

otmedical®

Точность и инновации
Сделано в Германии



OT-F¹
Каталог продукции

Содержание

Система имплантатов

Сделано в Германии	3
OT-F ¹ винтовой имплантат описание	4
Упаковка	5

Хирургия

Предоперационное планирование	6
Имплантаты OT-F ¹	7
Начальные фрезы	8
Финальные фрезы / Кортикальные фрезы	9
Инструменты	10

Ортопедия

Формирователи десны	11
Слепочные посты	12
Имплант-аналог	12
CreativeLine (временные абатменты)	13
VarioLine (выжигаемые/отливаемые абатменты)	14
VersaLine (титановые индивидуальные абатменты)	15
NaturalLine (титановые анатомические абатменты)	16
BasicLine (титановые стандартные абатменты)	17
GoldLine (абатменты с золотосодержащим основанием)	18
HighLine (абатменты для систем CAD/CAM)	19
HighLine Base (титановые основания для систем CAD/CAM)	19
ProfilLine (балочные конструкции)	20/21
TecLine (абатменты с шаровидной головкой)	22/23
LOCATOR® (абатменты системы Локатор)	24/25
CeraLine (циркониевые абатменты)	26
Отвертки	26
Винты	27



Сделано в Германии



Получите эксклюзивную
возможность увидеть
компанию ОТмедикал
изнутри

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 уверенными покупателями

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 приносят 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.

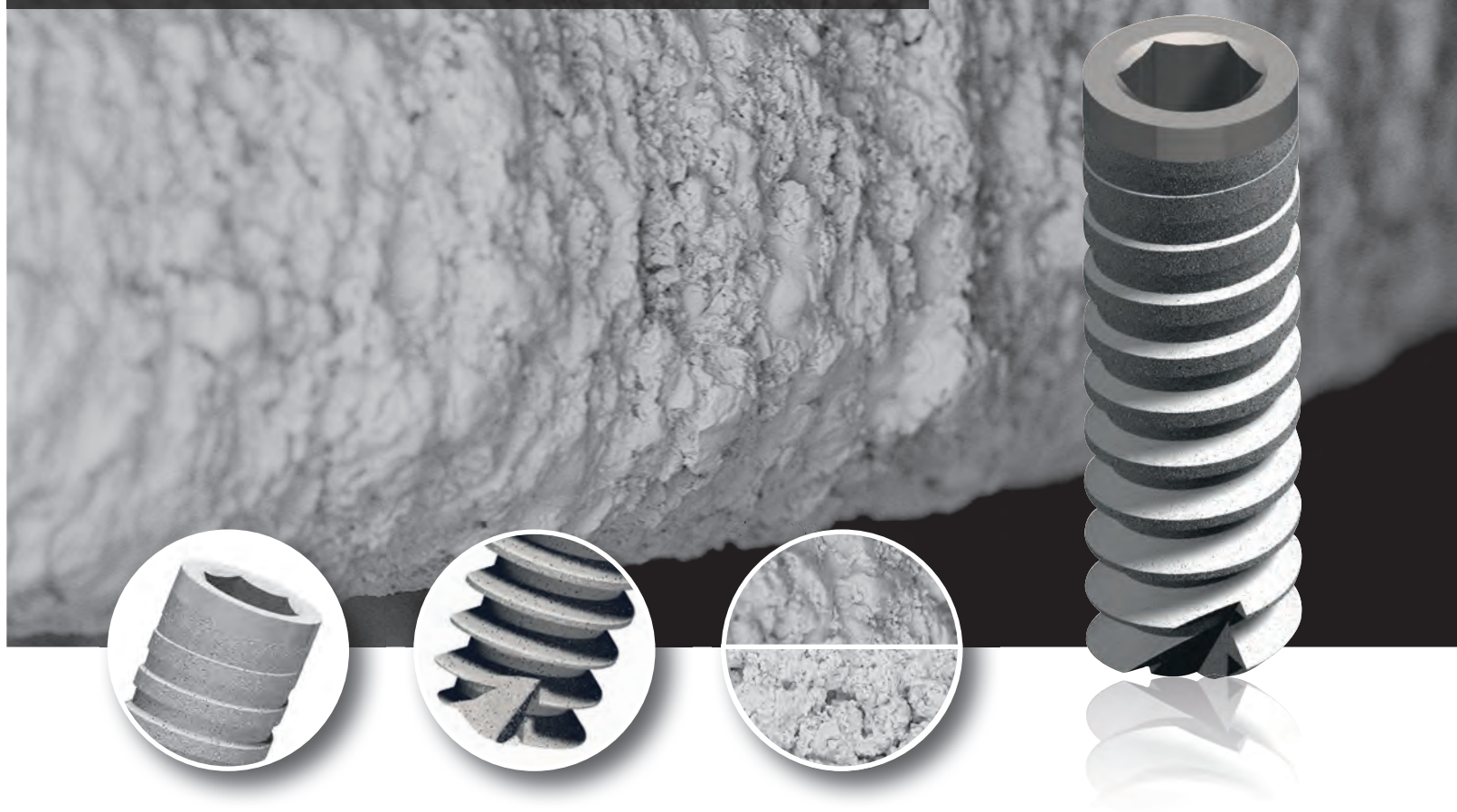
Подтвержденное качество

В основе производства высококачественных имплантатов и принадлежностей к ним лежит выполнение всех нормативных требований согласно всем национальным и международным стандартам. Кроме того, мы проводим постоянные тесты, анализы как часть нашей международной исследовательской деятельности.

С уважением, Ваша команда OT medical.

