассете после использования и очистки. Логичное расположение инструментов в кассете позволяет врачу и ассистентам экономить время при проведении операции.

Хирургический набор OT-F²



Хирургический набор OT-F² – Содержимое

	Описание	Артикул
	Хирургический набор OT-F², полный	02-8009002110
	Содержимое:	
	Хирургический контейнер OT-F ² , пустой	02-8009001110
Начальная фреза ●	PD OT-F2 ø 2.0 длина 8 8 мм 02-7009082100 PD OT-F2 ø 2.0 длина 10 10 мм 02-7009102100 PD OT-F2 ø 2.0 длина 12 12 мм 02-7009122100 PD OT-F2 ø 2.0 длина 14 14 мм 02-7009142100 PD OT-F2 ø 2.0 длина 16 16 мм 02-7009162100	
		
Финальная фреза 3.40 ●	FD OT-F2 ø 3.4 длина 8 8 мм 02-7349082100 FD OT-F2 ø 3.4 длина 10 10 мм 02-7349102100 FD OT-F2 ø 3.4 длина 12 12 мм 02-7349122100 FD OT-F2 ø 3.4 длина 14 14 мм 02-7349142100 FD OT-F2 ø 3.4 длина 16 16 мм 02-7349162100	
		
Финальная фреза 3.80 ●	FD OT-F2 ø 3.8 длина 8 8 мм 02-7389082100 FD OT-F2 ø 3.8 длина 10 10 мм 02-7389102100 FD OT-F2 ø 3.8 длина 12 12 мм 02-7389122100 FD OT-F2 ø 3.8 длина 14 14 мм 02-7389142100 FD OT-F2 ø 3.8 длина 16 16 мм 02-7389162100	
		
Финальная фреза 4.10 ●	FD OT-F2 ø 4.1 длина 8 8 мм 02-7419082100 FD OT-F2 ø 4.1 длина 10 10 мм 02-7419102100 FD OT-F2 ø 4.1 длина 12 12 мм 02-7419122100 FD OT-F2 ø 4.1 длина 14 14 мм 02-7419142100 FD OT-F2 ø 4.1 длина 16 16 мм 02-7419162100	
		
Финальная фреза 5.00 ●	FD OT-F2 ø 5.0 длина 8 8 мм 02-7509082100 FD OT-F2 ø 5.0 длина 10 10 мм 02-7509102100 FD OT-F2 ø 5.0 длина 12 12 мм 02-7509122100 FD OT-F2 ø 5.0 длина 14 14 мм 02-7509142100	
		

Хирургический набор OT-F²



Хирургический набор OT-F² – Содержимое

	Описание	Артикул
	Стопперы для фрез Набор из 5 стопперов (по одному для каждой фрезы (фрезы PD Ø 2.00 и FD Ø 3.40/3.80/4.10/5.00))	02-7209002400
Имплантовод с фиксатором для углового наконечника		
	Диаметр 3.40 мм ●	02-7349086000
	Диаметр 3.80 мм ●	02-7389086000
	Диаметр 4.10 мм ●	02-7419086000
	Диаметр 5.00 мм ●	02-7509086000

Примечание

Пожалуйста, обратите внимание, что данные имплантоводы не совместимы с устаревшими моделями угловых наконечников, изготовленных под 6-тиграную систему захвата, такими как:

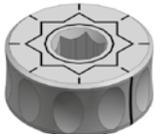
- Nouvag модель: CA 16:1 (SN:5060-SN:HD 1928)
- Kavo модель: 67 HC понижающий 2:1 с внешним охлаждением
- Kavo модель: 67 IC понижающий 2:1 с внутренним охлаждением
- Dyna модель: Dyna-Surg 18:1

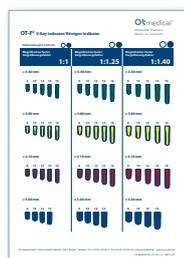
– продолжение на стр. 14 –

Хирургический набор OT-F²



Дополнительные инструменты (докупаются при необходимости)

	Описание	Артикул
	Индикатор параллельности	01-7009007400
	Глубиномер 2.0	02-7009007140
	Отвертка ортопедическая 1,3 мм, шестигранник с разъемом для углового наконечника	02-7179003000
	Адаптер с разъемом для ручного ключа и динамометрического механизма	02-7009006500
	Ручной ключ, диаметр 20,0 мм	01-7009005200



Рентген-шаблон для имплантатов OT-F²

02-8009003100

Прозрачные шаблоны используются для выбора диаметра и длины имплантата путем наложения на ортопантограмму.

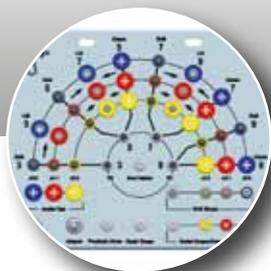
Коэффициент увеличения: 1:1 / 1:1.25 / 1:1.40.

Хирургический набор OT-F³ - новое поколение



Характеристики

- Новое поколение фрез OT-F³
- Сокращение времени операции за счет упрощенной концепции препарирования ложа имплантата
- Эффективный и интуитивно понятный протокол препарирования
- Простота позиционирования инструментов в кассете после их применения и очистки

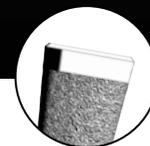


Новый хирургический набор OT-F³ содержит все необходимые компоненты: фрезы для препарирования кортикальной кости (D1/D2), остеотомы для уплотнения губчатой кости (D3/D4), а также вспомогательные компоненты, служащие для установки имплантатов OT-F³ в ложе. При необходимости в набор могут быть добавлены остеотомы с вогнутой верхушкой для проведения закрытого синус-лифтинга.

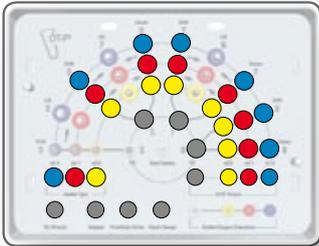
Оптимальный дизайн фрез и применение стопперов гарантируют максимальную безопасность при проведении операции.

Интуитивно понятная маркировка указывает на последовательность применения инструментов и упрощает их правильное размещение в кассете после использования и очистки. Логичное расположение инструментов в кассете позволяет врачу и ассистентам экономить время при проведении операции.

