

otmedical®

Точность и инновации  
Сделано в Германии



OT-F<sup>1</sup>  
Каталог продукции

# Содержание

## Система имплантатов

---

Сделано в Германии	3
OT-F <sup>1</sup> винтовой имплантат описание	4
Упаковка	5

## Хирургия

---

Предоперационное планирование	6
Имплантаты OT-F <sup>1</sup>	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 OTmedical 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 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.

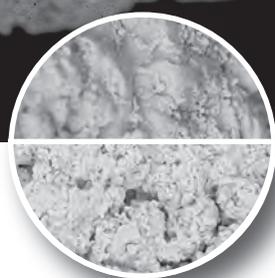
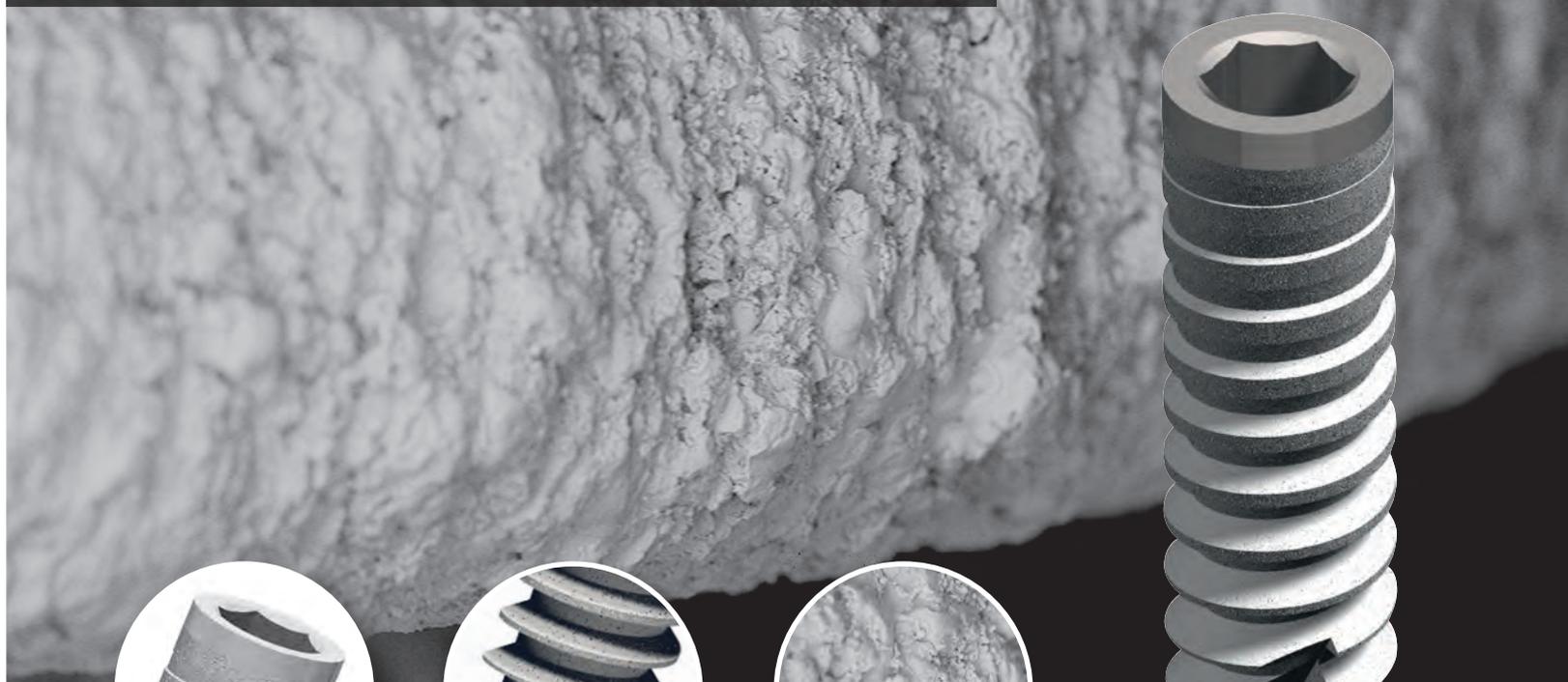
### Подтвержденное качество

В основе производства высококачественных имплантатов и принадлежностей к ним лежит выполнение всех нормативных требований согласно 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-F<sup>1</sup> ВИНТОВОЙ ИМПЛАНТАТ

Проверенная система с долгосрочным результатом



## OT-F<sup>1</sup> 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-F<sup>1</sup> 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 шестигранная 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-F<sup>1</sup> Винтовые имплантаты