OT-F¹ ВИНТОВОЙ ИМПЛАНТАТ

Проверенная система с долгосрочным результатом



OT-F¹ СИСТЕМА ИМПЛАНТАТОВ

- САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ВИНТОВОЙ ИМПЛАНТАТ
Для установки в уровень кости
- ВЫСОЧАЙШАЯ ПЕРВИЧНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ
Благодаря использованию апикально конического тела и копрессивной резьбы имплантата
- ДВА ВИДА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИМПЛАНТАТА TPS и NanoPlast®
Поверхности гарантируют надежную остеоинтеграцию
- ГЛУБОКИЙ ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК СОЕДИНЕНИЯ
АБАТМЕНТ-ИМПЛАНТАТ
Для легкого, безопасного и стабильного позиционирования ортопедических компонентов и долгого срока службы на десятилетия.

Упаковка





С учетом различных показаний имплантаты OT-F1 выпускаются в четырех диаметрах. Цветовая кодировка позволяет врачу-имплантологу и его ассистентам легко различать отдельные элементы. Цветовая кодировка наносится на все упаковки с имплантатами и ортопедическими элементами, финальными фрезами, кортикальными фрезами, винтами-заглушками, формирователями десны, слепочными постами и имплант-аналогами для каждого диаметра. Титановые абатменты обозначены желтым (Ø3,80) и синим (Ø4,90) цветовым кодом.

На упаковках и этикетках содержится важная информация о соответствующем продукте, а именно: дата окончания срока его стерильности, тип поверхности, длина и диаметр имплантата, артикул и номер партии. **Номер партии позволяет отслеживать важную информацию о продукте и используется, в первую очередь, при возврате или возникновении гарантийных рекламаций.** Внутри упаковки находится инструкция по эксплуатации, которая содержит важные указания по установке имплантата, а также ярлыки-стикеры для ведения паспорта импланта больного.

Каждый имплантат поставляется в комплекте с соответствующим винтом-заглушкой, в стерилизованной гамма-излучением индивидуальной упаковке. Внутри блистерной упаковки имплантат и винт-заглушка находятся в отдельных стерильных ячейках, которые остаются стерильными вплоть до начала эксплуатации, что достигается благодаря использованию двухкамерной акриловой пробирки, закупоренной с каждой стороны уплотнительной крышкой с цветовой кодировкой (см. систему цветовой кодировки).

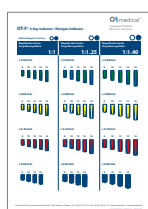
Перед установкой имплантат вынимают из акриловой пробирки с помощью уплотнительной крышки и с ее помощью устанавливают имплантат в подготовленное костное ложе двумя-четырьмя поворотами. Такая процедура предотвращает загрязнение имплантата.



Диаметр	Цвет	Цветовая метка
3.30 mm	зеленый	
3.80 mm	желтый	
4.10 mm	красный	
4.90 mm	синий	

Хирургия

Предоперационное планирование



Рентген-шаблон

Рентген-шаблон используется для выбора диаметра и длины имплантата путем наложения на ортопантомограмму. Коэффициент увеличения: 1:1/1:1,25/1:1,40.

№ по каталогу

01-8009003100



Остеометр

Для измерения ширины альвеолярного гребня перед операцией

01-7009007200

OT-F¹ хирургический набор

В хирургический набор входят все инструменты, необходимые для установки имплантатов OT-F1. Система цветовой индикации и дополнительные маркировки упрощают работу с инструментами во время операции.

Дополнительная информация
представлена в разделе «Инструкции по использованию хирургического набора OT-F1».



Хирургический набор, полный

Комплектация:

фреза начальная 1 Ø 1,6 – 1 шт.
фреза пилотная 2 Ø 2,0 – 1 шт.
фреза промежуточная Ø 3,0 – 1 шт.
глубиномер – 1 шт.
фреза финальная Ø 3,30/3,80/4,10/4,90 – 4 шт.
фреза промежуточная для Ø 4,90 мм – 1 шт.
фреза кортикальная
Ø 3,30/3,80/4,10/4,90 мм – 4 шт.
ручной ключ Ø 20,0 мм – 1 шт.
ручной ключ Ø 10,0 мм – 1 шт.
шестигранный ключ для имплантата
Ø 3,30/3,80 и Ø 4,10/4,90 мм – 2 шт.
удлинитель фрезы – 1 шт.
отвертка шестигранный ортопедическая
1,70 мм, средняя – 1 шт.
индикатор параллельности – 6 шт.
рентген-шаблон OT-F1 – 1 шт.

№ по каталогу

01-8009002100

Хирургический контейнер OT-F1, пустой

01-8009001100

Важно: Динамометрический ключ не входит в состав набора

OT-F¹ Винтовые имплантаты





OT-F¹ имплантаты

Имплантаты поставляются в комплекте с винтом-заглушкой, в стерильной упаковке. Винт-заглушку можно извлечь из уплотнительной крышки с помощью шестигранной ортопедической отвертки и поместить непосредственно на устанавливаемый имплантат. При необходимости винты-заглушки можно заказать отдельно (см. краткую информацию о винтах – стр. 27).

Следует обратить внимание на ограничения по показаниям при использовании имплантата диаметром 3,30 мм, указанные в инструкциях по эксплуатации.

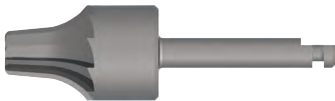


Размещая заказ следует указать, вид поверхности имплантата – TPS или NanoPlast.

Материал: титан 4-го класса.