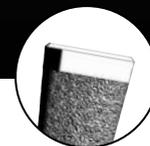
Хирургический набор OT-F³



Хирургический набор OT-F³ - Содержимое

	Описание	Артикул	
	Хирургический набор OT-F³, полный	03-8009002110	
	Содержимое:		
	Хирургический контейнер OT-F ³ , пустой	03-8009001110	
Начальная фреза ●	PD OT-F3 длина 5	5 мм	03-7009052100
	PD OT-F3 длина 7	7 мм	03-7009072100
	PD OT-F3 длина 9	9 мм	03-7009092100
Финальная фреза 3.80 ●	FD OT-F3 ø 3.8 длина 5	5 мм	03-7389052110
	FD OT-F3 ø 3.8 длина 7	7 мм	03-7389072110
	FD OT-F3 ø 3.8 длина 9	9 мм	03-7389092110
Финальная фреза 4.10 ●	FD OT-F3 ø 4.1 длина 5	5 мм	03-7419052110
	FD OT-F3 ø 4.1 длина 7	7 мм	03-7419072110
	FD OT-F3 ø 4.1 длина 9	9 мм	03-7419092110
Финальная фреза 5.00 ●	FD OT-F3 ø 5.0 длина 5	5 мм	03-7509052110
	FD OT-F3 ø 5.0 длина 7	7 мм	03-7509072110
	FD OT-F3 ø 5.0 длина 9	9 мм	03-7509092110
	Стопперы для фрез (по одному стопперу для каждой фрезы (фрезы PD и FD ø 3.80/4.10/5.00))	03-7209002400	

Хирургический набор OT-F³



Хирургический набор OT-F³ - Содержимое

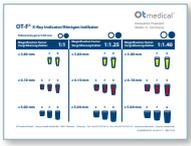
	Описание	Длина	Артикул
Примерочные имплантаты - выпуклые 3.80 ●			
	максимальный диаметр 3.60 мм	5 мм	03-7389056100
	максимальный диаметр 3.60 мм	7 мм	03-7389076100
	максимальный диаметр 3.60 мм	9 мм	03-7389096100
Примерочные имплантаты - выпуклые 4.10 ●			
	максимальный диаметр 3.90 мм	5 мм	03-7419056100
	максимальный диаметр 3.90 мм	7 мм	03-7419076100
	максимальный диаметр 3.90 мм	9 мм	03-7419096100
Примерочные имплантаты - выпуклые 5.00 ●			
	максимальный диаметр 4.80 мм	5 мм	03-7509056100
	максимальный диаметр 4.80 мм	7 мм	03-7509076100
	максимальный диаметр 4.80 мм	9 мм	03-7509096100
	Имплантовод 3.80 ●		03-7389006200
	Имплантовод 4.10 ●		03-7419006200
	Имплантовод 5.00 ●		03-7509006200

– продолжение на стр. 18 –

Хирургический набор OT-F³



Хирургический набор OT-F³ - Содержимое

	Описание	Артикул
	Ключ для насадок	03-7009006100
	Глубиномер	03-7009007140
	Отвертка ортопедическая 1,3 мм, шестигранникс разъемом для углового наконечника	02-7179003000
	Адаптер с разъемом для ручного ключа и динамометрического механизма	02-7009006500
	Молоток для остеотомии**	03-7009006200
	Ручка для остеотома, прямая	03-7009006300
	Ручка для остеотома, баянетная	03-7009006400
	Рентген-шаблон для имплантатов OT-F³ Прозрачные шаблоны используются для выбора диаметра и длины имплантата путем наложения на ортопантограмму. Коэффициент увеличения: 1:1 / 1:1.25 / 1:1.40.	03-8009003100

Дополнительный набор инструментов OT-F³ «Синус-Лифтинг»



Инструменты для проведения операции синус-лифтинга (докупаются отдельно)

Описание	Длина	Артикул
	Дополнительный набор инструментов OT-F³ «Синус-Лифтинг» 03-8009002510 (не входит в хирургическую кассету)	
СОДЕРЖАНИЕ:		
	Фреза начальная ●	PD OT-F3 L3 3 мм 03-7009032100
	Фреза финальная 3.80 ●	FD OT-F3 ø 3.8 L3 3 мм 03-7389032110
	Фреза финальная 4.10 ●	FD OT-F3 ø 4.1 L3 3 мм 03-7419032110
	Фреза финальная 5.00 ●	FD OT-F3 ø 5.0 L3 3 мм 03-7509032110
Насадки остеотомы - вогнутые с режущей верхушкой Ø 3.80 ●		
	Диаметр макс. 3.60мм	7 мм 03-7389076800
	Диаметр макс. 3.60мм	9 мм 03-7389096800
Насадки остеотомы - вогнутые с режущей верхушкой Ø 4.10 ●		
	Диаметр макс. 3.90мм	5 мм 03-7419056800
	Диаметр макс. 3.90мм	7 мм 03-7419076800
	Диаметр макс. 3.90мм	9 мм 03-7419096800
Насадки остеотомы - вогнутые с режущей верхушкой Ø 5.00 ●		
	Диаметр макс. 4.80мм	5 мм 03-7509056800
	Диаметр макс. 4.80мм	7 мм 03-7509076800
	Диаметр макс. 4.80мм	9 мм 03-7509096800

OT-F²/ OT-F³ инструменты и дополнительные комплектующие

Инструменты и дополнительные комплектующие

	Описание	Артикул
	Крестотом Используется для выравнивания альвеолярного гребня	01-7009004100
	Динамометрический ключ* с регулируемым усилием: 10/15/20/25/30 Нсм	01-7009007600
	Ключ ручной Ø 10.0 мм	01-7009005100
	Мукотом ручной 3.50 мм С иглой для открытия имплантата	01-7009007100
	Удлинитель фрезы*	01-7009004200
	Аксессуары Хирургическая кассета, сменные фильтры, 100 шт. в упаковке	01-8009001101

Формирователи десны



В случае двухэтапной установки имплантата примерно за 2 недели до конца фазы заживления устанавливаются формирователи десны. Высоту формирователей десны подбирают в зависимости от толщины мягких тканей.

Формирователи десны выпускаются в 3 вариантах:

- **Формирователи десны «Стандарт» (прямые)**
 - Формирователи десны «Стандарт» используются преимущественно при последующей установке серии абатментов TecLine с шаровидной головкой (стр.37) или балочных конструкций ProfiLine (стр.36).
- **Формирователи десны «Стандарт» (расширенные)**
 - Расширенные формирователи десны «Стандарт» используются в случае небольшой толщины слизистой, а также для обеспечения оптимального профиля выступа коронки имплантата немного выше плеча имплантата.