## OT-F<sup>1</sup> 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
	<b>Крестотом</b> Используется для выравнивания альвеолярного гребня	01-7009004100
	<b>Фреза начальная 1 Ø 1,6</b> <b>Обозначение: PD Ø 1,6</b> Используется для перфорирования кортикальной кости.	01-7009001100
	<b>Фреза пилотная 2 Ø 2,0</b> <b>Обозначение: PD Ø 2,0</b> Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм.	01-7009001200
	<b>Фреза промежуточная Ø 3,0</b> <b>Обозначение: ID Ø 3,0</b> Используется для направленного расширения костного ложа с 2,0 до 3,0 мм	01-7009001300
	<b>Удлинитель фрезы</b>	01-7009004200

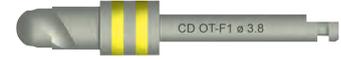


# Финальные и кортикальные фрезы

## Финальные фрезы

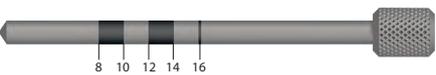
		№ по каталогу
	<b>Фреза финальная 3,30</b> ● <b>Обозначение: FD OT-F1 Ø 3,3</b> Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм (диаметр 3,00 мм).	01-7339002100
	<b>Фреза финальная 3,80</b> ● <b>Обозначение: FD OT-F1 Ø 3,8</b> Лазерная маркировка: 8/10/12/14/16 мм (диаметр 3,45 мм).	01-7389002100
	<b>Фреза финальная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

## Кортикальные фрезы

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

## Инструменты и аксессуары

### Дополнительные инструменты и аксессуары

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

## 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.

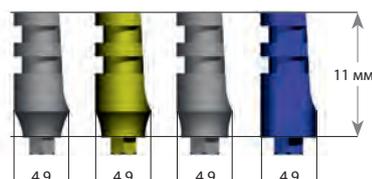
При снятии слепка рекомендуется использовать индивидуальную ложку.

**Материал:** титан 4-го класса.

**Усилие:** 10 Нсм

### Для открытого слепка

В комплекте с винтом



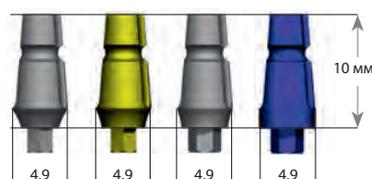
**Диаметр**

**№ 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

# VarioLine. Отливаемые абатменты для системы OT-F<sup>1</sup>

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 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.

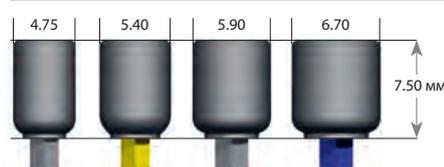
**ВНИМАНИЕ:**

**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

	Диаметр	Высота десны	№ по каталогу		
			Вариант А	Вариант В	
	3.30 мм <span style="color: green;">●</span>	0°	ВД 1.2 мм	01-3339012500	
	3.80 мм <span style="color: yellow;">●</span>	0°	ВД 1.2 мм	01-3389012500	
	4.10 мм <span style="color: red;">●</span>	0°	ВД 1.2 мм	01-3419012500	
	4.90 мм <span style="color: blue;">●</span>	0°	ВД 1.2 мм	01-3499012500	
	3.30 мм <span style="color: green;">●</span>	0°	ВД 2.0 мм	01-3339032500	
	3.80 мм <span style="color: yellow;">●</span>	0°	ВД 2.0 мм	01-3389032500	
	4.10 мм <span style="color: red;">●</span>	0°	ВД 2.0 мм	01-3419032500	
	4.90 мм <span style="color: blue;">●</span>	0°	ВД 2.0 мм	01-3499032500	
	3.30 мм <span style="color: green;">●</span>	15°	ВД 1.2 мм	01-3339012100	01-3339012200
	3.80 мм <span style="color: yellow;">●</span>	15°	ВД 1.2 мм	01-3389012100	01-3389012200
	4.10 мм <span style="color: red;">●</span>	15°	ВД 1.2 мм	01-3419012100	01-3419012200
	4.90 мм <span style="color: blue;">●</span>	15°	ВД 1.2 мм	01-3499012100	01-3499012200
	3.30 мм <span style="color: green;">●</span>	25°	ВД 1.2 мм	01-3339012300	01-3339012400
	3.80 мм <span style="color: yellow;">●</span>	25°	ВД 1.2 мм	01-3389012300	01-3389012400
	4.10 мм <span style="color: red;">●</span>	25°	ВД 1.2 мм	01-3419012300	01-3419012400
	4.90 мм <span style="color: blue;">●</span>	25°	GH 1.2 мм	01-3499012300	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:

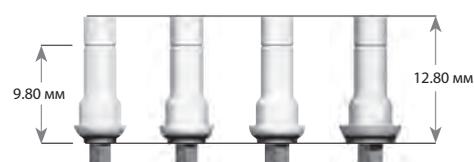
интервал плавления: 1400-1490°C (2500-2710°F);  
температура предварительного нагрева: до 850°C (1560°F);  
температура литья: до 1200°C (2190°F);  
коэффициент теплового расширения (25-500°C):  $11,9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ;  
коэффициент теплового расширения (25-600°C):  $12,2 \times 10^{-6}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

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 <span style="color: green;">●</span>	0.42 г	01-5339001000
	3.80 мм <span style="color: yellow;">●</span>	0.56 г	01-5389001000
	4.10 мм <span style="color: red;">●</span>	0.65 г	01-5419001000
	4.90 мм <span style="color: blue;">●</span>	0.71 г	01-5499001000

# HighLine (Абатменты для систем CAD/CAM)

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

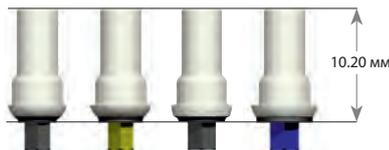
Шестигранное основание абатмента выполнено из титана. Фиксирующий винт при окончательной фиксации абатмента позволяет перенести нагрузки с циркониевой части абатмента на титановое основание.

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

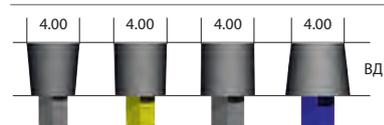
№ по каталогу



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



Параслизистое удлинение		Высота десны	
∅ 3.30 мм	<span style="color: green;">●</span>	ВД 2.0 мм	01-4339022000
∅ 3.80 мм	<span style="color: yellow;">●</span>	ВД 2.0 мм	01-4389022000
∅ 4.10 мм	<span style="color: red;">●</span>	ВД 2.0 мм	01-4419022000
∅ 4.90 мм	<span style="color: blue;">●</span>	ВД 2.0 мм	01-4499022000



∅ 3.30 мм	<span style="color: green;">●</span>	ВД 4.0 мм	01-4339042000
∅ 3.80 мм	<span style="color: yellow;">●</span>	ВД 4.0 мм	01-4389042000
∅ 4.10 мм	<span style="color: red;">●</span>	ВД 4.0 мм	01-4419042000
∅ 4.90 мм	<span style="color: blue;">●</span>	ВД 4.0 мм	01-4499042000

# ProfLine (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)

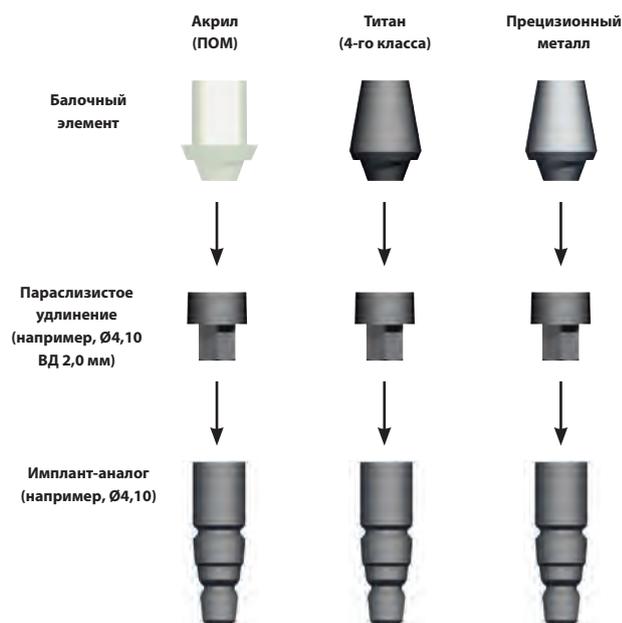
Титановые элементы можно склеивать и спаивать между собой.

### 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



## ТесLine (Абатменты с шаровидной головкой)

Абатменты системы ТесLine 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.