	Диаметр	Длина	Поверхность TPS: № по каталогу	Поверхность NanoPlast® № по каталогу
	3.30 мм ●	8 мм	01-1331080000	01-1332080000
	3.30 мм ●	10 мм	01-1331100000	01-1332100000
	3.30 мм ●	12 мм	01-1331120000	01-1332120000
	3.30 мм ●	14 мм	01-1331140000	01-1332140000
	3.30 мм ●	16 мм	01-1331160000	01-1332160000
	3.80 мм ●	8 мм	01-1381080000	01-1382080000
	3.80 мм ●	10 мм	01-1381100000	01-1382100000
	3.80 мм ●	12 мм	01-1381120000	01-1382120000
	3.80 мм ●	14 мм	01-1381140000	01-1382140000
	3.80 мм ●	16 мм	01-1381160000	01-1382160000
	4.10 мм ●	8 мм	01-1411080000	01-1412080000
	4.10 мм ●	10 мм	01-1411100000	01-1412100000
	4.10 мм ●	12 мм	01-1411120000	01-1412120000
	4.10 мм ●	14 мм	01-1411140000	01-1412140000
	4.10 мм ●	16 мм	01-1411160000	01-1412160000
	4.90 мм ●	8 мм	01-1491080000	01-1492080000
	4.90 мм ●	10 мм	01-1491100000	01-1492100000
	4.90 мм ●	12 мм	01-1491120000	01-1492120000
	4.90 мм ●	14 мм	01-1491140000	01-1492140000

Начальные фрезы

Начальные фрезы

		№ по каталогу
	Крестотом Используется для выравнивания альвеолярного гребня	01-7009004100
	Фреза начальная 1 Ø 1,6 Обозначение: PD Ø 1,6 Используется для перфорирования кортикальной кости.	01-7009001100
	Фреза пилотная 2 Ø 2,0 Обозначение: PD Ø 2,0 Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм.	01-7009001200
	Фреза промежуточная Ø 3,0 Обозначение: ID Ø 3,0 Используется для направленного расширения костного ложа с 2,0 до 3,0 мм	01-7009001300
	Удлинитель фрезы	01-7009004200



Финальные и кортикальные фрезы

Финальные фрезы

		№ по каталогу
	Фреза финальная 3,30 ● Обозначение: FD OT-F1 Ø 3,3 Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм (диаметр 3,00 мм).	01-7339002100
	Фреза финальная 3,80 ● Обозначение: FD OT-F1 Ø 3,8 Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм (диаметр 3,45 мм).	01-7389002100
	Фреза финальная 4,10 ● Обозначение: FD OT-F1 Ø 4,1 Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм (диаметр 3,75 мм).	01-7419002100
	Фреза финальная для 4,90 4,90 ● Обозначение: FD OT-F1 Ø 4,9 Лазерная маркировка: 8/10/12/14 мм (диаметр 4,10 мм).	01-7499001400
	Фреза финальная 4,90 ● Обозначение: FD OT-F1 Ø 4,9 Лазерная маркировка: 8/10/12/14 мм (диаметр 4,50 мм).	01-7499002100

Кортикальные фрезы

		№ по каталогу
	Фреза кортикальная 3,30 ● Обозначение: CD OT-F1 Ø 3,3 (диаметр 3,20 мм).	01-7339002200
	Фреза кортикальная 3,80 ● Обозначение: CD OT-F1 Ø 3,8 (диаметр 3,65 мм).	01-7389002200
	Фреза кортикальная 4,10 ● Обозначение: CD OT-F1 Ø 4,1 (диаметр 3,90 мм).	01-7419002200
	Фреза кортикальная 4,90 ● Обозначение: CD OT-F1 Ø 4,9 (диаметр 4,70 мм).	01-7499002200

Инструменты и аксессуары

Дополнительные инструменты и аксессуары

		№ по каталогу
	Ручка для ключа Ø 20,0 мм	01-7009005200
	Ручка для шестигранной отвертки с меткой контроля положения шестигранника имплантата.	
	Ручной ключ Ø 10,0 мм	01-7009005100
	Шестигранная отвертка для имплантата	
	для Ø 3,30/3,80 длина 12 мм;	01-7229125010
	для Ø 4,10/4,90 длина 12 мм	01-7259125010
	Шестигранная отвертка для имплантата	
	для Ø 3,30/3,80 длина 20 мм	01-7229205010
	для Ø 4,10/4,90 длина 20 мм	01-7259205010
	Индикатор параллельности	01-7009007400
	Ø2,00/3,00 мм	
	Глубиномер 2,0	01-7009007130
	Используется для контроля глубины ложа имплантата.	
	Лазерная маркировка: 8/10/12/14 мм.	
	Динамометрический ключ	01-7009007600
	Регулируемое ограничение вращающего момента: 10/15/20/25/30 Нсм/∞.	
	Мукотом ручной 3,50 мм	01-7009007100
	Для ручного входа в десну и открытия имплантата.	

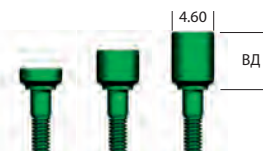
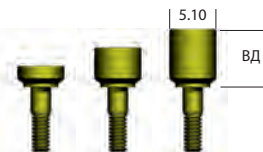
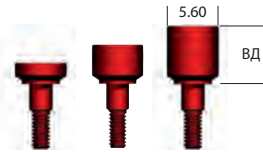

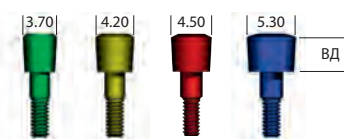
Формирователи десны

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. Конические формирователи десны используются преимущественно при последующей установке абатментов TecLine или ProfiLine.

При трансгингивальной установке имплантата формирователи десны устанавливаются сразу вместо винта-заглушки и находятся в полости рта до конца периода заживления.

Материал: титан 4-го класса.