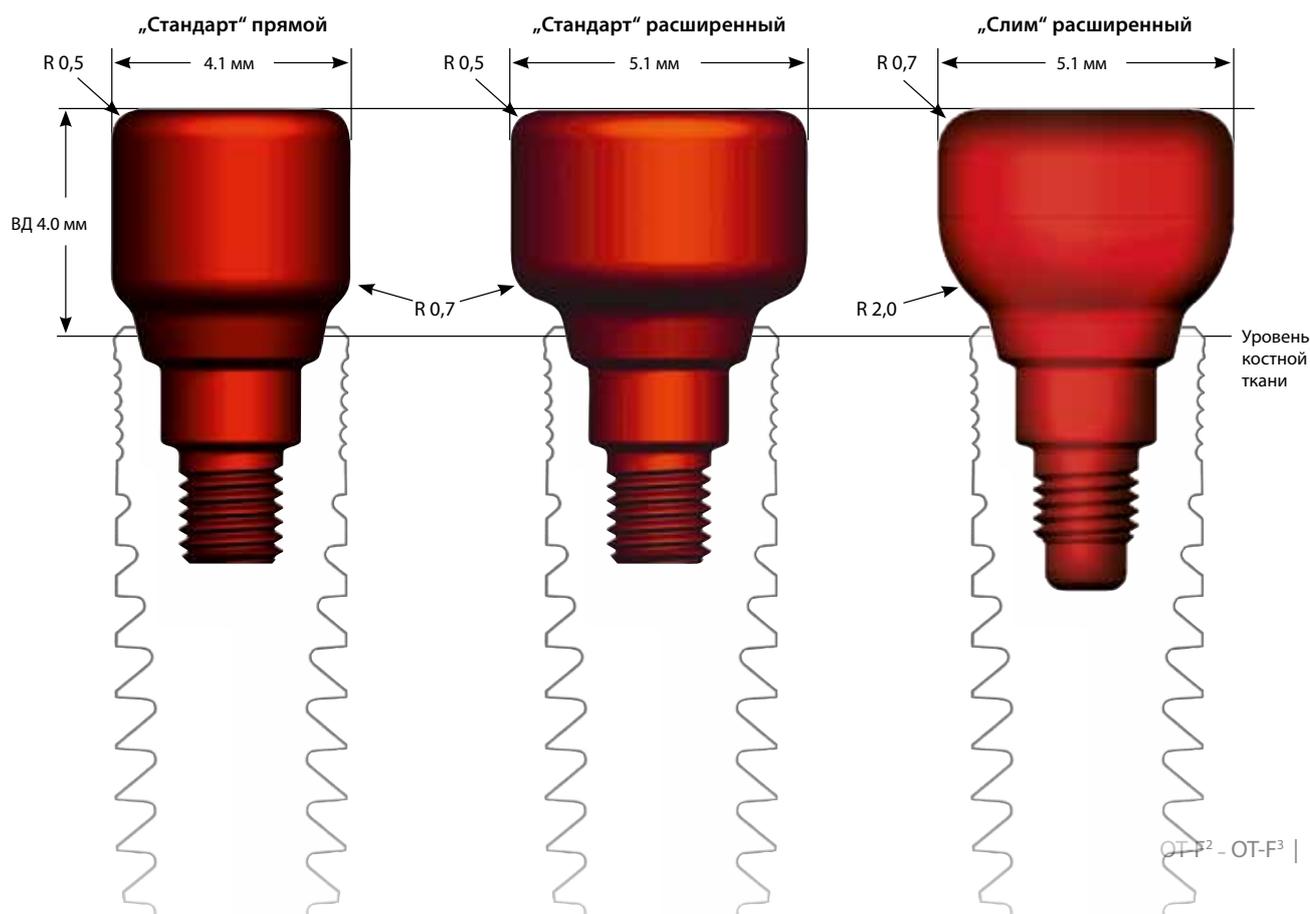
На финальном этапе лечения рекомендуется использовать абатменты NaturalLine ВД 1.2 (стр. 29) или VersaLine 7.5мм (стр. 30)

- **Формирователи десны «Слим» (расширенные)**
 - Формирователи десны «Слим» обладают более изящным и плавным контуром и используются в случае большой высоты десны.
 - Далее рекомендуется использовать абатменты NaturalLine ВД 3.5 (стр.29) или VersaLine 11мм (стр.30)

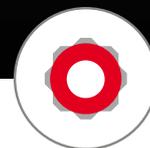
Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие для динамометрического ключа: 15 Ncm

Пример для диаметра 4,10 мм, ВД 4,0мм



Формирователи десны



	Диаметр		Высота десны	Артикул
„Стандарт“ прямой 	3.40 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2349042710
	3.80 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2389042710
	4.10 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2419042710
	5.00 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2509042710
„Стандарт“ расширенный 	3.40 мм ●		ВД 2.00 мм	02-2349022610
	3.40 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2349042610
	3.40 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2349062610
	3.80 мм ●		ВД 2.00 мм	02-2389022610
	3.80 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2389042610
	3.80 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2389062610
	4.10 мм ●		ВД 2.00 мм	02-2419022610
	4.10 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2419042610
	4.10 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2419062610
	5.00 мм ●		ВД 2.00 мм	02-2509022610
	5.00 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2509042610
	5.00 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2509062610
„Слим“ расширенный 	3.40 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2349042611
	3.40 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2349062611
	3.80 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2389042611
	3.80 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2389062611
	4.10 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2419042611
	4.10 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2419062611
	5.00 мм ●		ВД 4.00 мм	02-2509042611
	5.00 мм ●		ВД 6.00 мм	02-2509062611



Слепочные посты

Предусмотрено два способа получения слепков – открытый и закрытый. Обычно слепки снимаются через 2 недели после установки формирователя десны. Для снятия слепков формирователь десны снимается и слепочный пост с соединением FourByFour устанавливается в платформу имплантата с помощью соответствующей шестигранной отвертки (1.30мм).

Для «закрытой ложки» также применяются акриловые слепочные колпачки, которые гарантируют легкую и точную установку слепочного поста в слепок (только в одном направлении).

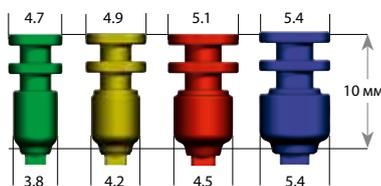
При снятии слепка рекомендуется использовать индивидуальную ложку.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие для динамометрического ключа: 10 Ncm

Для открытой ложки

В комплекте с винтом



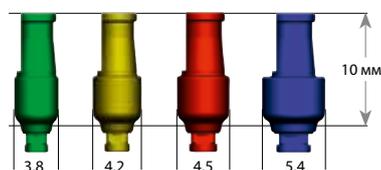
Диаметр

Артикул

3.40 мм ●		02-6349003010
3.80 мм ●		02-6389003010
4.10 мм ●		02-6419003010
5.00 мм ●		02-6509003010

Для закрытой ложки

В комплекте с винтом и слепочным трансфером

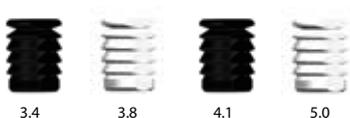


Диаметр

Артикул.

3.40 мм ●		02-6349002010
3.80 мм ●		02-6389002010
4.10 мм ●		02-6419002010
5.00 мм ●		02-6509002010

Слепочный пост акриловый



Диаметр

Артикул

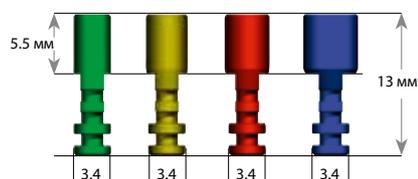
3.40 мм ●		упаковка 5 шт	02-6349004000
3.80 мм ●		упаковка 5 шт	02-6389004000
4.10 мм ●		упаковка 5 шт	02-6419004000
5.00 мм ●		упаковка 5 шт	02-6509004000

Имплант-аналоги

Для установки в рабочую модель необходимо, чтобы слепочный пост и имплант-аналог были соединены винтом. После снятия слепка методом «Открытой ложки» имплант-аналог крепится к слепочному посту внутри слепка. Благодаря перфорации на оттисковой ложке винт слепочного поста вкручивается в имплант-аналог при помощи шестигранной ортопедической отвертки 1.3мм. Если используется метод «Закрытой ложки», имплант-аналог прикручивается к слепочному посту отдельно от оттисковой ложки.