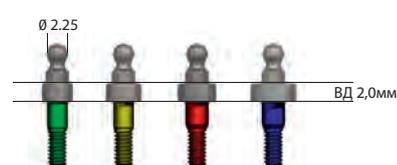
# ТесLine (Абатменты с шаровидной головкой)

**Материал:** титан 4-го класса  
**Усилие:** 35 Нсм

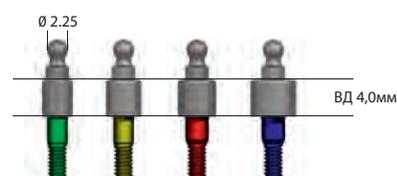
**Диаметр**

**Высота десны**

**№ по каталогу**



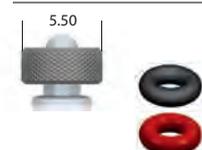
3.30 мм	●	ВД 2.0 мм	01-4339021000
3.80 мм	●	ВД 2.0 мм	01-4389021000
4.10 мм	●	ВД 2.0 мм	01-4419021000
4.90 мм	●	ВД 2.0 мм	01-4499021000



3.30 мм	●	ВД 4.0 мм	01-4339041000
3.80 мм	●	ВД 4.0 мм	01-4389041000
4.10 мм	●	ВД 4.0 мм	01-4419041000
4.90 мм	●	ВД 4.0 мм	01-4499041000

## Дополнительные принадлежности

**№ по каталогу**



Металлический контейнер (в комплекте с кольцами)	01-4009001600
Металлический контейнер	01-4009001100
Кольцо синее (лабораторное)	01-4009001900
Кольцо красное (финальное)	01-4009001200



<b>Ограничитель Dalbo® Plus elliptic*</b>	01-4009001400
Золотая матрица (Ellitor®)*	01-4009001700



<b>Ключ-активатор*</b>	01-4009001800
Используется для установки матрицы Dalbo® Plus elliptic*	



<b>Имплантат-аналог</b>	04-6009001300
Используется для абатмента с шаровидной головкой	

<b>Шаблон для литья TecLine</b> (литьевой акрил)	01-4009001500
---	---------------

# LOCATOR® для системы OT-F<sup>1</sup>

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 межокклюзионное 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®

	Артикул
<p><b>Набор локаторных патриц, 2 комплекта.</b> 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</p>	02-4009004300
<p><b>Набор локаторных патриц, 10 комплектов.</b> Используются при дивергенции от 0° до 10°</p>	02-4009003200
<p><b>Набор локаторных патриц, 2 комплекта.</b> 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</p>	02-4009005100

# Аксессуары LOCATOR®

## Аксессуары LOCATOR®

		Артикул
<b>Материал:</b> Нейлон		
	<b>Локаторные сменные патрицы, (упаковка по 4 шт.)</b> Используются при дивергенции от 0° до 10°	
	Голубая      примерное усилие снятия 680 г.	02-4009003400
	Розовая      примерное усилие снятия 1360 г.	02-4009003300
	Прозрачная      примерное усилие снятия 2270 г.	02-4009004400
	Расширенный диапазон использования (дивергенция от 10° до 20°)*	
	Красная      примерное усилие снятия 450 г.	02-4009003600
	Оранжевая      примерное усилие снятия 907 г.	02-4009004500
	Зеленая      примерное усилие снятия 1810 г.	02-4009003500
	<b>Локаторная патрица, техническая,</b> черная (упаковка по 4 шт.)	02-4009003100
	<b>Индикатор параллельности</b> (упаковка по 4 шт.)	02-4009003700
	<b>Слепочный пост для локатора</b> Материал: алюминий (упаковка по 4 шт.)	02-4009003800
	<b>Имплантат-аналог для локатора</b> Материал: алюминий упаковка по 4 шт.	02-4009003900
	<b>Шаблон измерения углов</b> 1 шт.	02-4009004000
	<b>Инструмент для установки локаторных патриц</b>	02-4009004100
	<b>Отвертка для локаторных абатментов</b>	02-4009004200

**\* 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
	<b>Шестигранная ортопедическая отвертка 1,70 мм</b> Для углового наконечника	01-7179003000
	<b>Шестигранная ортопедическая отвертка 1,70 мм</b> Используется с динамометрическим ключом	
	Короткая, 6 мм	01-7179066010
	Средняя, 12 мм	01-7179126010
	Длинная, 18 мм	01-7179186010
	<b>Восьмигранная отвертка</b> 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° ВД3мм)

01-8209114000  
01-8209134000



### Винт фиксации абатмента ProfiLine

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](http://www.ot-medical.de)

[info@ot-medical.de](mailto: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](http://www.ot-medical.ru)

[www.oraltronics.ru](http://www.oraltronics.ru)

[www.dentalbusiness.ru](http://www.dentalbusiness.ru)

[info@dentalbusiness.ru](mailto:info@dentalbusiness.ru)