Усилие: 15 Нсм

Диаметр				Высота десны	№ по каталогу
	3.30 мм	●	цилиндрический	ВД 2,00 мм	01-2339022600
	3.30 мм	●	цилиндрический	ВД 4,00 мм	01-2339042600
	3.30 мм	●	цилиндрический	ВД 6,00 мм	01-2339062600
	3.80 мм	●	цилиндрический	ВД 2,00 мм	01-2389022600
	3.80 мм	●	цилиндрический	ВД 4,00 мм	01-2389042600
	3.80 мм	●	цилиндрический	ВД 6,00 мм	01-2389062600
	4.10 мм	●	цилиндрический	ВД 2,00 мм	01-2419022600
	4.10 мм	●	цилиндрический	ВД 4,00 мм	01-2419042600
	4.10 мм	●	цилиндрический	ВД 6,00 мм	01-2419062600
	4.90 мм	●	цилиндрический	ВД 2,00 мм	01-2499022600
	4.90 мм	●	цилиндрический	ВД 4,00 мм	01-2499042600
	4.90 мм	●	цилиндрический	ВД 6,00 мм	01-2499062600
	3.30 мм	●	конический	ВД 4,00 мм	01-2339042700
	3.80 мм	●	конический	ВД 4,00 мм	01-2389042700
	4.10 мм	●	конический	ВД 4,00 мм	01-2419042700
	4.90 мм	●	конический	ВД 4,00 мм	01-2499042700

Слепочные посты (трансферы)

Предусмотрено два способа получения слепков – открытый и закрытый. Обычно слепки снимаются через 2 недели после установки формирователя десны.

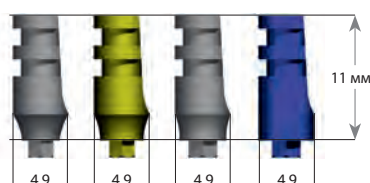
При снятии слепка рекомендуется использовать индивидуальную ложку.

Материал: титан 4-го класса.

Усилие: 10 Нсм

Для открытого слепка

В комплекте с винтом



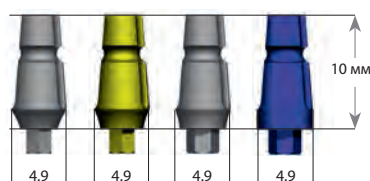
Диаметр

№ по каталогу

3.30 мм	●	01-6339003000
3.80 мм	●	01-6389003000
4.10 мм	●	01-6419003000
4.90 мм	●	01-6499003000

Для закрытого слепка

В комплекте с винтом



Диаметр

№ по каталогу

3.30 мм	●	01-6339002000
3.80 мм	●	01-6389002000
4.10 мм	●	01-6419002000
4.90 мм	●	01-6499002000

Имплант-аналог



Диаметр

№ по каталогу

3.30 мм	●	01-6339001000
3.80 мм	●	01-6389001000
4.10 мм	●	01-6419001000
4.90 мм	●	01-6499001000

CreativeLine (Временный абатмент)

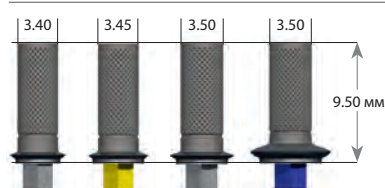
Титановый абатмент CreativeLine используется при изготовлении временных коронок, фиксации мостовидных протезов, а также как титановое основание для гибридных абатментов с винтовой фиксацией.

Перед использованием на цилиндрический стержень абатмента рекомендуется наносить матовое покрытие (ОПАК). Это позволяет достичь максимального эстетического результата на этапе изготовления временной реставрации. Временный абатмент рекомендуется устанавливать сразу же после открытия имплантата вместо формирователя десны.

Материал: титан 5 класса

Усилие: 15 Нсм

В комплекте с винтом



Диаметр

№ по каталогу

3.30 мм	●	01-2339005500
3.80 мм	●	01-2389005500
4.10 мм	●	01-2419005500
4.90 мм	●	01-2499005500



Точность и инновации

Сделано в Германии

VarioLine.

Отливаемые абатменты для системы OT-F¹

Отливаемые абатменты VarioLine полностью выполнены из беззольной пластмассы и могут быть отфрезерованы и домоделированы воском перед отливкой.

Его наклон также может быть полностью изменен.

Отливаемые абатменты **VarioLine** могут быть отлиты любым сплавом для металлокерамики.

Форма отливаемого абатмента с анатомическим уступом переключается с дизайном анатомического абатмента NaturalLine. Этот абатмент легко индивидуализировать в соответствии с контуром десны.

В большинстве случаев форма отливаемых абатментов VarioLine не требует серьезных изменений, что экономит время.

Поставляются с винтом,
который может быть укорочен до нужного уровня







Мы рекомендуем использовать прецизионные сплавы!

Препарирование отлитого канала центрального винта всегда следует начинать с окклюзионной стороны абатмента в сторону шестигранника. Шестигранник гарантирует прекрасную антиротационную стабильность и надежную посадку в тело имплантата.

Пожалуйста, уделяйте большое внимание моделированию и отливке, особенно диаметры 3,3 -3,8 для получения качественного соединения!

Материал: беззольный акрил.

Усилие: 15 Нсм

Диаметр				№ по каталогу	
3.30	3.80	4.10	4.90	3.30 мм	01-6339005000
				3.80 мм	01-6389005000
				4.10 мм	01-6419005000
				4.90 мм	01-6499005000

VersaLine. Индивидуальный абатмент (для ручной обработки)

С титановым абатментом VersaLine появилась возможность вытачивать первичные телескопические или конусные коронки. Если, к примеру, абатмент Naturalline не подходит по особым показаниям, используют абатмент VersaLine. Данный абатмент идеально подходит для препарирования с нестандартным углом наклона, например, больше, чем 25°, также он дает возможность создавать уникальный десневой контур. Возможность прямого нанесения керамики для титана.