Рекомендуется использовать съемные десневые модели, для контроля пассивной посадки ортопедических конструкций.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)



Диаметр

3.40 мм ●

3.80 мм ●

4.10 мм ●

5.00 мм ●



Артикул

02-6349001000

02-6389001000

02-6419001000

02-6509001000

Ортопедические абатменты



Надежное внутреннее соединение облегчает позиционирование ортопедических компонентов в имплантате. Принцип переключения платформ, коническое соединение и высокоточный антиротационный замок - отличительные характеристики этой современной концепции.

Возможность использования линий имплантатов OT-F² и OT-F³ с одними и теми же ортопедическими компонентами упрощает работу с системой, делает ее более понятной и менее дорогостоящей.



Внимание: следующие обозначения относятся к абатментам



Абатменты с ротационной защитой
Ортопедические компоненты с квадратной платформой, которую можно установить в восьми положениях благодаря FourByFour соединению имплантата. Подобный вид соединения предотвращает прокручивание абатмента.



Направление угла наклона
Дополнительная метка в виде стрелки-указателя показывает направление наклона абатмента. (абатмент NaturalLine)



Абатменты без ротационной защиты
Абатменты без антиротационного замка не предназначены для изготовления одиночных реставраций.

Абатменты имеют 4 ортопедические платформы, предназначенные для каждого диаметра имплантата, что исключает риск излома тела имплантата. Вы будете уверены в надежности даже при максимальном усилии затяжки.

Ортопедические абатменты

Обзор ортопедических абатментов:

- **Временный абатмент «CreativeLine» (титановый)**

Предназначен для изготовления временных реставраций и формирования десневого контура.

- **Циркониевый абатмент «CeraLine»**

Высококачественный стандартный циркониевый абатмент с титановым основанием для изготовления индивидуальных циркониевых абатментов.

- **Анатомический титановый абатмент «NaturalLine»**

Предназначен для изготовления коронок и мостовидных протезов с цементной фиксацией.

- **Индивидуальный титановый абатмент «VersaLine»**

Предназначен для вытачивания индивидуальных абатментов из заготовки, в том числе при изготовлении первичных телескопических или конусных коронок.

- **CAD/CAM абатменты для сканирования**

Вспомогательные компоненты для регистрации положения имплантатов.

- **CAD/CAM абатмент «HighLine»**

Высококачественный абатмент с титановым основанием, предназначенный для изготовления индивидуальных циркониевых абатментов с помощью технологии CAD/CAM.

- **Преформы (для систем CAD/CAM)**

Массивные титановые абатменты, предназначенные для изготовления индивидуальных титановых абатментов методом фрезерования.

- **Мульти-юнит абатменты 4plus6line**

Предназначены для фиксации съемных протезов при лечении пациентов с полной адентией. Абатменты с углом наклона 0°/17°/30° поставляются стерильными и готовы к применению.

- **Абатменты «ProfiLine» для балочных конструкций (одно- и двухкомпонентные)**

Изготовленные из титана или драгоценного металла абатменты не имеют ротационного замка и предназначены для компенсации расхождения между имплантатами при изготовлении индивидуальных балочных реставраций. Абатменты «ProfiLine» могут применяться в сочетании с параслизистым удлинением.

- **Абатменты «TecLine»**

Предназначены для фиксации полных съемных протезов, используются в сочетании с металлическим контейнером с кольцом (O-Ring).

Более подробную информацию вы найдете на следующих страницах.

Все включено

Абатменты CreativeLine, VersaLine, NaturalLine, HighLine, CeraLine, ProfiLine, представленные на следующих страницах, комплектуются лабораторным и финальным винтом (финальный винт имеет цветовую кодировку и поставляется в герметично закрытой акриловой упаковке). Финальный винт использовать только для окончательной фиксации абатмента.

Внимание: Исключение составляют абатменты 4plus6line, они поставляются стерильными и фиксируются в имплантате финальным винтом сразу после его установки.

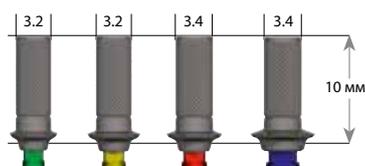
CreativeLine (Временные абатменты)



Титановый абатмент CreativeLine используется при изготовлении временных коронок, а также для фиксации мостовидных протезов.

Абатмент с соединением FourByFour фиксируется в имплантате при помощи финального винта. Перед использованием на цилиндрический стержень абатмента рекомендуется наносить матовое покрытие (ОПАК). Это позволяет достичь максимального эстетического результата на этапе изготовления временной реставрации.

В комплекте с Финальным и Лабораторным винтом



Временный абатмент рекомендуется устанавливать сразу же после открытия имплантата вместо формирователя десны. Такая форма абатмента также позволяет сразу установить временную коронку.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 15 Ncm

Диаметр

Артикул

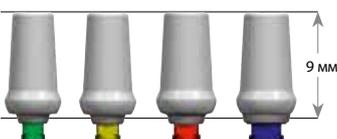
3.40 мм ●		02-2349005510
3.80 мм ●		02-2389005510
4.10 мм ●		02-2419005510
5.00 мм ●		02-2509005510

CeraLine (Циркониевые абатменты)



CeraLine – это заготовка абатмента из оксида циркония, которой можно придать индивидуальную форму. Основание абатмента выполнено из титана. Фиксирующий винт при окончательном закреплении абатмента позволяет перенести нагрузки с циркониевой части абатмента на титановое основание. Данный вид абатментов изготавливается из очень прочного оксида циркония, стабилизированного иттрием. Для фрезерования заготовок этого типа используют

В комплекте с Финальным и Лабораторным винтом



турбины с водяным охлаждением. Также можно нанести соответствующую циркониевую керамику и придать необходимый цвет. Готовую циркониевую часть после моделировки крепят к титановому основанию с помощью цемента.

Материал: титан 5-го класса (основание) (Ti grade 5), оксид циркония (абатмент).

Усилие затяжки: 35 Ncm

Диаметр

Артикул

3.40 мм ●		0°	02-5349003510
3.80 мм ●		0°	02-5389003510
4.10 мм ●		0°	02-5419003510
5.00 мм ●		0°	02-5509003510

NaturalLine (Титановые анатомические абатменты)



Отличительной чертой этого титанового абатмента является круговой уступ, высота которого меняется в вестибулолингвальном направлении.

Имеются различные варианты абатмента:

- прямые и угловые абатменты с наклоном 15° и 25°;
- абатменты с высотой десны 1.20 и 3.50 мм;

У абатментов с **более низкой десневой частью (ВД 1.2мм)** уступ абатмента лишь слегка возвышается над платформой имплантата.

Абатмент с **более высокой десневой частью (ВД 3.5мм)** имеет вогнутую форму над ортопедической платформой имплантата и выпуклые контуры в области контакта с краем десны.

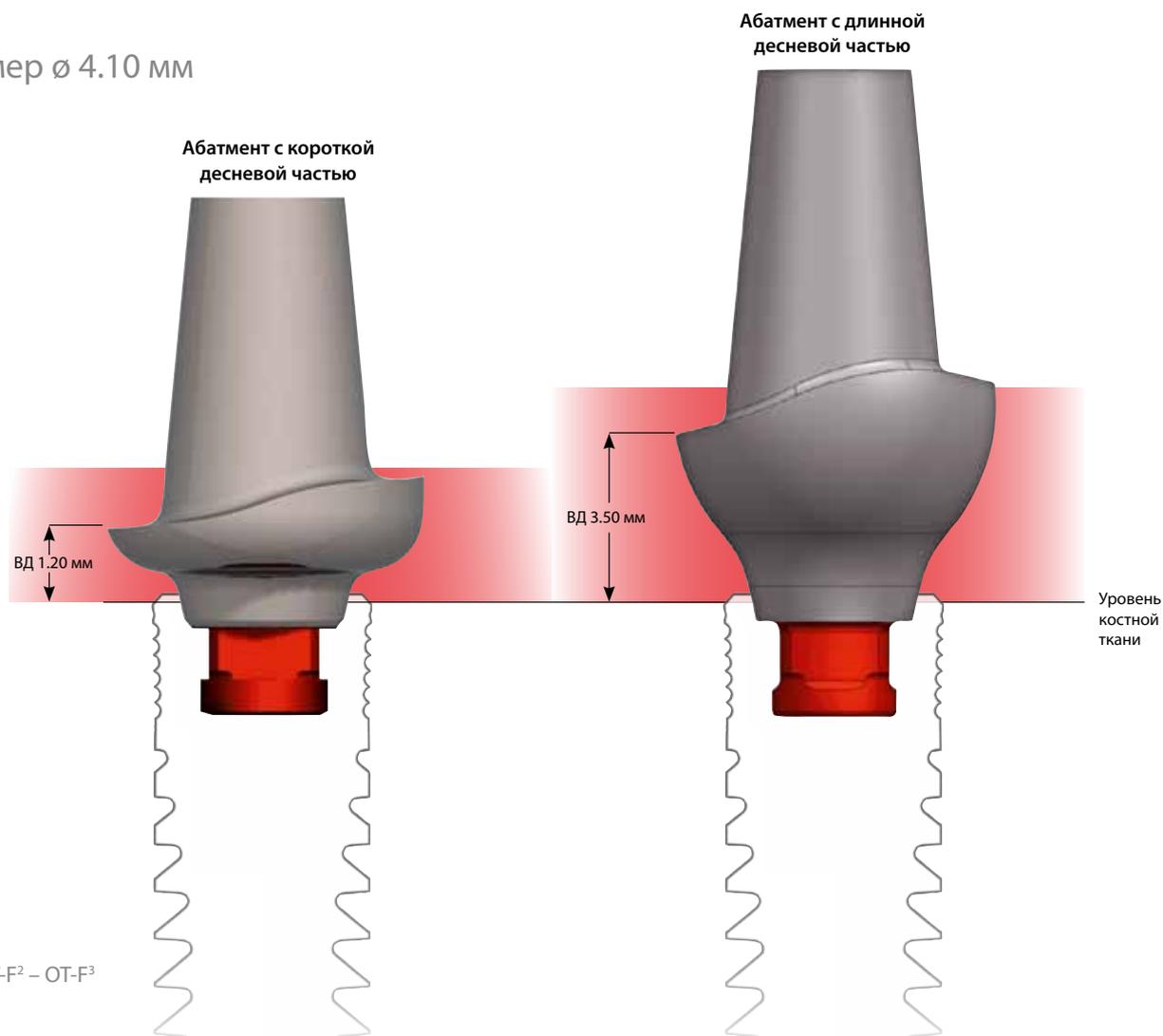
Поскольку изначально абатмент имеет достаточно массивные размеры, его можно индивидуализировать в соответствии с требованиями клинической ситуации, используя подходящие инструменты (титановые фрезы и шлифовальные инструменты).

Круговой уступ позволяет добиться оптимального краевого прилегания коронки. При индивидуализации абатмента следует ориентироваться на контур десны.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

Пример \varnothing 4.10 мм

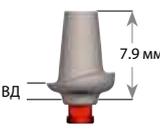
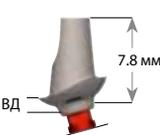
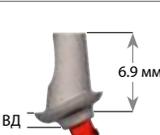


NaturalLine (Титановые анатомические абатменты)

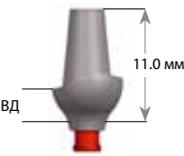
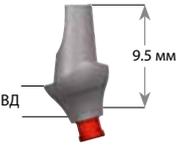
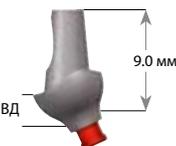


Абатмент с низкой десневой частью (ВД 1,2 мм)

В комплекте с Финальным и
Лабораторным винтом

	Диаметр		Высота десны	Артикул
	3.40 мм ●		0°	ВД 1.20 мм 02-3349012510
	3.80 мм ●		0°	ВД 1.20 мм 02-3389012510
	4.10 мм ●		0°	ВД 1.20 мм 02-3419012510
	5.00 мм ●		0°	ВД 1.20 мм 02-3509012510
	3.40 мм ●		15°	ВД 1.20 мм 02-3349012110
	3.80 мм ●		15°	ВД 1.20 мм 02-3389012110
	4.10 мм ●		15°	ВД 1.20 мм 02-3419012110
	5.00 мм ●		15°	ВД 1.20 мм 02-3509012110
	3.40 мм ●		25°	ВД 1.20 мм 02-3349012310
	3.80 мм ●		25°	ВД 1.20 мм 02-3389012310
	4.10 мм ●		25°	ВД 1.20 мм 02-3419012310
	5.00 мм ●		25°	ВД 1.20 мм 02-3509012310

Абатмент с высокой десневой частью (ВД 3,5 мм)

	3.40 мм ●		0°	ВД 3.50 мм 02-3349042510
	3.80 мм ●		0°	ВД 3.50 мм 02-3389042510
	4.10 мм ●		0°	ВД 3.50 мм 02-3419042510
	5.00 мм ●		0°	ВД 3.50 мм 02-3509042510
	3.80 мм ●		15°	ВД 3.50 мм 02-3389032110
	4.10 мм ●		15°	ВД 3.50 мм 02-3419032110
	5.00 мм ●		15°	ВД 3.50 мм 02-3509032110
	3.80 мм ●		25°	ВД 3.50 мм 02-3389032310
	4.10 мм ●		25°	ВД 3.50 мм 02-3419032310
	5.00 мм ●		25°	ВД 3.50 мм 02-3509032310

При выборе финального абатмента NaturalLine, помните, что его поддесневой контур должен совпадать по форме с установленным прежде формователем десны.