Кроме того, непосредственно на абатмент, после определенной его подготовки, можно наносить соответствующую облицовку из титановой керамики.

Для подготовки абатментов данного типа рекомендуется использовать инструменты для фрезеровки титана.

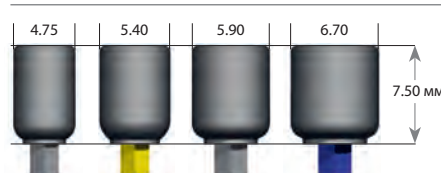
ВНИМАНИЕ:

Использовать имплантаты диаметром 3,30 мм для установки телескопической или конусообразной коронки запрещается!

Материал: титан 4-го класса.

Усилие: 35 Нсм

Incl. Final and Laboratory Screw



Диаметр

Высота

Артикул

3.30 мм
3.80 мм
4.10 мм
4.90 мм



7.50 мм
7.50 мм
7.50 мм
7.50 мм

01-3339753500
01-3389753500
01-3419753500
01-3499753500

NaturalLine (Анатомический абатмент)

Для этого титанового абатмента характерен круговой уступ, имеющий изменяющуюся высоту в вестибулолингвальном направлении.

Для того чтобы добиться максимальной эстетики, данный абатмент можно дополнительно препарировать, используя специальные титановые фрезы.

Имеются различные варианты абатмента:

- прямые абатменты 0° с высотой десны 1,20 и 2,00 мм;
- угловые абатменты с наклоном 15° и 25°, а также варианты «А» и «В».

Благодаря вариантам наклона А и В появляется возможность устанавливать абатмент в 12 положениях с шагом в 30°.

Вариант А – наклон абатмента в сторону плоской стороны шестигранника, вариант наклона В – на угол шестигранника.

Абатмент имеет специальную борозду, которая предотвращает выпадения винта. Для извлечения винта используется ортопедическая отвертка.

Материал: титан 4-го класса.

Усилие: 35 Нсм



Замечание:
Вариант В отмечен шестигранной вырезкой.

В комплекте с винтом

В комплекте с винтом				№ по каталогу	
	Диаметр		Высота десны	Вариант А	Вариант В
	3.30 мм		0°	ВД 1.2 мм	01-3339012500
	3.80 мм		0°	ВД 1.2 мм	01-3389012500
	4.10 мм		0°	ВД 1.2 мм	01-3419012500
	4.90 мм		0°	ВД 1.2 мм	01-3499012500
	3.30 мм		0°	ВД 2.0 мм	01-3339032500
	3.80 мм		0°	ВД 2.0 мм	01-3389032500
	4.10 мм		0°	ВД 2.0 мм	01-3419032500
	4.90 мм		0°	ВД 2.0 мм	01-3499032500
	3.30 мм		15°	ВД 1.2 мм	01-3339012100
	3.80 мм		15°	ВД 1.2 мм	01-3389012100
	4.10 мм		15°	ВД 1.2 мм	01-3419012100
	4.90 мм		15°	ВД 1.2 мм	01-3499012100
	3.30 мм		25°	ВД 1.2 мм	01-3339012300
	3.80 мм		25°	ВД 1.2 мм	01-3389012300
	4.10 мм		25°	ВД 1.2 мм	01-3419012300
	4.90 мм		25°	GH 1.2 мм	01-3499012300
					01-3339012200
					01-3389012200
					01-3419012200
					01-3499012200
					01-3339012400
					01-3389012400
					01-3419012400
					01-3499012400

BasicLine (Стандартный абатмент)

Титановый абатмент BasicLine – это стандартный абатмент с шестигранником. Спектр его применения от мостовидных конструкций до одиночных коронок. В отличие от анатомических данные абатменты не имеют кругового уступа. Абатменты прямой (с углом наклона 0°) и с наклоном 15° доступны с двумя вариантами высоты десны. Абатменты 15° и 25° наклон на плоскость шестигранника (вариантом «А»)

Материал: титан 4-го класса.

Усилие: 35 Нсм



В комплекте с винтом

	Диаметр			Высота десны	№ по каталогу
	3.30 мм	●	0°	ВД 1.0 мм	01-3339011500
	3.80 мм	●	0°	ВД 1.0 мм	01-3389011500
	4.10 мм	●	0°	ВД 1.0 мм	01-3419011500
	4.90 мм	●	0°	ВД 1.0 мм	01-3499011500
	3.30 мм	●	0°	ВД 3.0 мм	01-3339031500
	3.80 мм	●	0°	ВД 3.0 мм	01-3389031500
	4.10 мм	●	0°	ВД 3.0 мм	01-3419031500
	4.90 мм	●	0°	ВД 3.0 мм	01-3499031500
	3.30 мм	●	15°	ВД 1.0 мм	01-3339011100
	3.80 мм	●	15°	ВД 1.0 мм	01-3389011100
	4.10 мм	●	15°	ВД 1.0 мм	01-3419011100
	4.90 мм	●	15°	ВД 1.0 мм	01-3499011100
	3.30 мм	●	15°	ВД 3.0 мм	01-3339031100
	3.80 мм	●	15°	ВД 3.0 мм	01-3389031100
	4.10 мм	●	15°	ВД 3.0 мм	01-3419031100
	4.90 мм	●	15°	ВД 3.0 мм	01-3499031100
	3.30 мм	●	25°	ВД 1.0 мм	01-3339011300
	3.80 мм	●	25°	ВД 1.0 мм	01-3389011300
	4.10 мм	●	25°	ВД 1.0 мм	01-3419011300
	4.90 мм	●	25°	ВД 1.0 мм	01-3499011300

GoldLine (Абатменты с золотым основанием)

Абатменты GoldLine применяются в широком диапазоне показаний:

- индивидуальные абатменты подходят для фиксирования коронок и мостов;
- отдельные первичные части телескопических и конусообразных коронок.

Шестигранное основание абатмента выполнено из тугоплавкого золото- платиновый сплава. Верхняя часть абатмента выполнена из беззолотой пластмассы.

Подготовка:

Предварительно акриловая часть абатмента может быть домоделирована. После этого к основе приливается золото- платиновый сплав.

ВНИМАНИЕ:

Не используйте имплантаты диаметром 3,3 мм для установки телескопических или конусных коронок!

Указания по обработке:

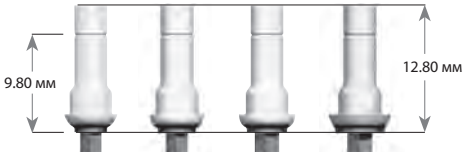
интервал плавления: 1400-1490°C (2500-2710°F);
температура предварительного нагрева: до 850°C (1560°F);
температура литья: до 1200°C (2190°F);
коэффициент теплового расширения (25-500°C): $11,9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$;
коэффициент теплового расширения (25-600°C): $12,2 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$.

Для окончательной обработки и полировки можно использовать пескоструйный аппарат (давление $\approx 1,2$ бар).

Материал:

Основание – сплав золота и платины.
Колпачок – акрил (полиоксиметилен).

Усилие: 35 Нсм

В комплекте с винтом	Диаметр	Вес драгоценного металла	№ по каталогу
	3.30 мм	0.42 г	01-5339001000
	3.80 мм	0.56 г	01-5389001000
	4.10 мм	0.65 г	01-5419001000
	4.90 мм	0.71 г	01-5499001000

HighLine (Абатменты для систем CAD/CAM)

Представлены в виде заготовок для изготовления циркониевых абатментов в CAD/CAM фрезере.

Шестигранное основание абатмента выполнено из титана. Фиксирующий винт при окончательной фиксации абатмента позволяет перенести нагрузки с циркониевой части абатмента на титановое основание.

Акриловая часть абатмента может быть домоделирована воском.

Материал:

Основание – титан 5-го класса.
Колпачок – акрил

Усилие: 35 Нсм

В комплекте с финальным и лабораторным винтами



Диаметр	№ по каталогу
3.30 мм	01-5339002000
3.80 мм	01-5389002000
4.10 мм	01-5419002000
4.90 мм	01-5499002000
Винт для сканирования M 2,0 01-5009002100	

HighLine BASE

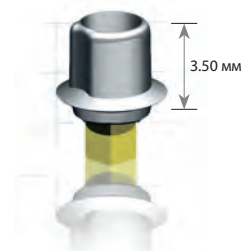
Титановые основания для CAD/CAM

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

Усилие: 35 Нсм

В комплекте с лабораторным и финальным винтом

Диаметр	Высота	№ по каталогу
3.30 мм	3.50 мм	01-5339002100
3.80 мм	3.50 мм	01-5389002100
4.10 мм	3.50 мм	01-5419002100
4.90 мм	3.50 мм	01-5499002100



CAD/CAM Скан-маркеры

Материал: Титан

Усилие: 15 Нсм

Поставляется без фиксирующего винта

Диаметр	№ по каталогу
3.30 мм	09-9339001100
3.80 мм	09-9389001100
4.10 мм	09-9419001100
4.90 мм	09-9499001100



Библиотека CAD/CAM в формате EXOCAD предоставляется бесплатно

ProfiLine (Балочные конструкции)

Абатменты ProfiLine состоят из двух частей и используется для создания балочных конструкций. На начальном этапе подбирают параслизистое удлинение по фактической высоте десны. Параслизистое удлинение фиксируется в имплантат с помощью шестигранника. На втором этапе подбирается тип балочного элемента с учетом запланированной обработки: отливка отдельно или вместе с супраструктурой, спайка заготовки из драгоценного металла, спайка лазером заготовки из титана. Балочные элементы изготавливаются из акрила, титана и драгоценного металла.

Непараллельность имплантатов до 40° может быть компенсирована коническим дизайном соединения параслизистого удлинения и балочной конструкции. Фиксирующий винт поставляется вместе с параслизистым удлинением. Параслизистое удлинение и балка фиксируются одним центральным винтом.

Материал: титан 4-го класса.

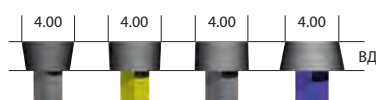
Усилие: 35 Нсм

В комплекте с винтом

№ по каталогу



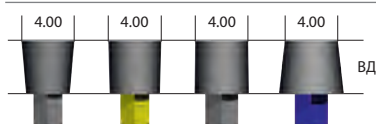
Балочное соединение (акрил)	01-4009002100
Балочное соединение (титан)	01-4009002200
Балочное соединение (драгоценный металл)	01-4009002300



Параслизистое удлинение

Высота десны

Параслизистое удлинение	Высота десны	№ по каталогу
ø 3.30 мм ●	ВД 2.0 мм	01-4339022000
ø 3.80 мм ●	ВД 2.0 мм	01-4389022000
ø 4.10 мм ●	ВД 2.0 мм	01-4419022000
ø 4.90 мм ●	ВД 2.0 мм	01-4499022000



ø 3.30 мм ●	ВД 4.0 мм	01-4339042000
ø 3.80 мм ●	ВД 4.0 мм	01-4389042000
ø 4.10 мм ●	ВД 4.0 мм	01-4419042000
ø 4.90 мм ●	ВД 4.0 мм	01-4499042000

ProfiLine (Балочные конструкции)

На этапе обработки обратите внимание на следующее:

Балочный элемент из акрила (ПОМ)

Изготавливается из выжигаемого акрила.

Балочный элемент из титана (4-го класса)

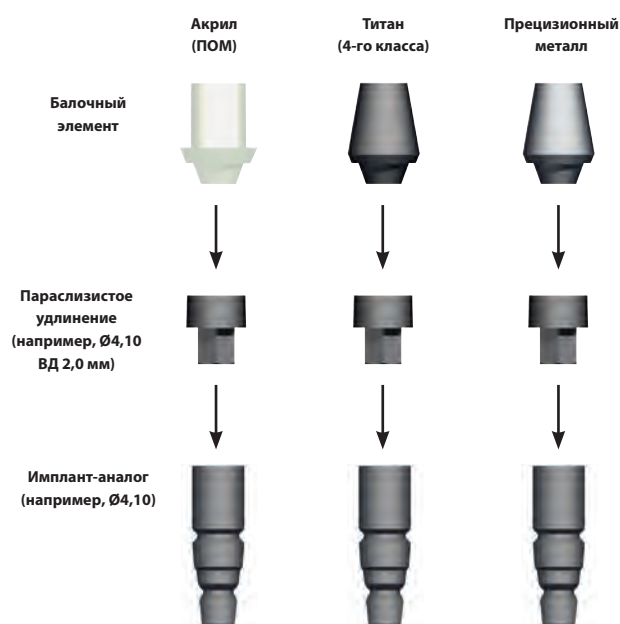
Титановые элементы можно склеивать и спаивать между собой.

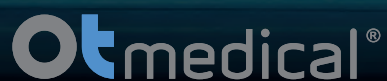
Балочный элемент из драгоценного металла

Готовые заводские балочные элементы могут спаиваться между собой напрямую. Индивидуальные балочные элементы могут быть изготовлены методом цельного литья. Однако балки и балочные элементы рекомендуется отливать отдельно. Соединение этих деталей между собой производится с помощью пайки или лазерной сварки.

Важно:

- Обеспечьте абсолютно идеальную посадку / прилегание без трения всех элементов балочной конструкции
- Двухстороннее удлинение балочной конструкции далее заднего имплантата может быть полезно, однако не должно превышать 5мм. Пожалуйста, учитывайте количество имплантатов при расчете нагрузки при таком удлинении
- При установке балки только на 2 имплантата, балочная конструкция должна позволять небольшую ротацию зафиксированной протетики параллельно артикуляционной оси челюсти
- Исключайте нагрузку балочной конструкции на имплантаты, отклоненную от вертикальной оси
- Пожалуйста, следите за подходящим размером балочной конструкции
- Используя клеевые и цементные составы для фиксации, просьба внимательно читать инструкцию





Точность и инновации

Сделано в Германии

TecLine (Абатменты с шаровидной головкой)

Абатменты системы TecLine используются для съемного протезирования. Абатменты данного типа устанавливаются в имплантат с помощью восьмигранного ключа. С этими абатментами используются два вида фиксирующих конструкций: **металлический контейнер с кольцом (O-Ring)** и **золотая матрица с ограничителем Dalbo® Plus elliptic®**.

O-Ring

В процессе лабораторных работ используют синее кольцо и перед финальной установкой протеза его заменяют кольцом красного цвета.

Золотая матрица с ограничителем Dalbo® Plus elliptic®

Золотая матрица вкручивается внутрь ограничителя с помощью ключа-активатора. Можно регулировать усилие фиксации в зависимости от индивидуальных особенностей ортопедических конструкций.

ТесLine (Абатменты с шаровидной головкой)

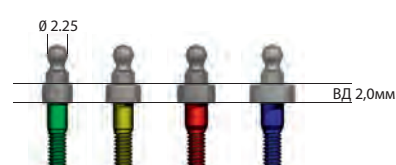
Материал: титан 4-го класса

Усилие: 35 Нсм

Диаметр

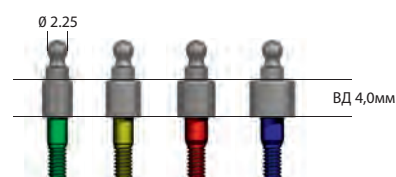
Высота десны

№ по каталогу



3.30 мм	●	ВД 2.0 мм
3.80 мм	●	ВД 2.0 мм
4.10 мм	●	ВД 2.0 мм
4.90 мм	●	ВД 2.0 мм

01-4339021000
01-4389021000
01-4419021000
01-4499021000

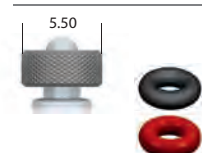


3.30 мм	●	ВД 4.0 мм
3.80 мм	●	ВД 4.0 мм
4.10 мм	●	ВД 4.0 мм
4.90 мм	●	ВД 4.0 мм

01-4339041000
01-4389041000
01-4419041000
01-4499041000

Дополнительные принадлежности

№ по каталогу



Металлический контейнер (в комплекте с кольцами)
Металлический контейнер
Кольцо синее (лабораторное)
Кольцо красное (финальное)

01-4009001600
01-4009001100
01-4009001900
01-4009001200



Ограничитель Dalbo® Plus elliptic*
Золотая матрица (Ellitor®)*

01-4009001400
01-4009001700



Ключ-активатор*
Используется для установки матрицы Dalbo® Plus elliptic*

01-4009001800



Имплантат-аналог
Используется для абатмента с шаровидной головкой

04-6009001300

Шаблон для литья TecLine
(литьевой акрил)

01-4009001500



















LOCATOR® для системы OT-F¹

Локаторный абатмент с функцией самоцентрирующегося крепления. Благодаря функции самоцентрирования легко устанавливать протез правильно, минимизируется износ конструкции. Локаторный абатмент с минимальной высотой (1мм) идеален для случаев полной адентии, когда межжюкционное пространство ограничено. Этот

абатмент можно использовать при 40° непараллельности имплантатов.

Материал: Титановый сплав с нитрид-титановым напылением

Усилие: 35 Нсм

	Диаметр	Высота десны	Артикул
	3.30 мм 	ВД 1.0 мм	01-4339013010
	3.30 мм 	ВД 2.0 мм	01-4339023010
	3.30 мм 	ВД 3.0 мм	01-4339033010
	3.80 мм 	ВД 1.0 мм	01-4389013010
	3.80 мм 	ВД 2.0 мм	01-4389023010
	3.80 мм 	ВД 3.0 мм	01-4389033010
	3.80 мм 	ВД 4.0 мм	01-4389043010
	4.10 мм 	ВД 1.0 мм	01-4419013010
	4.10 мм 	ВД 2.0 мм	01-4419023010
	4.10 мм 	ВД 3.0 мм	01-4419033010
	4.10 мм 	ВД 4.0 мм	01-4419043010
	4.90 мм 	ВД 2.0 мм	01-4499023010
	4.90 мм 	ВД 3.0 мм	01-4499033010
	4.90 мм 	ВД 4.0 мм	01-4499043010

Аксессуары LOCATOR®

	Набор локаторных патриц, 2 комплекта. Используются при дивергенции от 0° до 10° В каждом комплекте: 1 протезный колпачок с черной технической патрицей, по одной сменной патрице – голубая, розовая, прозрачная, 1 белое изолирующее кольцо	02-4009004300
	Набор локаторных патриц, 10 комплектов. Используются при дивергенции от 0° до 10°	02-4009003200
	Набор локаторных патриц, 2 комплекта. Расширенный диапазон использования (дивергенция от 10° до 20°) В каждом комплекте: 1 протезный колпачок с черной технической патрицей, по одной сменной патрице – красная, оранжевая, зеленая, 1 белое изолирующее кольцо	02-4009005100

Аксессуары LOCATOR®

*** Не использовать с имплантатами 3,3 мм**

CeraLine (Циркониевые абатменты)

CeraLine – это заготовка абатментов из оксида циркония, которой можно придать индивидуальную форму. Шестигранное 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 турбины с водяным охлаждением.

На данные абатменты наносят совместимую циркониевую керамику и придают необходимый цвет.

Готовую циркониевую часть после моделировки крепят к титановому основанию с помощью цемента. Подходящие для этого типы цемента указаны в инструкции по обработке.

Материал:

Основание – титан 5-го класса.

Колпачок – оксид циркония.

Усилие: 35 Нсм



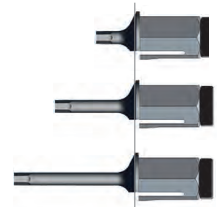



В комплекте с финальным и лабораторным винтами

Диаметр	Угол наклона	№ по каталогу
3.30 мм	0° прямой	01-5339003500
3.80 мм	0° прямой	01-5389003500
4.10 мм	0° прямой	01-5419003500
4.90 мм	0° прямой	01-5499003500



Отвертки

Ортопедические отвертки

		Артикул
	 Шестигранная ортопедическая отвертка 1,70 мм Для углового наконечника	01-7179003000
	 Шестигранная ортопедическая отвертка 1,70 мм Используется с динамометрическим ключом Короткая, 6 мм Средняя, 12 мм Длинная, 18 мм	01-7179066010 01-7179126010 01-7179186010
	 Восьмигранная отвертка Используется с динамометрическим ключом	01-7259106010

Винты

Винты-заглушки для имплантатов

Материал: титан 4-го класса

Артикул



Для диаметра 3,30 мм
Для диаметра 3,80 мм
Для диаметра 4,10 мм
Для диаметра 4,90 мм

01-2339001000
01-2389001000
01-2419001000
01-2499001000

Ортопедические винты

Материал: титан 5-го класса

Длина

Артикул



Слепочный пост

16 мм, закрытая ложка
22 мм, открытая ложка

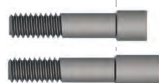
01-8209164000
01-8209194000



**Винт ортопедический
фиксации абатмента, кроме BasicLine и Profiline**

Финальный винт 10 мм
Лабораторный винт 10 мм

01-8209104000
01-8209104100



**Винт ортопедический
фиксации абатмента BasicLine**

Финальный винт 11 мм
Лабораторный винт 13мм (для BasicLine 15° ВДЗмм)

01-8209114000
01-8209134000



Винт фиксации абатмента ProfLine

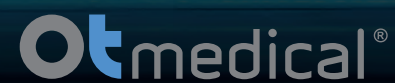
Финальный винт 14 мм (для адаптера 2мм)
Финальный винт 16 мм (для адаптера 4мм)

01-8209024000
01-8209044000



Винт для сканирования HighLine

01-5009002100



Точность и инновации
Сделано в Германии

Центральный офис

OTmedical GmbH, Konsul-Smidt-Str. 8b 28217 Bremen, Germany

Tel. +49 421 557161-0

Fax +49 421 557161-95

www.ot-medical.de

info@ot-medical.de

Представительство на территории РФ Компания «ДенталБизнесГрупп»

Москва, ул. Добролюбова д. 3, стр.1, офис 218

Тел. +7 (495) 604-43-43

www.ot-medical.ru

www.oraltronics.ru

www.dentalbusiness.ru

info@dentalbusiness.ru