VersaLine (Титановые индивидуальные абатменты)



Абатменты VersaLine позволяют изготавливать:

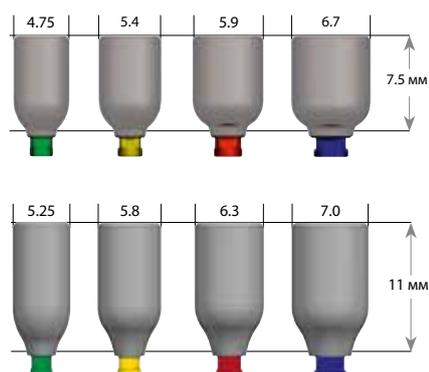
- индивидуальные, первичные, телескопические и конические коронки
- индивидуальные абатменты для коронок и мостовидных протезов

Абатменты VersaLine можно препарировать с углом от 0° до 25°. Вы также можете индивидуализировать круговой уступ абатмента в соответствии с формой десневого контура и наносить совместимый с титаном облицовочный материал непосредственно на поверхность абатмента. Препарирование абатмента рекомендуется проводить фрезами, предназначенными для обработки титана.

ВНИМАНИЕ:

Использование имплантатов диаметром 3.40мм для установки телескопической или конусообразной коронки ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

В комплекте с Финальным и Лабораторным винтом



Абатменты серии VersaLine выпускаются в 2 вариантах:

• **абатмент с высотой 7.50 мм**

Данный абатмент используют в случае небольшой высоты десны, а также обеспечения оптимального профиля выступающего непосредственно над плечом имплантата. Перед установкой финального абатмента рекомендуется использовать формирователь десны «Стандарт» (прямой) или формирователь десны «Стандарт» (расширенный).

• **абатмент с высотой 11.00 мм**

Данный абатмент используют при большой высоте десны. В поддесневой области абатмент имеет вогнутый контур, что обеспечивает идеальный контур прорезывания. Перед установкой финального абатмента рекомендуется использовать формирователь десны «Слим» (расширенный).

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

Диаметр	Высота	Артикул
3.40 мм	7.50 мм	02-3349753510
3.40 мм		02-3349123510
3.80 мм	7.50 мм	02-3389753510
3.80 мм		02-3389123510
4.10 мм	7.50 мм	02-3419753510
4.10 мм		02-3419123510
5.00 мм	7.50 мм	02-3509753510
5.00 мм		02-3509123510
	11.00 мм	

Внимание:

При установке финального абатмента VersaLine, помните, что его поддесневой контур должен совпадать по форме с установленным прежде формирователем десны.

CAD/CAM абатменты для сканирования



Абатмент для сканирования представляет собой вспомогательный компонент для регистрации положения имплантата в полости рта пациента или имплант-аналога на рабочей модели.

Сканирование позволяет правильно расположить имплантат в виртуальной 3D-модели для последующего компьютерного моделирования и фрезерования монолитного или гибридного абатмента, а также для балочной реставрации.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: фиксируется вручную

В комплекте с винтом с цветовой кодировкой



Диаметр

Артикул

3.40 мм ●



02-6349006000

3.80 мм ●

02-6389006000

4.10 мм ●

02-6419006000

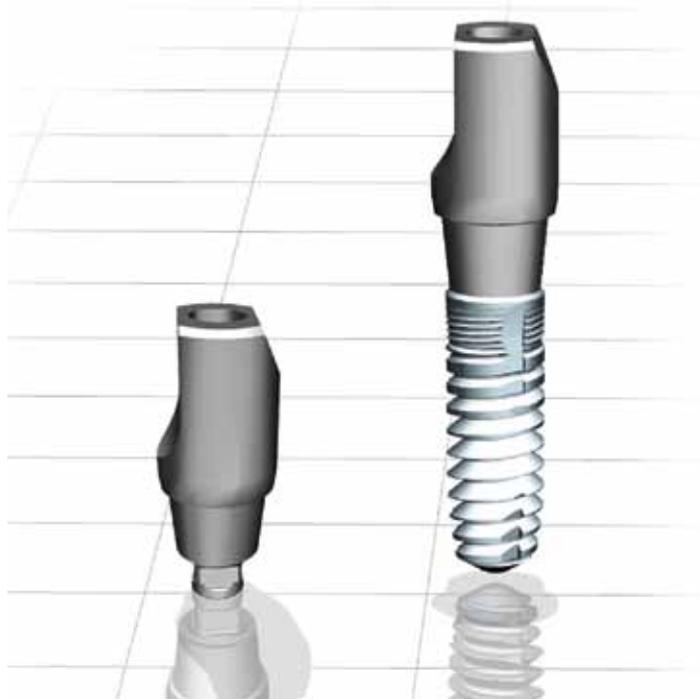
5.00 мм ●

02-6509006000

➔ CAD/CAM АБАТМЕНТЫ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ

- соединение FourByFour
- для мульти-юнит абатментов 4plus6Line (стр. 34)

- ✓ Неотражающая поверхность
- ✓ Лазерная маркировка
- ✓ Совместимость с внутриворотными и лабораторными сканерами
- ✓ Поставляются вместе с фиксирующим винтом с внутренней резьбой



HighLine (Абатменты для систем CAD/CAM)



Абатмент HighLine представляет собой платформу для изготовления индивидуального гибридного абатмента с помощью CAD/CAM оборудования.

Основание абатмента выполнено из титана. Фиксирующий винт при окончательном закреплении абатмента позволяет перенести нагрузки на титановое основание.

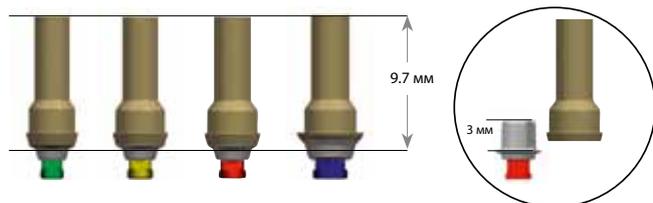
Акриловый колпачок с антиротационным замком может быть домоделирован воском.

Материал: титан 5-го класса (основа) (Ti grade 5), акрил (трангингивальная часть).

Усилие затяжки: 35 Ncm

В комплекте с Финальным винтом и Лабораторным винтом

Титановая платформа 3.00 мм с акриловым колпачком



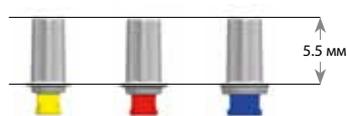
Диаметр	Высота титановой платформы	Артикул
3.40 мм ●	3.0 мм	02-5349002010
3.80 мм ●	3.0 мм	02-5389002010
4.10 мм ●	3.0 мм	02-5419002010
5.00 мм ●	3.0 мм	02-5509002010

Титановая платформа 3 мм для изготовления индивидуального гибридного абатмента

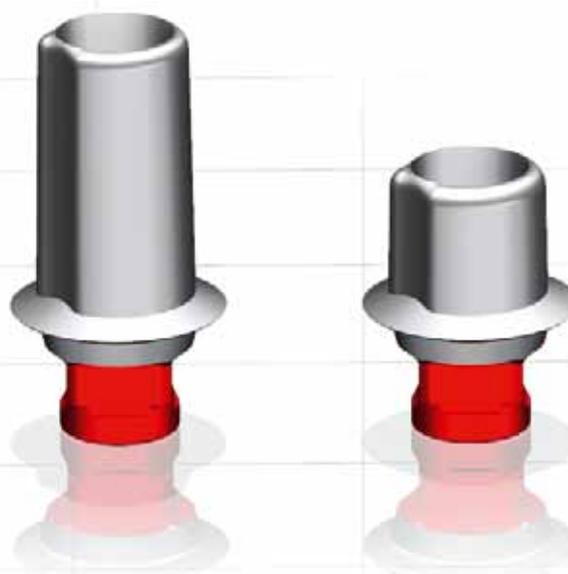


3.40 мм ●	3 мм	02-5349002210
3.80 мм ●	3 мм	02-5389002210
4.10 мм ●	3 мм	02-5419002210
5.00 мм ●	3 мм	02-5509002210

Титановая платформа 5.5 мм без акрилового колпачка



3.80 мм ●	5.5 мм	02-5389002310
4.10 мм ●	5.5 мм	02-5419002310
5.00 мм ●	5.5 мм	02-5509002310



Преформы абатментов (для систем CAD/CAM)



Преформы абатментов позволяют изготавливать цельнофрезерованные индивидуальные титановые абатменты любой анатомической формы в соответствии с требованиями конкретной клинической ситуации.

На этапе компьютерного моделирования (CAD) вы можете изменить форму и размер абатмента, индивидуализировать его десневые контуры и угол наклона.

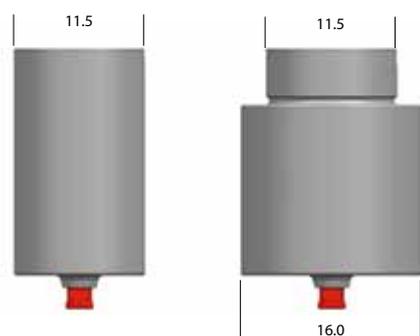
После завершения процесса моделирования вы сможете изготовить индивидуальный абатмент из титановой преформы с помощью фрезерного аппарата. Высокоточное соединение FourByFour заводского изготовления гарантирует надежную фиксацию абатмента в имплантате.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

CAD/CAM преформы абатментов «M»

В комплекте с Финальным и Лабораторным винтом



Диаметр имплантата	Диаметр	Артикул
3.40 мм ●	11,5 мм	02-5349005010
3.80 мм ●	11,5 мм	02-5389005010
4.10 мм ●	11,5 мм	02-5419005010
5.00 мм ●	11,5 мм	02-5509005010
3.80 мм ●	16,0 мм	02-5389005110
4.10 мм ●	16,0 мм	02-5419005110
5.00 мм ●	16,0 мм	02-5509005110

CAD/CAM преформы абатментов «CS»

В комплекте с Финальным и Лабораторным винтом



Диаметр имплантата	Диаметр	Артикул
3.40 мм ●	14,0 мм	02-5349005210
3.80 мм ●	14,0 мм	02-5389005210
4.10 мм ●	14,0 мм	02-5419005210
5.00 мм ●	14,0 мм	02-5509005210

Внимание

- Библиотека CAD/CAD предоставляется по запросу.
- Уточните параметры фиксации преформ у вашего поставщика фрезерного оборудования.

Абатменты 4plus6Line (Мульти-юнит абатменты)



Абатменты «4plus6Line» предназначены для фиксации протезов всего на 4 имплантатах при лечении пациентов с полной адентией нижней челюсти и на 6 имплантатах при установке в верхнюю челюсть. Поскольку имплантация в боковом отделе проводится под углом, можно использовать имплантаты большей длины даже при ограниченной высоте кости. Абатменты 4plus6Line выпускаются с тремя вариантами угла наклона 0°/17°/30° с высотой десневой части 1.50мм или 3.00мм.

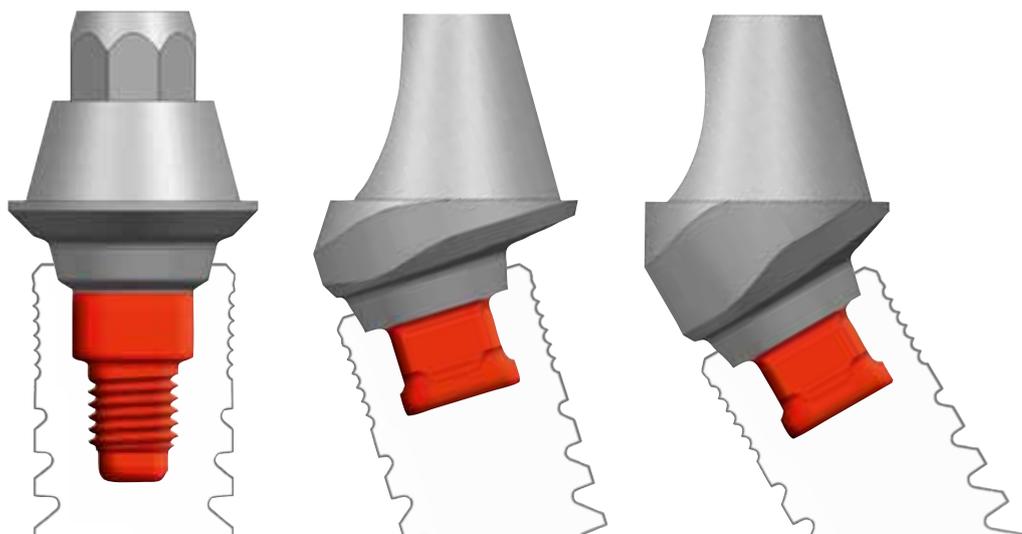
ВАЖНО:

Абатмент поставляется в стерильной упаковке, с финальным винтом с цветовой кодировкой. Допускается установка непосредственно во время операции.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

	Диаметр	Угол наклона	Высота десны	Артикул
	3.80 мм ●	0°	ВД 1.50 мм	02-4389014510
	3.80 мм ●	0°	ВД 3.00 мм	02-4389034510
	4.10 мм ●	0°	ВД 1.50 мм	02-4419014510
	4.10 мм ●	0°	ВД 3.00 мм	02-4419034510
В комплекте с Финальным винтом (М 1.6 для Ø3.80/М1.8 для Ø 4.10)				
	3.80 мм ●	17°	ВД 1.50 мм	02-4389014110
	3.80 мм ●	17°	ВД 3.00 мм	02-4389034110
	4.10 мм ●	17°	ВД 1.50 мм	02-4419014110
	4.10 мм ●	17°	ВД 3.00 мм	02-4419034110
В комплекте с Финальным винтом (М 1.8 для Ø 4.10)				
	4.10 мм ●	30°	ВД 1.50 мм	02-4419014310
	4.10 мм ●	30°	ВД 3.00 мм	02-4419034310



Абатменты 4plus6Line (Мульти-юнит абатменты)



Дополнительные ортопедические компоненты

	Компонент	Артикул
	Формирователь десны 4plus6Line Материал: Акрил В комплекте с финальным винтом M1.4 для 4plus6Line	02-4009004110
	Слепочный пост 4plus6Line В комплекте с финальным винтом M1.4 для 4plus6Line	02-4009004210
	Имплант-аналог 4plus6Line	02-4009004310
	Цилиндр 4plus6Line акрил (полиоксиметилен) Цилиндр 4plus6Line титан В комплекте с финальным винтом M1.4 для 4plus6Line Усилие затяжки: 25 Ncm	02-4009004410 02-4009004510

Абатменты для сканирования 4plus6Line

	Абатмент для сканирования 4plus6Line	02-6009001500
	Фиксирующий винт для абатмента для сканирования 4plus6Line	02-8149064000



ProfLine

(Абатменты для балочных конструкций)



Абатмент ProfLine состоит из двух частей и используется для создания балочных конструкций. На начальном этапе подбирается параслизистое удлинение по фактической высоте десны от 2.5мм до 4.0мм. Параслизистое удлинение фиксируется в имплантат с помощью соответствующего ключа FourByFour и затягивается с силой 35 Ncm. Так как параслизистое удлинение и имплантат имеют идентичный внутренний контур, слепок снимается по уровню параслизистого удлинения, после чего устанавливается формователь десны.

В случае минимальной высоты десны на имплантат можно незамедлительно установить балочный элемент.

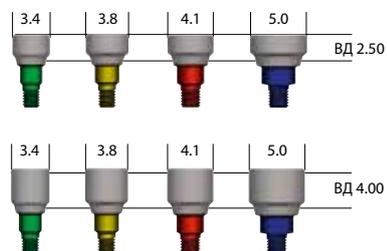
На втором этапе подбирается тип балочного элемента с учетом запланированной обработки: отливка вместе с супраструктурой, пайка, лазерная сварка, клей. Балочные элементы изготавливаются из титана или драгоценного металла.

Непараллельность имплантатов до 26° может быть компенсирована благодаря коническому дизайну соединения параслизистого удлинения и балочной конструкции.

Материал: титан 5-го класса (адаптер) (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

Адаптер для балочной конструкции



Диаметр	Высота десны	Артикул
3.40 мм ●	ВД 2.50 мм	02-4349022010
3.40 мм ●		
3.80 мм ●	ВД 2.50 мм	02-4389022010
3.80 мм ●		
4.10 мм ●	ВД 2.50 мм	02-4419022010
4.10 мм ●		
5.00 мм ●	ВД 2.50 мм	02-4509022010
5.00 мм ●		
	ВД 4.00 мм	02-4349042010
	ВД 4.00 мм	02-4389042010
	ВД 4.00 мм	02-4419042010
	ВД 4.00 мм	02-4509042010

В комплекте с Финальным винтом и Лабораторным винтом

Балочный элемент (титан) без ротационной защиты



3.40 мм ●		02-4349002210
3.80 мм ●		02-4389002210
4.10 мм ●		02-4419002210
5.00 мм ●		02-4509002210

Балочный элемент (драгоценный металл) без ротационной защиты



3.40 мм ●		Вес ДМ 0,43 г	02-5349004010
3.80 мм ●		Вес ДМ 0,45 г	02-5389004010
4.10 мм ●		Вес ДМ 0,50 г	02-5419004010
5.00 мм ●		Вес ДМ 0,73 г	02-5509004010

TeLine (Шаровидный аттачмент)



Шаровидный аттачмент системы TeLine используется для съемного протезирования и применяется с металлическим контейнером с кольцом (O-Ring).

На лабораторном этапе используют голубое кольцо O-ring, которое вставляется в титановую матрицу. Перед финальной установкой протеза его заменяют новым кольцом красного или черного цвета, в зависимости от необходимой ретенции.

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)

Усилие затяжки: 35 Ncm

	Диаметр		Высота десны	Артикул
	3.40 мм ●		2.00 мм	02-4349021010
	3.40 мм ●		4.00 мм	02-4349041010
	3.80 мм ●		2.00 мм	02-4389021010
	3.80 мм ●		4.00 мм	02-4389041010
	4.10 мм ●		2.00 мм	02-4419021010
	4.10 мм ●		4.00 мм	02-4419041010
	5.00 мм ●		2.00 мм	02-4509021010
	5.00 мм ●		4.00 мм	02-4509041010

TeLine аксессуары



Описание	Артикул
Металлический контейнер	01-4009001100
Кольцо черное (высокая ретенция)	01-4009001900
Кольцо красное (средняя ретенция)	01-4009001200

Отвертки/винты-заглушки

Ортопедические отвертки

	Описание	Артикул
	Отвертка шестигранная 1.30мм для углового наконечника	02-7179003000
	Отвертка шестигранная 1.30мм используется с динамометрическим или ручным ключом короткая, 6 мм средняя, 12 мм длинная, 18 мм	02-7139066010 02-7139126010 02-7139186010
	Отвертка восьмигранная Используется с динамометрическим или ручным ключом	01-7259106010

Винты-заглушки

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)	Диаметр	Артикул
	3.40 мм  	02-2349001000
	3.80 мм 	02-2389001000
	4.10 мм 	02-2419001000
	5.00 мм 	02-2509001000

ВИНТЫ

Ортопедические винты

Материал: титан 5-го класса (Ti grade 5)	Описание	Артикул
	Винт для слепочного трансфера Финальный винт M1.6 17 мм (открытая ложка) для Ø 3.40/3.80	02-8169194000
	Финальный винт M1.8 17 мм (открытая ложка) для Ø 4.10/5.00	02-8189194000
	Финальный винт M1.4 4plus6Line (открытая ложка)	02-8149194000
	Винты для фиксации абатмента Финальный винт M1.6, 6 мм для ø 3.40	02-8349104000
	Финальный винт M1.6, 6 мм для ø 3.80	02-8389104000
	Лабораторный винт M1.6, 6 мм	02-8169104000
	Финальный винт M1.8, 6 мм для ø 4.10	02-8419104000
	Финальный винт M1.8, 6 мм для ø 5.00	02-8509104000
	Лабораторный винт M1.8, 6 мм	02-8189104000
	Финальный винт M1.4 для 4plus6Line	02-8149054000
	Лабораторный винт M1.4 для 4plus6Line	02-8149054100
	Винт для сканирования 4plus6Line M1.4, 5.2 мм	02-8149064000

Внимание:

M1.6
M1.8

У имплантатов OT-F² диаметром 3.40/3.80мм и имплантатов OT-F³ диаметром 3.80 мм размер внутренней резьбы M1.6, у имплантатов 4.10/5.00мм - M1.8.

Пожалуйста, учитывайте это при использовании и заказе компонентов.

Лабораторный винт и Финальный винт

Финальные винты анодированы разным цветом.

Пожалуйста, для финальной фиксации абатмента используйте только финальный винт.



Точность и инновации
Сделано в Германии

Компания «OT medical GmbH»

Konsul-Smidt-Strabe 8b, 28217 Bremen, Germany
Phone +10 49 421 557 16 10
www.ot-medical.de

Представительство на территории РФ

Компания «ДенталБизнесГрупп»

Россия, г.Москва, БЦ «Суцевский 43», офис 202
Тел./факс: +7 495 604 43 43, +7 495 979 51 74
www.ot-medical.ru
www.dentalbusiness.ru
info@dentalbusiness.ru

Ваш региональный представитель: